Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

36 | 2007

05.09.2007

1 827 074 - 1 830 622

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	15
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	15
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	323
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	470
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	474
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	479
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	503
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	540
I.6	Frei	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	569
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	590
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	590
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	591
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	596
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**	596
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	596
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	596

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	15
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number**	15
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	323
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	470
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	474
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	479
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	503
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC**	540
I.6	Reserved	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	569
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	590
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	590
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	591
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	596
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 90**	596
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	596
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	596

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	15
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	15
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	323
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	470
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	474
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	479
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	503
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE**	540
I.6	Réservé	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	569
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	590
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	590
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	591
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	596
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**	596
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	596
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	596

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	597	**I.12**	**Alterations and Corrections**	597	**I.12**	**Modifications et corrections**	597
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	597	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	597	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	597
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	603	**I.12(2)**	**Procedure language**	603	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	603
I.12(3)	**Anmeldetag**	603	**I.12(3)**	**Date of filing**	603	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	603
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	604	**I.12(4)**	**Language of filing**	604	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	604
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	604	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	604	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	604
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	604	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	604	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	604
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	634	**I.12(7)**	**Title of the invention**	634	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	634
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	640	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	640	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	640
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	641	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	641	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	641
I.12(10)	**Erfinder**	648	**I.12(10)**	**Inventor**	648	**I.12(10)**	**Inventeur**	648
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	667	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	667	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	667
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	667	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	667	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	667
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	668	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	668	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	668
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	669	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	669	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	669
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	669	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	669	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	669
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	669	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	669	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	669
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	669	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	669	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	669
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	**Erteilte Patente**	670
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	670
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	795
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	797
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	807
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	808
II.6(1)	**Einspruch**	1202
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1204
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1209
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1209
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1210
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.10	Frei	—
II.11	Frei	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1211
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	**Anmeldetag**	1211
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1211
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1211
II.12(10)	**Erfinder**	1211
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1212
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—
II.12(18)	**Einspruch**	1212
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—

II.	**Granted patents**	670
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	670
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	795
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	797
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	807
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	808
II.6(1)	**Opposition**	1202
II.6(2)	**No opposition filed**	1204
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1209
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1209
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1210
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.10	Reserved	—
II.11	Reserved	—

II.12	**Alterations and Corrections**	1211
II.12(1)	International Patent Classification	—
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	**Date of filing**	1211
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—
II.12(7)	**Title of the invention**	1211
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1211
II.12(10)	**Inventor**	1211
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1212
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—
II.12(18)	**Opposition**	1212
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—

II.	**Brevets délivrés**	670
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	670
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	795
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	797
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	807
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	808
II.6(1)	**Opposition**	1202
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1204
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1209
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1209
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1210
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Réservé	—
II.11	Réservé	—

II.12	**Modifications et corrections**	1211
II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	**Date de dépôt**	1211
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1211
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1211
II.12(10)	**Inventeur**	1211
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1212
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	**Opposition**	1212
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—

II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1213	**III.**	**Further details re patent applications and granted patents**	1213	**III.**	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1213
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1213	**III.1**	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1213	**III.1**	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1213
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 80**	1259	**III.2**	**Public notification under Rule 80**	1259	**III.2**	**Signification publique, conformément à la règle 80**	1259
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1262	**III.3**	**Reprints after corrections**	1262	**III.3**	**Réimpressions en raison de corrections**	1262

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a oder Regel 108(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid within the periods of grace under Rule 85a or Rule 108(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a signle application — Section I.12(9).

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis ou à la règle 108(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différent États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 158 Abs. (1) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern (“*”) an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 158 (1) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk (“*”) near the publication number (INID-code 11).

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l’article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 158 (1) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque (“*”) près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

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

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

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

Section I.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

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

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

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

Section I.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(26)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

Section I.12(26)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

Section I.12(26)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.12(29)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

Section II.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)
Free text

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.12(30)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

I.

- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01C 1/06*** (11) **1 827 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851562.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041003 14.11.2005
(87) WO 2006/071369 2006/27 06.07.2006
(88) 18.01.2007
(30) 23.12.2004 US 20714
(54) • *VERBESSERTE HALTBARKEIT FLÜSSIGER BAKTERIENIMPFSTOFFE UND DEREN STABILISIERUNG AUF SAMEN*
• *IMPROVED SHELF LIFE AND ON SEED STABILIZATION OF LIQUID BACTERIUM INOCULANTS*
• *INOCULANTS LIQUIDES DE BACTERIES PRESENTANT UNE DUREE DE CONSERVATION ET UNE STABILISATION SUR LES SEMENCES AMELIOREES*
(71) Becker Underwood Inc., 801 Dayton Avenue, Ames IA 50010, US
(72) Pearce, Jeremy, David, Bosham, West Sussex PO18 8JR, GB
Carpenter, Mary Ann, Littlehampton, West Sussex BN17 5BF, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01C 3/00 → (51) ***C02F 3/34***

(51) ***A01G 1/12*** (11) **1 827 075 A2***
A63B 57/00
(25) En (26) En
(21) 05821003.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003776 14.12.2005
(87) WO 2006/064345 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 14.12.2004 IE 20040837
12.08.2005 IE 20050538
(54) • *PFAHL*
• *A STAKE*
• *PIQUET*
(71) Uzet Patents Limited, 42 Morehampton Road, Dublin 4, IE
(72) KELLY, Peter, Dublin 4, IE
LYNCH, Aidan, Dublin 4, IE
(74) Wilson, Glen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01G 3/02 → (51) ***B26B 13/26***

A01G 7/04 → (51) ***F21V 19/04***

A01G 13/02 → (51) ***A01G 27/00***

(51) ***A01G 27/00*** (11) **1 827 076 A1***
A01G 13/02
(25) En (26) En
(21) 05805773.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000608 19.10.2005
(87) WO 2006/067818 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 IT TO20040900
(54) • *TOPF MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNGS-SELBST-BEWÄSSERUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCH EINES TOPFS*
• *POT WITH STEAM-RECOVERING SELF-IRRIGATION AND PROCESS FOR USING SUCH POT*
• *POT A AUTO-IRRIGATION PAR RECUPERATION DE VAPEUR D'EAU, ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL POT*
(71) Piccolo, Michele, Via Stefano Clemente 15, 10143 Torino, IT
(72) Piccolo, Michele, 10143 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***A01G 31/06*** (11) **1 827 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854217.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045454 14.12.2005
(87) WO 2006/068919 2006/26 29.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 20.12.2004 US 17452
(54) • *HYDROKULTIVIERUNGSVERFAHREN UND KOMPONENTEN ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *A METHOD OF HYDROPONIC CULTIVATION AND COMPONENTS FOR USE THEREWITH*
• *PROCEDE DE CULTURE HYDROPONIQUE ET ELEMENTS ASSOCIES*
(71) Fruit World Enviro, Llc., 9234 South Alta Avenue, Reedley, CA 93654, US
(72) KAPRIELIAN, Craig, L., Reedley, California 93654, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A01H 1/00*** ***C12N 15/82*** ***C12N 5/04*** (11) **1 827 078 A2*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05854682.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046013 19.12.2005
(87) WO 2006/069017 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 638099 P
(54) • *TRANSGENE PFLANZEN MIT ERWEITERTEN AGRONOMISCHEN MERKMALEN*
• *TRANSGENIC PLANTS WITH ENHANCED AGRONOMIC TRAITS*
• *PLANTES TRANSGENIQUES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES AMELIOREES*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) LUND, Adrian, St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***A01H 1/00*** ***C12N 15/82*** ***C12N 5/04*** (11) **1 827 079 A2*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05858591.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046031 19.12.2005
(87) WO 2007/044043 2007/16 19.04.2007
(30) 21.12.2004 US 638099 P
10.03.2005 US 660320 P
(54) • *TRANSGENE PFLANZEN MIT ERWEITERTEN AGRONOMISCHEN MERKMALEN*
• *TRANSGENIC PLANTS WITH ENHANCED AGRONOMIC TRAITS*
• *PLANTES TRANSGENIQUES POSSEDANT DES CARACTERES AGRONOMIQUES SUPERIEURS*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) ABAD, Mark, St. Louis, Missouri 63167, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***A01H 5/00*** (11) **1 827 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784450.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027834 05.08.2005
(87) WO 2006/017708 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599446 P
(54) • *WIESENRISPENGRAS-HYBRIDPFLANZEN UND -SAMEN*
• *HYBRID BLUEGRASS PLANTS AND SEEDS*
• *PLANTES ET GRAINES DE PATURIN HYBRIDE*
(71) OMS INVESTMENTS, Inc., 10250 Constellation Boulevard Suite 2800, Los Angeles, CA90067-6228, US
(72) HARDISON, John, R., Corvallis, OR 97333, US
BURR, Jay, B., Salem, OR 97301, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) ***A01H 5/00*** ***A01H 5/10*** (11) **1 827 081 A2*** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 05849969.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(86) US 2005/043097 28.11.2005
(87) WO 2006/060376 2006/23 08.06.2006
(88) 03.05.2007
(30) 03.12.2004 US 632781 P
(54) • *STRESSTOLERANZ BEI PFLANZEN DURCH SELEKTIVE HEMMUNG DER TREHALOSE-6-PHOSPHAT-PHOSPHATASE*
• *STRESS TOLERANCE IN PLANTS THROUGH SELECTIVE INHIBITION OF TREHALOSE-6-PHOSPHATE PHOSPHATASE*
• *TOLERANCE AU STRESS CHEZ LES PLANTES VIA L'INHIBITION SELECTIVE DE LA TREHALOSE-6-PHOSPHATE PHOSPHATASE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) LAGRIMINI, Mark L., Apex, NC 27502, US
NUCCIO, Michael, Research Triangle Park, NC 27709, US
SPRINGER, N., Ecole Sup. de Biotech. de Strasbourg, F-67400 Illkirch, FR
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01H 5/00 → (51) ***A01H 1/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***A01H 5/00***

(51) ***A01J 5/007*** (11) **1 827 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815670.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001902 13.12.2005
(87) WO 2006/068582 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 SE 0403089
(54) • *VERFAHREN, RECHNERPROGRAMMPRODUKT UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES MELKENS DURCH EINE MELKMASCHINE*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE MILKING BY A MILKING MACHINE*
• *PROCEDE, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA TRAITE PAR UNE MACHINE A TRAIRE*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) PETTERSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta, SE
LIAO, Bohao, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***A01J 5/007*** (11) **1 827 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815766.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001901 13.12.2005
(87) WO 2006/068581 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 SE 0403088
(54) • *VERFAHREN, RECHNERPROGRAMMPRODUKT UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES MELKENS DURCH EINE MELKMASCHINE*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE MILKING BY A MILKING MACHINE*
• *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET AGENCEMENT POUR COMMANDER LA TRAITE AVEC UNE MACHINE A TRAIRE*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) SCHUSTER, Anders, S-242 92 Hörby, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***A01J 5/007*** (11) **1 827 084 A1***
A01J 5/04
(25) De (26) De
(21) 05824330.4 (22) 07.12.2005
(84) DE NL SE
(86) EP 2005/013086 07.12.2005
(87) WO 2006/061197 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059572
(54) • *VERFAHREN ZUM MELKEN EINES TIERES*
• *METHOD FOR MILKING AN ANIMAL*
• *PROCEDE DE TRAITE D'UN ANIMAL*
(71) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(72) SCHULZE WARTENHORST, Bernhard, 48231 Warendorf, DE
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

A01J 5/04 → (51) ***A01J 5/007***

(51) ***A01J 7/00*** (11) **1 827 085 A1***
A01K 1/12 ***H05K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05804966.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001952 16.12.2005
(87) WO 2006/068589 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 SE 0403131
(54) • *KOMPAKTE MODULARE EINHEIT UND SOLCH EINE KOMPAKTE MODULARE EINHEIT UMFASSENDER MELKSTAND*
• *A COMPACT MODULAR UNIT AND A MILKING STALL COMPRISING SUCH A COMPACT MODULAR UNIT*
• *UNITE MODULAIRE COMPACTE ET STALLE DE TRAITE COMPRENANT UNE TELLE UNITE MODULAIRE COMPACTE*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) OBERMÜLLER, Helmut, S-112 25 Stockholm, SE
AXELSSON, Lars-Arne, S-128 33, Skapnäck, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A01K 1/12 → (51) ***A01J 7/00***

(51) ***A01K 23/00*** (11) **1 827 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820656.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004813 14.12.2005
(87) WO 2006/064219 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 GB 0427527
08.03.2005 US 75366
(54) • *TRAGBARER FÄKALIENBEHÄLTER*
• *PORTABLE FAECES CONTAINER*
• *CONTENANT A EXCREMENTS PORTATIF*
(71) Bell, Neil, 16 Greenmount Road, Darlington, Durham DL3 8EP, GB
(72) Bell, Neil, Darlington, Durham DL3 8EP, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A01K 67/027*** (11) **1 827 087 A2***
C12N 15/09 ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 05818667.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004772 13.12.2005
(87) WO 2006/064197 2006/25 22.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 13.12.2004 GB 0427172
05.08.2005 GB 0516187
10.08.2005 US 707077 P
(54) • *VERWENDUNG TRANSGENER TIERE UM DEN METABOLISMUS UND DIE TOXIZITÄT VON MEDIKAMENTEN ZU ANALYSIEREN*
• *TRANSGENIC ANIMALS FOR ASSESSING DRUG METABOLISM AND TOXICITY*
• *ANIMAUX TRANSGENIQUES POUR EVALUER LE METABOLISME ET LA TOXICITE D'UN MEDICAMENT*
(71) ITI Scotland Limited, 180 St. Vincent Street, Glasgow Strathclyde G2 5SG, GB
(72) WOLF, Charles R., CXR Biosciences Ltd., Dundee, DD1 5JJ, GB
SCHEER, Nico, Artemis Pharmaceuticals GmbH, D-51063 Koeln, DE
FAUST, Nicole, Artemis Pharmaceuticals GmbH, D-51063 Koeln, DE
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01K 67/027 → (51) ***A01K 67/033***

(51) ***A01K 67/033*** (11) **1 827 088 A2***
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 05852683.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043521 02.12.2005
(87) WO 2006/060603 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 4732
(54) • *GESCHLECHTSSPEZIFISCHE AUTOMATISCHE SORTIERUNG VON NICHT MENSCHLICHEN LEBEWESEN*
• *SEX-SPECIFIC AUTOMATED SORTING OF NON-HUMAN ANIMALS*
• *TRI AUTOMATISE D'ANIMAUX NON HUMAINS, PAR SEXE*
(71) Envivo Pharmaceuticals, Inc., 480 Arsenal Street, Bldg. 1, Watertown, MA 02472, US
(72) SCHULTE, Joost, Newton, Massachusetts 02465, US
SHIH, Hsin-Pei, Watertown, Massachusetts 02472, US
CUMMINGS, Christopher, J., Brookline, Massachusetts 02445, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A01K 69/10*** (11) **1 827 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803568.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HR 2005/000059 11.11.2005
(87) WO 2006/064293 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 HR 20041181
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE FISCHFALLE*
• *COLLAPSIBLE FISHING TRAP*
• *PIÈGE À POISSONS PLIANT*
(71) Jakus, Zdenko, Poljicka cesta 60 Poljica, 21222 Marina, HR
(72) Jakus, Zdenko, 21222 Marina, HR

(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

---

(51) ***A01K 75/00*** (11) **1 827 090 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05848214.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051132 22.12.2005
(87) WO 2006/070163 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 FR 0453222
28.01.2005 FR 0550245
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ODER ZUR VORMONTAGE EINES NETZES, INSBESONDERE EINES FISCHNETZES, UND SO ERHALTENES FISCHNETZ*
• *METHOD FOR PRODUCTION OR PREASSEMBLY OF A NET IN PARTICULAR A FISHING NET AND FISHING NET OBTAINED THUS*
• *PROCEDE DE FABRICATION OU DE PREASSEMBLAGE D'UN FILET, NOTAMMENT UN FILET DE PÊCHE, FILET DE PÊCHE AINSI OBTENU*
(71) Establissements Armand Mondiet, Rue Camille Dignac, F- 33470 Gujan-mestras, FR
Le Goff, Gérard, 261, Mezedern, F-29870 Landela, FR
Conte, Jean-Bernard, 10, Rue Pierre Kermanac' h, F-22470 Plouezec, FR
(72) LE GOFF, Gérard, F-29870 Landela, FR
CONTE, Jean-Bernard, F-22470 Plouezec, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***A01M 1/00*** ***B05B 12/02*** (11) **1 827 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800160.3 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004237 01.11.2005
(87) WO 2006/059059 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 GB 0426382
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON FLUID ALS REAKTION AUF EINE ERFASSTE EIGENSCHAFT*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING FLUID IN RESPONSE TO A SENSED PROPERTY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE EN REPONSE A LA DETECTION D'UNE PROPRIETE*
(71) University of the arts London, 65 Davies Street, London W1K 5DA, GB
(72) TILLOTSON, Jenny, London W1K 5DA, GB
JENKINS, Gareth, ISAS, 44139 Dortmund, DE
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A01M 1/02 → (51) ***A01M 1/06***

---

(51) ***A01M 1/04*** (11) **1 827 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789299.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003687 23.09.2005
(87) WO 2006/056729 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 GB 0425939
(54) • *INSEKTENFALLE*
• *INSECT TRAP*
• *PIEGE A INSECTES*
(71) Killgerm Group Limited, P.O. Box 2, Ossett West Yorkshire WF5 9NA, GB
(72) GREENING, John, Kinlet Worcestershire DY12 3DW, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A01M 1/06*** ***A01M 1/02*** (11) **1 827 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820595.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004766 12.12.2005
(87) WO 2006/061651 2006/24 15.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 11.12.2004 GB 0427211
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FANGEN VON INSEKTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSECT CAPTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CAPTURER DES INSECTES*
(71) Texol Products Ltd, Myrekirk Road, Dundee DD2 4SX, GB
(72) LEIGHTON, Frank, Dundee DD2 1JN, GB
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01M 13/00 → (51) ***A01N 25/18***

---

(51) ***A01N 1/02*** ***C12N 5/06*** (11) **1 827 094 A1***
(25) De (26) De
(21) 05815996.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013170 08.12.2005
(87) WO 2006/072335 2006/28 13.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061947
(54) • *VERFAHREN ZUM EINFRIEREN UND LAGERN VON ZELLEN*
• *METHOD FOR FREEZING AND STORING CELLS*
• *PROCEDE DE CONGELATION ET DE STOCKAGE DE CELLULES*
(71) CCS Cell Culture Service Gmbh, Falkenried 88, 20251 Hamburg, DE
(72) LOA, Alexander, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A01N 25/00*** ***A01N 43/16*** (11) **1 827 095 A2*** ***A01P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 05854833.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046186 20.12.2005
(87) WO 2006/071645 2006/27 06.07.2006
(88) 28.09.2006
(30) 23.12.2004 US 638868 P
20.12.2005 US 312169
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR TRANSPIRATIONSSCHUTZ BEI PFLANZEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ANTI-TRANSPIRATION IN PLANTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LIMITER LA TRANSPIRATION VEGETALE*
(71) Nonomura, Arthur M., 4904 North Greentree Drive, East Litchfield Park, Arizona 85340-5036, US
(72) Nonomura, Arthur M., East Litchfield Park, Arizona 85340-5036, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A01N 25/02 → (51) ***A01N 31/16***

A01N 25/04 → (51) ***A01N 31/16***

---

(51) ***A01N 25/18*** ***A01M 13/00*** (11) **1 827 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 05822610.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(86) EP 2005/012786 30.11.2005
(87) WO 2006/058729 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 DE 102004058052
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE DES KUPFERSTECHERPHEROMONS*
• *DEVICE FOR DISPENSING BARK BEETLE PHEROMONE IN A CONTROLLED MANNER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DEGAGER DE MANIERE COMMANDEE DES PHEROMONES DU CHALCOGRAPHE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAIER, Ulf, 99334 Ichterhausen, DE
SCHROETER, Hansjochen, 79199 Kirchzarten, DE
ZÜHLKE, Thomas, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
JENTZSCH, Jürgen, 39175 Gerwisch, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 25/30 → (51) ***A01N 31/16***

A01N 25/32 → (51) ***A01P 13/02***

---

(51) ***A01N 27/00*** (11) **1 827 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852318.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042977 29.11.2005
(87) WO 2006/060333 2006/23 08.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 30.11.2004 US 631579 P
27.10.2005 US 730386 P
(54) • *INSEKTIZIDE UND NEMATIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *INSECTICIDAL AND NEMATICIDAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS INSECTICIDES ET NEMATICIDES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 2200 Kraft Drive Suite 1050, Blacksburg VA 24060, US
(72) BLOOMQUIST, Jeffrey R. Department of Entomology, Blacksburg, VA 24061-0319, US
LEWIS, Edwin E., Davis, CA 95616, US
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A01N 31/02 → (51) ***A01N 31/16***

A01N 31/02 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A01N 31/16*** ***A01N 37/36*** ***A01N 25/04*** (11) **1 827 098 A2*** ***A01N 37/40*** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05848755.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043767 05.12.2005
(87) WO 2006/062847 2006/24 15.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 09.12.2004 US 634482 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STARKER ANTIVIRALER UND ANTIBAKTERIELLER WIRKSAMKEIT*
• *COMPOSITIONS HAVING A HIGH ANTIVIRAL AND ANTIBACTERIAL EFFICACY*
• *COMPOSITIONS PRESENTANT UNE EFFICACITE ANTIVIRALE ET ANTIBACTERIENNNE ELEVEE*
(71) The Dial Corporation, 15101 North Scottsdale Road, Scottsdale AZ 85254-2199, US
(72) TAYLOR, Timothy, J., Phoenix, AZ 85013, US
SEITZ, Earl, P., Jr., Scottsdale, AZ 85260, US
FOX, Priscilla, S., Phoenix, AZ 85028, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

(51) ***A01N 31/16*** ***A01N 25/30*** ***A01N 25/02*** ***A01N 31/02*** (11) **1 827 099 A2*** ***A01N 25/04*** ***A01P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05852977.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043921 05.12.2005
(87) WO 2006/062897 2006/24 15.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 09.12.2004 US 634485 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STARKER ANTIVIRALER UND ANTIBAKTERIELLER WIRKSAMKEIT*
• *COMPOSITIONS HAVING A HIGH ANTIVIRAL AND ANTIBACTERIAL EFFICACY*
• *COMPOSITIONS PRESENTANT UNE EFFICACITE ANTIVIRALE ET ANTIBACTERIENNE ELEVEE*
(71) The Dial Corporation, 15101 North Scottsdale Road, Scottsdale AZ 85254-2199, US
(72) TAYLOR, Timothy, J., Phoenix, Arizona 85013, US
SEITZ, Earl, P., Jr., Scottsdale, Arizona 85260, US
FULS, Janice, Lynn, Fountain Hills, Arizona 85268-2964, US
FISCHER, George, E., Scottsdale, Arizona 85255, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

A01N 33/14 → (51) ***A23B 4/14***

A01N 33/18 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 35/06 → (51) ***A23B 4/14***

(51) ***A01N 37/06*** (11) **1 827 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 05792978.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/010016 16.09.2005
(87) WO 2006/029896 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045622
(54) • *KONSERVIERUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PRESERVATIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'AGENT DE CONSERVATION*
(71) AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE
(72) BEHNAM, Dariush, 64380 Rossdorf, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

A01N 37/18 → (51) ***A01N 63/00***

A01N 37/18 → (51) ***A61K 38/00***

A01N 37/22 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 37/26 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 37/36 → (51) ***A01N 31/16***

A01N 37/40 → (51) ***A01N 31/16***

A01N 39/02 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 41/10 → (51) ***A01N 47/12***

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** (11) **1 827 101 A2*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 05851858.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041935 17.11.2005
(87) WO 2006/062723 2006/24 15.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 09.12.2004 US 635042 P
28.10.2005 US 261931
(54) • *KOMBINATION VON IMMUNGENTHERAPIE UND CHEMOTHERAPIE FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS UND HYPERPROLIFERATIVEN KRANKHEITEN*
• *COMBINATION OF IMMUNO GENE THERAPY AND CHEMOTHERAPY FOR TREATMENT OF CANCER AND HYPERPROLIFERATIVE DISEASES*
• *IMMUNOTHERAPIE GENIQUE ASSOCIE A UNE CHIMIOTHERAPIE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET D'AFFECTIONS HYPERPROLIFERANTES*
(71) Expression Genetics, Inc., 2215 Mock Road, Huntsville, AL 35801, US
(72) FEWELL, Jason, G., Madison, AL 35758, US
MATAR, Majed, Madison, AL 35758, US
RICE, Jennifer, Grant, AL 35757, US
LEWIS, Danny, H., Hartselle, AL 35640, US
ANWER, Khursheed, Madison, AL 35758, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A01N 43/10 → (51) ***A01N 47/12***

(51) ***A01N 43/12*** (11) **1 827 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814277.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(86) EP 2005/012636 25.11.2005
(87) WO 2006/056462 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 US 631198 P
(54) • *AZINVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN*
• *AZINE COMPOUNDS FOR COMBATING ANIMAL PESTS*
• *COMPOSES D'AZINE PERMETTANT DE COMBATTRE LES PARASITES DES ANIMAUX*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HOFMANN, Michael, 67059 Ludwigshafen, DE
BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
KORDES, Markus, 67227 Frankenthal, DE
TEDESCHI, Livio, 68165 Mannheim, DE
TREACY, Michael, F., Corpus Christi, TX 78413, US
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina, NC 27526, US
BUCCI, Toni, Fuquay Varina, NC 27526, US
SHIEH, Hong-Ming, Newton, PA 18940, US
AROTIN, Robert, Levittown, PA 19056, US
JOHNSON, Nicole, Cream Ridge, NJ 08514, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 43/16 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 213/50***

A01N 43/42 → (51) ***C07D 471/02***

A01N 43/46 → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***A01N 43/50*** (11) **1 827 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853380.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044441 07.12.2005
(87) WO 2006/063148 2006/24 15.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 09.12.2004 US 634480 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON SAMENCHARGEN*
• *METHOD FOR IMPROVING SEED LOT QUALITY*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA QUALITE D'UN LOT DE SEMENCES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WATRIN, Clifford, Greensboro, NC 27409, US

A01N 43/56 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 231/44***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 43/82 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A01N 45/00*** ***A61K 31/355*** ***A61K 31/205*** ***A61K 31/015*** (11) **1 827 104 A2*** ***A61K 31/34*** ***A61K 31/195***
(25) En (26) En
(21) 05855196.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046596 22.12.2005
(87) WO 2006/069241 2006/26 29.06.2006

(88) 09.11.2006
(30) 22.12.2004 US 20449
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER MUNDGESUNDHEIT BEI TIEREN*
• *METHODS FOR PROMOTING ORAL HEALTH IN ANIMALS*
• *METHODES PERMETTANT D'AMELIORER LA SANTE BUCCO-DENTAIRE CHEZ LES ANIMAUX*
(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US
(72) SCHERL, Dale, Scott, Lawrence, KS 66049, US
GROSS, Kathy, Lynn, Topeka, KS 66618, US
LOGAN, Ellen, Irene, Wamego, KS 66547, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A01N 47/12*** ***A01P 13/02*** ***A01N 57/14*** ***A01N 43/82*** ***A01N 43/56*** ***A01N 39/02*** ***A01N 37/22*** (11) **1 827 105 A2*** ***A01N 57/16*** ***A01N 47/38*** ***A01N 43/78*** ***A01N 43/10*** ***A01N 37/26***
(25) En (26) En
(21) 05824391.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013510 15.12.2005
(87) WO 2006/063835 2006/25 22.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 17.12.2004 EP 04029973
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG*
• *HERBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) KOTZIAN, Georg R., 4058 Basel, CH
(74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

---

(51) ***A01N 47/12*** ***A01P 13/02*** ***A01N 41/10*** ***A01N 43/40*** ***A01N 43/56*** ***A01N 33/18*** (11) **1 827 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825752.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013509 15.12.2005
(87) WO 2006/063834 2006/25 22.06.2006
(88) 31.05.2007
(30) 17.12.2004 EP 04029977
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROSULFOCARS*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING PROSULFOCARS*
• *COMPOSITION HERBICIDE AVEC PROSULFOCARS*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) KOTZIAN, Georg Rüdiger, CH-4058 Basel, CH
(74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 47/38 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 55/00 → (51) ***C07F 7/08***

A01N 57/14 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 57/16 → (51) ***A01N 47/12***

---

(51) ***A01N 59/00*** ***A22B 3/00*** ***A23B 4/02*** (11) **1 827 107 A1*** ***A22C 17/08*** ***A23B 4/24***
(25) En (26) En
(21) 04815456.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043381 23.12.2004
(87) WO 2006/071215 2006/27 06.07.2006
(54) • *MIKROBIOCIDE BEKÄMPFUNG BEI DER BEARBEITUNG VON FLEISCHPRODUZIERENDEN VIERBEINERN*
• *MICROBIOCIDAL CONTROL IN THE PROCESSING OF MEAT-PRODUCING FOUR-LEGGED ANIMALS*
• *ELIMINATION DES MICROBICIDES DANS LE TRAITEMENT DES QUADRUPEDES A VIANDE*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
Solution Biosciences, Inc., 6493 Quantico Road, Quantico, MD 21856, US
(72) MCNAUGHTON, James, L., Quantico, MD 21856, US
LIIMATTA, Eric, W., Baton Rouge, LA 70809, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A01N 63/00*** ***A01N 65/00*** ***A61K 38/00*** (11) **1 827 108 A2*** ***A01N 37/18***
(25) En (26) En
(21) 05810540.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001275 29.11.2005
(87) WO 2006/057003 2006/22 01.06.2006
(88) 01.03.2007
(30) 29.11.2004 US 631163 P
15.06.2005 US 690498 P
(54) • *INDUKTION DER NEUROGENESE UND STAMMZELLENTHERAPIE IN KOMBINATION MIT COPOLYMER 1*
• *INDUCTION OF NEUROGENESIS AND STEM CELL THERAPY IN COMBINATION WITH COPOLYMER 1*
• *INDUCTION DE NEUROGENESE ET THERAPIE PAR CELLULES SOUCHES EN COMBINAISON AVEC LE COPOLYMERE 1*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science Herzl Street at Yavne Road P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) EISENBACH-SCHWARTZ, Michal, 76100 Rehovot, IL
ARNON, Ruth, 76100 Rehovot, IL
BUTOVSKY, Oleg, 76100 Rehovot, IL
ZIV, Yaniv, 52391 Ramat-Gan, IL
KIPNIS, Jonathan, 71700 Modiin, IL
RON, Noga, 37861 Katzir, IL
EILAM, Raya, 93117 Jerusalem, IL
AHARONI, Rina, 76346 Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 63/00 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 827 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825815.3 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042839 28.11.2005
(87) WO 2006/068777 2006/26 29.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 22.12.2004 US 21047
(54) • *VERWENDUNG NATÜRLICHER PFLANZENEXTRAKTE FÜR KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF NATURAL PLANT EXTRACTS IN COSMETICS COMPOSITIONS*
• *UTILISATION D'EXTRAITS VEGETAUX NATURELS DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES*
(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) HINES, Michelle, D., Lewisville, TX 75067, US
DUGGAN, Michele,C., Middletown, NY 10940, US
BINETTI, Ralph, R., Danbury, CT 06811, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 827 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825830.2 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042838 28.11.2005
(87) WO 2006/068776 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 21023
(54) • *VERWENDUNG VON ALISMA ORIENTALE IN KOSMETIKA UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *USE OF ALISMA ORIENTALE IN COSMETICS AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *UTILISATION D'ALISMA ORIENTALE EN COSMETIQUE ET COMPOSITIONS EN COMPORTANT*
(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) WANG, Helen, H., Suffern, NY 10901, US
HINES, Michelle, D., Texas 75065, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 827 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854837.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046190 20.12.2005
(87) WO 2006/069072 2006/26 29.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 22.12.2004 US 638147 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR REDUZIERUNG DES FALTENAUFTRETENS*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR REDUCING THE APPEARANCE OF WRINKLES*
• *METHODE ET COMPOSITION PERMETTANT DE REDUIRE L'APPARENCE DES RIDES*
(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) JONES, Brian, C., Flower Mound, Texas 75028, US
HINES, Michelle, D., Hickory Creek, Texas 75065, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 65/00 → (51) ***A01N 63/00***

A01N 65/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 31/16***

A01P 3/00 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A01P 13/02*** ***A01N 25/32*** (11) **1 827 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853890.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) US 2005/045074 12.12.2005
(87) WO 2006/065815 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 635877 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES MAISERTRAGS*
• *METHODS FOR INCREASING MAIZE YIELDS*
• *PROCEDES DESTINES A AUGMENTER LES RENDEMENTS DU MAIS*
(71) Bayer Cropscience LP, 2 TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ALLEN, Jayla, Apex, NC 27539, US
PARRISH, Mark, D., Raleigh, NC 27613, US
(74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience AG Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE

A01P 13/02 → (51) ***A01N 47/12***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A21B 3/18*** ***F25D 25/04*** ***F26B 15/18*** (11) **1 827 113 A1*** ***B65G 17/34*** ***A21C 13/02***
(25) En (26) En
(21) 04808725.8 (22) 19.11.2004
(84) DE ES FR NL
(86) NL 2004/000809 19.11.2004
(87) WO 2006/054887 2006/21 26.05.2006
(54) • *TRÄGER FÜR PRODUKTE*
• *CARRIER FOR PRODUCTS*
• *SUPPORT POUR PRODUITS*
(71) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL
(72) PASCH, Lothar, NL-7061 WV Terborg, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A21C 13/02 → (51) ***A21B 3/18***

(51) ***A21C 15/00*** ***A21D 13/00*** (11) **1 827 114 A2*** ***A23P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 05819392.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013059 06.12.2005
(87) WO 2006/061187 2006/24 15.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 07.12.2004 IT PI20040091
(54) • *VERTEILUNGSSYSTEM FÜR EIN WARMES NAHRUNGSMITTEL*
• *WARM FOOD PRODUCT DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS ALIMENTAIRES CHAUDS*
(71) Bianchi, Marco, Viale Pistelli 53, 54100 Lido di Camaiore, IT
(72) Bianchi, Marco, 54100 Lido di Camaiore, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale Giovanni Pisano 31, I-56123 Pisa, IT

(51) ***A21D 2/02*** ***A21D 2/14*** ***A21D 10/02*** (11) **1 827 115 A1*** ***A21D 8/02***
(25) En (26) En
(21) 05851063.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050076 15.12.2005
(87) WO 2006/065134 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 EP 04078417
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBACKENEN ODER FRITTIERTEN PRODUKTS AUS GELOCKERTEM TEIG*
• *METHOD OF PREPARING A BAKED OR FRIED PRODUCT FROM LEAVENED DOUGH*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT CUIT AU FOUR OU FRIT A PARTIR D'UNE PATE LEVEE*
(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(72) BRINKER, Eva-Maria, D-48429 Rheine, DE
SCHMIDT, Kerstin, D-28357 Bremen, DE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A21D 2/14 → (51) ***A21D 2/02***

A21D 8/02 → (51) ***A21D 2/02***

A21D 10/02 → (51) ***A21D 2/02***

A21D 13/00 → (51) ***A21C 15/00***

A22B 3/00 → (51) ***A01N 59/00***

(51) ***A22B 5/00*** (11) **1 827 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 05792310.4 (22) 17.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001637 17.09.2005
(87) WO 2006/053509 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055351
(54) • *GEWINNUNG VON DATEN ZUM KLASSIFIZIEREN VON SCHLACHTTIERKÖRPERN SOWIE ZUR BESTIMMUNG VON QUALITÄTEN UND QUANTITÄTEN DERSELBEN*
• *DATA ACQUISITION FOR CLASSIFYING SLAUGHTERED ANIMAL BODIES AND FOR THEIR QUALITATIVE AND QUANTITATIVE DETERMINATION*
• *ACQUISITION DE DONNEES POUR CLASSER DES CORPS D'ANIMAUX D'ABATTAGE ET DETERMINER LEURS QUALITES ET QUANTITES*
(71) CSB-System AG, An Fürthenrode, 52511 Geilenkirchen, DE
(72) SCHIMITZEK, Peter, 52511 Geilenkirchen, DE
(74) Haussingen, Peter, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

(51) ***A22C 7/00*** (11) **1 827 117 A2***
(25) De (26) De
(21) 05801754.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011381 24.10.2005
(87) WO 2006/045568 2006/18 04.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 25.10.2004 DE 102004051971
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN ODER VERARBEITEN VON LEBENSMITTELN*
• *DEVICE FOR PRODUCING AND PROCESSING FOOD*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE OU TRANSFORMER DES ALIMENTS*
(71) Inotec GmbH & Co. Holding und Handels KG, Dieselstrasse 1, 72770 Reutlingen, DE
(72) DOMLATIL, Miroslav, 72766 Reutlingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A22C 17/08 → (51) ***A01N 59/00***

(51) ***A22C 17/12*** (11) **1 827 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812213.6 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036875 12.10.2005
(87) WO 2006/055135 2006/21 26.05.2006
(30) 12.11.2004 US 986592
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON HAUT UND FETT VON FLEISCHTEILEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING SKIN AND FAT FROM MEAT PARTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ENLEVER LA PEAU ET LA GRAISSE DES PIECES DE VIANDE*
(71) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US
(72) VELDKAMP, Brent, M., Des Moines, IA 50317, US
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A23B 4/02 → (51) ***A01N 59/00***

A23B 4/08 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23B 4/14*** ***A23B 4/18*** ***A23L 3/3463*** ***A23L 3/3526*** ***A23L 3/26*** ***A01N 35/06*** (11) **1 827 119 A1*** ***A23L 3/34*** ***A23L 3/3499*** ***A61L 2/00*** ***A01N 33/14***
(25) En (26) En
(21) 04815744.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043732 23.12.2004
(87) WO 2006/071224 2006/27 06.07.2006
(54) • *MIKROBIOCIDE BEKÄMPFUNG BEI DER BEARBEITUNG VON FLEISCHPRODUZIERENDEN VIERBEINERN*
• *MICROBIOCIDAL CONTROL IN THE PROCESSING OF MEAT-PRODUCING FOUR-LEGGED ANIMALS*
• *LUTTE MICROBICIDE POUR LA TRANSFORMATION D'ANIMAUX QUADRUPEDES D'ABATTAGE*
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge Louisiana 70801, US
Solution Biosciences, Inc., 6493 Quantico Road, Quantico, MD 21856, US
(72) MCNAUGHTON, James, L., Quantico, MD 21856, US
LIIMATTA, Eric, W., Baton Rouge, LA 70809, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A23B 4/18 → (51) ***A23B 4/14***

A23B 4/24 → (51) ***A01N 59/00***

(51) ***A23C 9/12*** (11) **1 827 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853377.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044435 07.12.2005
(87) WO 2006/063142 2006/24 15.06.2006
(88) 28.12.2006
(30) 08.12.2004 US 6918
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON JOGHURT-FRISCHKÄSE UND DAMIT ERHALTENE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR MAKING YOGURT CREAM CHEESE, AND THE RESULTING PRODUCTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FROMAGE A LA CREME AU YAOURT ET PRODUITS AINSI OBTENUS*
(71) Franklin Foods Inc., 68 East Street, P.O. Box 486, Enosburg Falls, VT 05450, US
(72) GUTKNECHT, Jon, R., Delra Beach, FL 33446, US
OVITT, John, B., Franklin, VT 05457, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23C 9/13 → (51) ***A23J 3/16***

A23C 9/152 → (51) ***A23J 3/16***

A23C 9/152 → (51) ***A23L 1/00***

A23C 9/154 → (51) ***A23L 1/00***

A23C 11/10 → (51) ***A23J 3/16***

(51) ***A23C 19/02*** (11) **1 827 121 A2***
A23C 19/05 ***A23C 19/055***
(25) En (26) En
(21) 05821582.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057038 21.12.2005
(87) WO 2006/067186 2006/26 29.06.2006
(88) 01.02.2007
(30) 23.12.2004 EP 04106961
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE UNTER VERWENDUNG VON WÄRMEBEHANDELTER MILCH UND EINEM PROTEINHYDROLYSAT*
• *A METHOD FOR PRODUCING CHEESE USING HEAT TREATED MILK AND A PROTEIN HYDROLYSATE*
• *PROCESSUS POUR LA FABRICATION DE FROMAGE, UTILISANT DU LAIT TRAITÉ THERMIQUEMENT ET DES PROTÉINES HYDROLYSÉES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DIJK, VAN, Albertus, Alard, NL-3137 PB Vlaardingen, NL
FOLKERTSMA, Baukje, NL-2614 CD Delft, NL
GUILLONARD,Lambertus, Jacobus, Otto, NL-2614 TW Delft, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) ***A23C 19/032*** (11) **1 827 122 A1***
C12R 1/80
(25) En (26) En
(21) 06780601.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2006/000573 26.07.2006
(87) WO 2007/054988 2007/20 18.05.2007
(30) 11.10.2005 IT MI20051908
23.06.2006 IT MI20061211
(54) • *GLUTENFREIE BLAUSCHIMMELMILCHPRODUKTE FÜR PERSONEN MIT ZÖLIAKIE*
• *"GLUTEN-FREE" BLU-VEINED DAIRY PRODUCTS INTENDED FOR PERSONS AFFECTED BY CELIAC DISEASE*
• *PRODUITS LAITIERS A PATE PERSILLEE SANS GLUTEN POUR PERSONNES ATTEINTES DE LA MALADIE COELIAQUE*
(71) Mofin S.R.L., Via Pietro Custodi, 12, 28100 Novara, IT
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT
STROZZI, Gian Paolo, I-28100 Novara, IT
BRUNO, Federico, I-28060 Granozzo con Monticello, Frazione case Sparse, IT
(74) Bottero, Carlo, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A23C 19/05 → (51) ***A23C 19/02***

A23C 19/055 → (51) ***A23C 19/02***

A23D 7/005 → (51) ***A23L 1/30***

A23D 7/01 → (51) ***A23L 1/30***

A23D 7/015 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23D 9/00*** (11) **1 827 123 A2***
A23L 1/30 ***A23K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 05849880.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039807 04.11.2005
(87) WO 2006/052662 2006/20 18.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 04.11.2004 US 625506 P
06.12.2004 US 633914 P
(54) • *ÖLZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM ANTEIL AN MEHRFACHUNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *HIGH PUFA OIL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'HUILE A CONCENTRATION ELEVEE EN ACIDES GRAS POLYINSATURES*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) HEISE, Jerald, D., St. Louis, Missouri 63146, US
MAKADIA, Vallabh, St. Louis, Missouri 63132, US
ARHANCET, Juan, P., Creve Coeur, Missouri 63141, US
MORGENSTERN, David, A., Creve Coeur, Missouri 63141, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

(51) ***A23G 1/00*** (11) **1 827 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856210.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014241 19.12.2005
(87) WO 2006/066979 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04258092
(54) • *GEFRORENE, MIT LUFT DURCHSETZTE SÜSSWAREN*
• *FROZEN AERATED CONFECTIONS*
• *CONFISERIES GONFLEES GLACEES*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DILLEY, Kevin Michael, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
GREENACRE, Julia,2Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
SMITH, Kevin Warren, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
UNDERDOWN, Jeffrey, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) ***A23G 4/00*** (11) **1 827 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786768.1 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000626 30.09.2005
(87) WO 2006/066575 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 PCT/DK2004/000906
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER KAUGUMMI, DER EIN BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER MIT HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR ENTHÄLT*
• *BIODEGRADABLE CHEWING GUM COMPRISING BIODEGRADABLE POLYMER WITH HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE*
• *CHEWING-GUM BIODEGRADABLE COMPRENANT UN POLYMERE BIODEGRADABLE A HAUTE TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE*
(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) WITTORFF, Helle, DK-7120 Vejle Øst, DK
NEERGAARD, Jesper, DK-8000 Århus C, DK
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A23G 9/28 → (51) ***B65B 39/00***

A23J 3/08 → (51) ***A23J 3/16***

(51) ***A23J 3/16*** (11) **1 827 126 A2***
A23L 1/304 ***A23J 3/08***
A23L 2/66 ***A23L 2/52***
A23C 11/10 ***A23C 9/13***
A23C 9/152
(25) En (26) En
(21) 05816217.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050077 15.12.2005
(87) WO 2006/065135 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 15.12.2004 EP 04078407
(54) • *MODIFIZIERTE PROTEINE MIT GEÄNDERTEN AGGREGIERUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *MODIFIED PROTEINS WITH ALTERED AGGREGATION PROPERTIES*
• *PROTEINES MODIFIEES AVEC DES PROPRIETES ALTEREES D'AGREGATION*
(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL

(72) DE JONGH, Harmen, Henri, Jacobus, NL-3705 LG Zeist, NL
KOSTERS, Hendrik, Albertus, NL-6713 BP Ede, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23K 1/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A23K 1/14*** ***A23P 1/12*** ***A23L 1/29*** (11) **1 827 127 A1*** ***A23L 3/16***
(25) En (26) En
(21) 05820214.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001892 14.12.2005
(87) WO 2006/063444 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 635953 P
29.03.2005 US 665846 P
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON FUTTERMITTEL MIT HOHEM OMEGA-3- UND OMEGA-6-GEHALT*
• *PREPARATION AND USE OF HIGH OMEGA-3 AND OMEGA-6 FEED*
• *PREPARATION ET UTILISATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX A HAUTE TENEUR EN OMEGA-3 ET OMEGA-6*
(71) O&T Farms, P.O. Box 1812, Regina, Saskatchewan S4P 3C6, CA
(72) WIENS, Tim, Regina, Saskatchewan S4P 3C6, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***A23K 1/14*** (11) **1 827 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826231.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044054 06.12.2005
(87) WO 2006/062938 2006/24 15.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 06.12.2004 US 5430
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWICHTSREDUZIERUNG UND AUFRECHTERHALTUNG DES GEWICHTS VON TIEREN*
• *WEIGHT REDUCTION AND MAINTENANCE METHOD FOR ANIMALS*
• *PROCEDE DE REDUCTION ET DE MAINTIEN DU POIDS POUR ANIMAUX*
(71) International Flora Technologies, Ltd., 294 E. El Prado Court, Chandler, AZ 85225, US
Brown, James H., 5214 E. Paradise Drive, Scottsdale, AZ 85254, US
(72) International Flora Technologies, Ltd., Chandler, AZ 85225, US
Brown, James H., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, et al, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

A23K 1/16 → (51) ***A23D 9/00***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***A23L 1/00*** ***A23P 1/16*** ***A23C 9/154*** (11) **1 827 129 A1*** ***A23C 9/152***
(25) En (26) En
(21) 05819038.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056702 12.12.2005
(87) WO 2006/067064 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04030377
(54) • *LAGERSTABILER ESSBARER SCHAUM*
• *SHELF STABLE MOUSSE*
• *MOUSSE STABLE À L'ENTREPOSAGE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BEUTLER, Ernst, CH-3550 Langnau, CH
CONSTANTINO, Marlou Basco, CH-3510 Freimettigen, CH

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/164*** ***A23L 1/212*** (11) **1 827 130 A1*** ***A23L 1/09*** ***A23B 4/08***
(25) En (26) En
(21) 05819480.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013811 15.12.2005
(87) WO 2006/066900 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17127
(54) • *BENETZUNGSSYSTEM*
• *WETTING SYSTEM*
• *SYSTEME MOUILLANT*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) DEKKER,Rob, Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MATTHIJSSEN,Gerardus A.F, Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/01 → (51) ***B65D 85/74***

(51) ***A23L 1/06*** (11) **1 827 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765054.9 (22) 21.07.2006
(86) GB 2006/002725 21.07.2006
(87) WO 2007/010271 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 GB 0515173
24.08.2005 GB 0517354
(54) • *SNACKFRUCHT*
• *FRUIT SNACK*
• *TABLETTE AUX FRUITS*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
(72) JACOPS, Luc, Leo, Ivonne, B-2288 Bouwel, BE
LEMMENS-SMINK, Natasja, Veronica, Hermina, 5464 NC Veghel, NL
PASSARD, Vincent, Yves, Gerard, Sandridge AL4 9UY, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/212 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/212 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/237***

(51) ***A23L 1/221*** (11) **1 827 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853941.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045131 12.12.2005
(87) WO 2006/065841 2006/25 22.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 16.12.2004 US 636789 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHMACKHAFTIGKEIT VON NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR ENHANCING THE PALATABILITY OF FOOD COMPOSITIONS*
• *METHODES PERMETTANT DE RENFORCER LA PALATABILITE DE COMPOSITIONS ALIMENTAIRES*
(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) QVYJT, Fernando, Topeka, KS 66614, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A23L 1/227 → (51) ***A23L 1/237***

A23L 1/231 → (51) ***A23L 1/237***

(51) ***A23L 1/236*** (11) **1 827 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854591.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045911 15.12.2005
(87) WO 2006/068994 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 639871 P
(54) • *SIRUP AUF LIMIT-DEXTREN-BASIS UND DIESE ENTHALTENDE SÜSSWAREN*
• *LIMIT DEXTRIN-BASED SYRUPS AND CONFECTIONERY PRODUCTS INCLUDING SAME*
• *SIROPS A BASE DE DEXTRINE RESIDUELLE ET CONFISERIES LES COMPRENANT*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(72) BARKALOW, David, G., Deerfield, Illinois 60015, US
FRIEDMAN, Robert, B., Chicago, Illinois 60645, US
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) ***A23L 1/237*** ***A23L 1/227*** ***A23L 1/231*** (11) **1 827 134 A1*** ***A23L 1/22***
(25) En (26) En
(21) 05811253.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012950 30.11.2005
(87) WO 2006/066716 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04078512
27.06.2005 EP 05076476
(54) • *GESCHMACKSVERSTÄRKER*
• *FLAVOUR ENHANCER*
• *RENFORCEUR DE GOUT*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) MÜLLER, R G, Unilever Bestfoods Deutschland GmbH, 74074 Heilbronn, DE
GLAETSCH, B, Unilever Bestfoods Deutschland GmbH, 74074 Heilbronn, DE

(74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/24 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/27 → (51) ***C09D 189/00***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/305*** (11) **1 827 135 A1*** ***A23L 1/09***
(25) En (26) En
(21) 05813593.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004462 21.11.2005
(87) WO 2006/054105 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 GB 0425517
(54) • *AUSDAUER-RIEGEL*
• *ENDURANCE BAR*
• *BARRE D ENDURANCE*
(71) Galactogen Products Limited, 25 Berkeley Square, London W1J 6HB, GB
(72) KING, Roderick, Fredrick, Gerardus, Joseph, Otley, West Yorkshire LS21 2RG, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw 10th Floor, 1 Hagley Road Birmingham B16 8TG, GB

A23L 1/29 → (51) ***A23K 1/14***

A23L 1/29 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 827 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792107.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054691 20.09.2005
(87) WO 2006/037725 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 IT TO20040682
(54) • *FORMULIERUNG FÜR DIE ORALE VERABREICHUNG MIT GESUNDHEITSFÖRDERNDER WIRKUNG AUF DAS HERZKREISLAUF-SYSTEM*
• *FORMULATION FOR ORAL ADMINISTRATION HAVING A HEALTH-PROMOTING EFFECT ON THE CARDIOVASCULAR SYSTEM*
• *FORMULATION DESTINEE A ETRE ADMINISTREE PAR VOIE ORALE PRESENTANT UN EFFET BENEFIQUE SUR LE SYSTEME CARDIOVASCULAIRE*
(71) ROTTAPHARM S.P.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano (MI), IT
(72) SENIN, Paolo, I-20052 MONZA, IT
SETNIKAR, Ivo, I-20146 MILANO, IT
ROVATI, Luigi, Angelo, I-20052 MONZA, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/24*** ***A23L 1/307*** ***A23D 7/01*** (11) **1 827 137 A1*** ***A23L 1/48*** ***A23D 7/005*** ***A23D 7/015***
(25) En (26) En
(21) 05799494.9 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000427 07.10.2005
(87) WO 2006/037847 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 FI 20041302
(54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT NIEDRIGEM ENERGIEGEHALT*
• *LOW ENERGY FOOD PRODUCT*
• *ALIMENT A BASSE TENEUR ENERGETIQUE*
(71) Raisio Benecol OY, P.O.Box 101, 21201 Raisio, FI
(72) EKBLOM, Jari, FI-21210 RAISIO, FI
LAHTINEN, Ritva, FI-20240 TURKU, FI
KOPONEN, Leena, FI-20320 TURKU, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 2/39*** (11) **1 827 138 A1*** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 05814321.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK
(86) YU 2005/000029 12.12.2005
(87) WO 2006/066282 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 YU 108004
(54) • *TROCKENKONZENTRAT FÜR DIE HERSTELLUNG EINES DIÄTETISCHEN SOFTDRINKS ENTHALTEND FE, BIENENBROT UND VITAMIN C, SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DRY CONCENTRATE FOR MAKING DIETETIC SOFT DRINK CONTAINING Fe, BEE BREAD AND VITAMIN C AND ITS PRODUCTION PROCESS*
• *CONCENTRAT SEC POUR LA FABRICATION D'UNE BOISSON NON ALCOOLISÉE DIÉTÉTIQUE CONTENANT Fe, DU PAIN D'ABEILLE ET DE LA VITAMINE C, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT CONCENTRAT*
(71) Mogorovic, Milos, Kavadarska 14, 11000 Beograd, YU
(72) Mogorovic, Milos, 11000 Beograd, YU
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 827 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821112.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001890 14.12.2005
(87) WO 2006/063443 2006/25 22.06.2006
(88) 22.03.2007
(30) 14.12.2004 US 635867 P
(54) • *NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNGSPRODUKT ZUR FÖRDERUNG DES GEWICHTSVERLUSTS*
• *SUPPLEMENT DIETARY COMPOSITION FOR PROMOTING WEIGHT LOSS*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE SUPPLEMENTAIRE AFIN DE FAVORISER LA PERTE DE POIDS*
(71) Lean Balance Formulations Ltd., 5100 Spectrum Way, Mississauga ON L4W 5S2, CA
(72) GARDINER, Paul, T., Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA
HEUER, Marvin, A., Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/302*** ***A23L 1/164*** ***A61K 36/185*** ***A23L 1/00*** (11) **1 827 140 A1*** ***A23P 1/02*** ***A23L 1/212*** ***A61P 3/02***
(25) De (26) De
(21) 05825889.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013675 19.12.2005
(87) WO 2006/066852 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061309
(54) • *NAHRUNGSERG[NZUNGSMITTEL*
• *FOOD SUPPLEMENT*
• *COMPLEMENT ALIMENTAIRE*
(71) Huber, Christian, Deisenhofener Strasse 34, 81539 München, DE
Glaser, Roland, Sta. Maria E 7-35 y Reina Victoria, Quito, EC
(72) GLASER, Christian, 81539 München, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A23L 1/30 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/20***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/304 → (51) ***A23J 3/16***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/307 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/48 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 2/39 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 2/52 → (51) ***A23J 3/16***

A23L 2/66 → (51) ***A23J 3/16***

A23L 3/16 → (51) ***A23K 1/14***

A23L 3/26 → (51) ***A23B 4/14***

A23L 3/34 → (51) ***A23B 4/14***

A23L 3/3463 → (51) ***A23B 4/14***

A23L 3/3499 → (51) ***A23B 4/14***

A23L 3/3526 → (51) ***A23B 4/14***

A23P 1/02 → (51) ***A23L 1/30***

A23P 1/08 → (51) ***A21C 15/00***

A23P 1/12 → (51) ***A23K 1/14***

A23P 1/14 → (51) ***A24B 3/18***

A23P 1/16 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A24B 3/00*** (11) **1 827 141 A1***
(25) De (26) De
(21) 05798043.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011263 20.10.2005
(87) WO 2006/058577 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057980
(54) • *TABAKAUFBEREITUNGSANLAGE*
• *TOBACCO PREPARATION SYSTEM*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE TABAC*
(71) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) ZIELKE, Dietmar, 22143 Hamburg, DE
ULLNER, Tim, 21039 Hamburg, DE
HAGEMANN, Fritz, 22085 Hamburg, DE
SEIDE, Ulf, 20249 Hamburg, DE

BENZ, Wolfgang, 22885 Stemwarde/Barsbüttel, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***A24B 3/18*** (11) **1 827 142 A1***
A23P 1/14
(25) De (26) De
(21) 05811333.3 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012687 28.11.2005
(87) WO 2006/061117 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059388
21.12.2004 DE 202004019711 U
(54) • *ZERFASERUNG VON TABAKMATERIAL*
• *DEFIBRATION OF TOBACCO MATERIAL*
• *DEFIBRAGE DE MATIERES PREMIERES DU TABAC*
(71) British-American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, D-20354 Hamburg, DE
(72) EHLING, Uwe, 95497 Goldkronach, DE
SCHMEKEL, Gerald, 25337 Elmshorn, DE
FRANKE, Dietmar, 95447 Bayreuth, DE
LINK, Matthias, 95445 Bayreuth, DE
(74) Rögner, Jürgen, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

A24B 15/28 → (51) ***A24F 47/00***

A24C 1/02 → (51) ***B65B 1/32***

---

(51) ***A24C 5/32*** (11) **1 827 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 05796517.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010980 13.10.2005
(87) WO 2006/056271 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004057091
(54) • *EINSTOSSTROMMEL*
• *PUSHER DRUM*
• *TAMBOUR POUSSOIR*
(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) WOHLTMANN, Cord, 21029 Hamburg, DE
EGGERS, Carsten, 22337 Hamburg, DE
TAGGE, Holger, 21033 Hamburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 827 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814073.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004644 05.12.2005
(87) WO 2006/059134 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 GB 0426615
(54) • *HERSTELLUNG VON FILTERN FÜR TABAKRAUCH*
• *TOBACCO SMOKE FILTER PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE FILTRE POUR FUMEE DE TABAC*
(71) Filtrona International Limited, Avebury House, 201-249 Avebury Boulevard, Milton Keynes MK9 1AU, GB
(72) VELUZ, Serge, CH-1148 Cuarnens, CH
LOUVET, Alexis, CH-1007 Lausanne, CH
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24D 3/04 → (51) ***A24D 3/06***

---

(51) ***A24D 3/06*** (11) **1 827 145 A1***
A24D 3/04
(25) En (26) En
(21) 05808816.2 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) IB 2005/003644 09.11.2005
(87) WO 2006/051422 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626613 P
(54) • *FILTER MIT EINGEKAPSELTEM, MIT GESCMACKSSTOFF VERSEHENEM ADSORBENS*
• *CAPSULED ADSORBENT FLAVORED FILTER*
• *FILTRE COMPORTANT DES PARTICULES ADSORBANTES AROMATISEES ENCAPSULEES*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) JUPE, Richard, Richmond, VA 23233, US
SCOTT, Robert, G., Midlothian, VA 23113, US
KEEN, Billy, J., Bumpass, VA 23024, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A24F 47/00*** (11) **1 827 146 A1***
A24B 15/28
(25) En (26) En
(21) 05806873.5 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003617 02.11.2005
(87) WO 2006/048774 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 979103
(54) • *ELEKTRISCH ERHITZTE ZIGARETTE MIT KONTROLLIERTER GESCHMACKSSTOFFFREISETZUNG*
• *ELECTRICALLY HEATED CIGARETTE INCLUDING CONTROLLED-RELEASE FLAVORING*
• *CIGARETTE CHAUFFEE ELECTRIQUEMENT CONTENANT UN AROME A LIBERATION CONTROLEE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) NEWMAN, Deborah, J., Prince George, VA 23875, US
WOODSON, Beverley, C., Ruther Glen, VA 22546, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A41D 10/00*** (11) **1 827 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786731.9 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029073 15.08.2005
(87) WO 2006/020985 2006/08 23.02.2006
(88) 21.06.2007
(30) 13.08.2004 US 917655
(54) • *MEDIZINISCHES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *MEDICAL GARMENT*
• *VETEMENT MEDICAL*
(71) Nwawka, Chudi C., 3030 Millwater Crossing, Dacula, GA 30019, US
(72) Nwawka, Chudi C., Dacula, GA 30019, US
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A41D 11/00*** (11) **1 827 148 A1***
A63H 3/14 ***A41D 27/20***
(25) En (26) En
(21) 05843716.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005033 22.12.2005
(87) WO 2006/067484 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428074
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK MIT SPIELZEUG*
• *GARMENT WITH PLAYTHING*
• *VETEMENT AVEC JOUET*
(71) Pocket Puppets Ltd., The Queen of the Thames 9 Ryepeck Meadow Mooring, Chertsey Road, Shepperton, Middlesex TW17 9NU, GB
(72) MURRAY, Elizabeth Anne, The Queen of the Thames, Shepperton,Middlesex TW17 9NU, GB
NAGAN, Rebecca Judi, The Queen of the Thames, Shepperton,Middlesex TW17 9NU, GB
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A41D 13/00*** (11) **1 827 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854114.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045330 14.12.2005
(87) WO 2006/073719 2006/28 13.07.2006
(30) 20.12.2004 US 18642
(54) • *BEKLEIDUNG MIT EINER SCHÜTZENDEN VERSTÄRKUNG*
• *A GARMENT HAVING A PROTECTIVE GUSSET*
• *VETEMENT MUNI D'UN GOUSSET DE PROTECTION*
(71) Beck, Emily A., 108 Haywood Road, Wilmington DE 19807, US
Martz, Nancy Sproesser, 326 Snuff Mill Road, Wilmington DE 19870, US
(72) Beck, Emily A., Wilmington DE 19807, US
Martz, Nancy Sproesser, Wilmington DE 19870, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***A41D 19/00*** (11) **1 827 150 A1***
A63C 11/22
(25) De (26) De
(21) 05809799.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000729 07.12.2005
(87) WO 2006/066424 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 CH 213804
25.08.2005 CH 139405
(54) • *HANDHALTEVORRICHTUNG INSBESONDERE HANDSCHUH ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM STOCKGRIFF*
• *HAND-RETAINING DEVICE, ESPECIALLY GLOVE, TO BE FIXED TO A POLE GRIP*
• *DISPOSITIF D'ATTACHE A MAIN, NOTAMMENT GANT DESTINE A ETRE FIXE A UNE POIGNEE DE BATON*
(71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
(72) LENHART, Klaus, 73275 Ohmden, DE

(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A41D 19/00 → (51) ***A61M 35/00***

A41D 19/00 → (51) ***A63C 11/22***

A41D 27/20 → (51) ***A41D 11/00***

(51) ***A41D 31/00*** (11) **1 827 151 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05826581.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003172 16.12.2005
(87) WO 2006/067316 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0413614
(54) • *MEHRLAGIGES MATERIAL FÜR HITZESCHUTZBEKLEIDUNG*
• *MULTILAYER MATERIAL FOR HEAT PROTECTIVE GARMENTS*
• *MATERIAU MULTICOUCHES POUR VETEMENTS DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR*
(71) KERMEL, 20, rue Ampère, 68000 Colmar, FR
(72) THIRIOT, Laurent, F-68280 Andolsheim, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

A41D 31/00 → (51) ***D03D 15/08***

(51) ***A41H 3/01*** ***D05B 97/00*** (11) **1 827 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813323.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001862 08.12.2005
(87) WO 2006/063384 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 AU 2004907082
(54) • *MARKIERUNGSSCHABLONE*
• *A MARKING TEMPLATE*
• *GABARIT DE TRACAGE*
(71) Graham, Kym Joanne, 11 Daru Avenue, Runaway Bay, QLD 4216, AU
Duncan, Ann Margaret, 25 Drake Avenue, Paradise Point, QLD 4216, AU
(72) Graham, Kym Joanne, Runaway Bay, QLD 4216, AU
Duncan, Ann Margaret, Paradise Point, QLD 4216, AU
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

A43B 3/24 → (51) ***A43B 21/26***

A43B 7/14 → (51) ***A43B 21/433***

(51) ***A43B 7/22*** ***A43B 13/18*** (11) **1 827 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802893.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034722 26.09.2005
(87) WO 2006/049754 2006/19 11.05.2006
(30) 27.10.2004 US 625814 P
(54) • *FREITRAGENDE SCHUHKONSTRUKTION*
• *CANTILEVERED SHOE CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE CHAUSSURE EN PORTE-A-FAUX*
(71) Kerrigan, D. Casey, 525 Rockwood Place, Charlottsville, VA 22903, US
(72) Kerrigan, D. Casey, Charlottsville, VA 22903, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Kent TN30 6UG, GB

A43B 13/00 → (51) ***A43B 13/14***

(51) ***A43B 13/14*** ***A43B 13/16*** ***A43B 13/00*** ***A43B 13/32*** (11) **1 827 154 A1*** ***A43B 13/28*** ***A43B 13/18***
(25) En (26) En
(21) 05818420.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001933 20.12.2005
(87) WO 2006/066331 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 AU 2004907276
(54) • *SOHLENANORDNUNG*
• *SOLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SEMELLES*
(71) Richards, Craig Edward, 11 Myall Street, Wallsend NSW 2287, AU
Nightingale, Scott, 14 Atherton Close, Rankin Park NSW 2287, AU
(72) Richards, Craig Edward, Wallsend NSW 2287, AU
Nightingale, Scott, Rankin Park NSW 2287, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A43B 13/16 → (51) ***A43B 13/14***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 7/22***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 13/14***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 21/433***

A43B 13/28 → (51) ***A43B 13/14***

A43B 13/32 → (51) ***A43B 13/14***

(51) ***A43B 21/26*** ***A43B 21/36*** ***A43B 21/48*** ***A43B 21/46*** (11) **1 827 155 A1*** ***A43B 3/24*** ***A43B 21/50*** ***A43B 21/37***
(25) En (26) En
(21) 05812938.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038941 27.10.2005
(87) WO 2006/057764 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 997981
(54) • *ENTFERNBAR IN FUSSBEKLEIDUNG ODER ANDEREN PRODUKTEN ANGEBRACHTE STOSSDÄMPFENDE ELEMENTE*
• *IMPACT-ATTENUATING ELEMENTS REMOVABLY MOUNTED IN FOOTWEAR OR OTHER PRODUCTS*
• *ELEMENTS AMORTISSEURS D'IMPACTS MONTES AMOVIBLES DANS UN ARTICLE CHAUSSANT OU DANS D'AUTRES PRODUITS*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) LEEDY, Gregory, Ross, Milwaukie, OR 97222, US
DEAN, Anthony, Carl, Sherwood, OR 97140, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 21/36 → (51) ***A43B 21/26***

A43B 21/37 → (51) ***A43B 21/26***

(51) ***A43B 21/433*** ***A43B 13/18*** (11) **1 827 156 A1*** ***A43B 7/14***
(25) En (26) En
(21) 05849634.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042205 18.11.2005
(87) WO 2006/057978 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 714518 P
(54) • *STOSSDÄMPFUNGSELEMENTE UND INDIVIDUELL ANPASSBARE PRODUKTE MIT DERARTIGEN ELEMENTEN*
• *IMPACT-ATTENUATING ELEMENTS AND CUSTOMIZABLE PRODUCTS CONTAINING SUCH ELEMENTSI*
• *ELEMENTS D'AMORTISSEMENT D'IMPACT ET PRODUITS PERSONNALISABLES CONTENANT LESDITS ELEMENTS*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) SOKOLOWSKI, Susan L., Portland, OR 97214, US
LOTTI, Martin, Beaverton, OR 97124, US
SAVAGE, Jane, Portland, OR 97223, US
ALLEN, Linda, Beaverton, Oregon 97005, US
KOZO, Maria Joy, Portland, OR 97229, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 21/46 → (51) ***A43B 21/26***

A43B 21/48 → (51) ***A43B 21/26***

A43B 21/50 → (51) ***A43B 21/26***

(51) ***A43B 23/02*** ***A43B 23/24*** ***C09D 7/12*** (11) **1 827 157 A2*** ***C09D 5/00*** ***C09D 175/04***
(25) En (26) En
(21) 05855003.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046371 20.12.2005
(87) WO 2006/071678 2006/27 06.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 23.12.2004 US 20921
(54) • *FARBANGLEICHUNGSBESCHICHTUNGEN FÜR HERSTELLUNGSARTIKEL MIT VERSCHIEDENEN SUBSTRATMATERIALIEN*
• *COLOUR HARMONISATION COATINGS FOR ARTICLES OF MANUFACTURE COMPRISING DIFFERENT SUBSTRATE MATERIALS*
• *REVETEMENTS D'HARMONISATION DE COULEURS POUR ARTICLES MANUFACTURES COMPRENANT DIFFERENTS MATERIAUX DE SUBSTRATS*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) REARICK, Brian, K., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
JONES, R., Preston, Mars, Pennsylvania 16046, US
HAYES, Deborah, E., Verona, Pennsylvania 15147, US
GALLAGHER, Kevin P., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US

(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A43B 23/24 → (51) ***A43B 23/02***

(51) ***A44B 11/25*** (11) **1 827 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854370.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045632 16.12.2005
(87) WO 2006/066094 2006/25 22.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 17.12.2004 US 13395
(54) • *SCHNALLE MIT NICHT TRÄGER FREIGABE FÜR EINEN SICHERHEITSHALTEGURT*
• *NON-INERTIAL RELEASE SAFETY RESTRAINT BELT BUCKLE*
• *BOUCLE DE CEINTURE DE RETENUE A DEVERROUILLAGE NON INERTIEL*
(71) Benedict, Charles E., 543 High Oaks Court, Tallahasse, FL 32312, US
(72) Benedict, Charles E., Tallahasse, FL 32312, US
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A44B 18/00 → (51) ***B29C 47/32***

A44B 19/26 → (51) ***A44B 19/30***

(51) ***A44B 19/30*** (11) **1 827 159 A2***
A44B 19/26
(25) En (26) En
(21) 05805607.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003454 19.10.2005
(87) WO 2006/054160 2006/21 26.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 16.11.2004 CH 18832004
21.07.2005 CH 12152005
(54) • *SCHIEBER FÜR REISSVERSCHLUSS MIT AUSTAUSCHBARER ZUGLASCHE*
• *SLIDER FOR ZIP FASTENER WITH INTERCHANGEABLE PULL-TAB*
• *CURSEURS POUR FERMETURE A GLISSIERE AVEC LE LANGUETTE INTERCHANGEABLE*
(71) Riri S.A., Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
(72) SANNA, Michele, I-24055 Cologno al Serio, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A45B 9/02 → (51) ***A63C 11/22***

A45C 1/06 → (51) ***A61L 2/18***

A45C 11/20 → (51) ***B65D 43/06***

A45D 1/06 → (51) ***G07F 17/00***

(51) ***A45D 2/48*** (11) **1 827 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811511.4 (22) 24.11.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/022047 24.11.2005
(87) WO 2006/057439 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 PCT/JP2004/018091
(54) • *KOSMETIKPRODUKT UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER MASCARAZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC PRODUCT AND METHOD OF APPLYING A MASCARA COMPOSITION*
• *PRODUIT COSMETIQUE ET METHODE D'APPLICATION D'UNE FORMULE DE MASCARA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KAMADA, Kenji, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
FUNATSU, Keiko, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
YAMAGUCHI, Naoki, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
HATANO, Satoru, 6590013, JP
LAM, Virginia, Ann, 21231, US
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A45D 20/00 → (51) ***B01D 46/00***

(51) ***A45D 33/00*** (11) **1 827 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800679.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011838 04.11.2005
(87) WO 2006/050866 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 202004017614 U
(54) • *BEHÄLTER MIT AKUSTISCHEM BALL*
• *CONTAINER WITH ACOUSTIC BALL*
• *RECEPTACLE A BOULE SONORE*
(71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) HEIDENREITER, Thomas, 90562 Kalchreuth, DE
(74) Müller, Michael Franz Paul, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, D-80102 München, DE

(51) ***A45D 33/00*** (11) **1 827 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826294.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040920 10.11.2005
(87) WO 2006/053214 2006/20 18.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 10.11.2004 US 985100
(54) • *KOSMETIKBEHÄLTER MIT FARBTONEXPOSITION*
• *SHOW-SHADE COSMETIC CASE*
• *COFFRET A COSMETIQUES A PRESENTATION DE NUANCE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LEPPLA, Nancy, Lorincz, Cincinnati, OH 45236, US
SHEPPARD, Paul, Alan, New Freedom, PA 17349, US
SNIDER, Roy, Glenn, Jr., Lexington, NC 27295, US
ZINNBAUER, Gerald, Boyd, Cornelius, NC 28031, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A45F 3/04*** (11) **1 827 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777130.5 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052812 27.08.2005
(87) WO 2006/025011 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 US 933835
(54) • *VOM BENUTZER WÄHREND DES TRAGENS VON VORNE ZUGÄNGLICHER RUCKSACK*
• *BACKPACK ACCESSIBLE AT THE FRONT OF THE USER WHILE WEARING*
• *SAC A DOS ACCESSIBLE SUR L'AVANT DE L'UTILISATEUR, TOUT EN ETANT PORTE*
(71) Marik, Libor, Strazovice 13, 39804 Cimelice, CZ
(72) Marik, Libor, 39804 Cimelice, CZ
(74) Brodska, Blanka, Josefy Faimonové 14, 628 00 Brno, CZ

(51) ***A46B 3/16*** (11) **1 827 164 A1***
A46B 3/22 ***A46B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 05823255.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038810 25.10.2005
(87) WO 2006/050039 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 978477
(54) • *ZAHNBÜRSTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TOOTHBRUSH AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *BROSSE A DENTS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
(72) SORRENTINO, Alan, V., Cranbury, New Jersey 08512, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A46B 3/22 → (51) ***A46B 3/16***

(51) ***A46B 5/00*** (11) **1 827 165 A2***
A46B 15/00
(25) En (26) En
(21) 05848886.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041388 16.11.2005
(87) WO 2006/055574 2006/21 26.05.2006
(88) 05.10.2006
(30) 17.11.2004 US 989267
23.12.2004 US 19671
05.05.2005 US 122224
(54) • *MUNDPFLEGEUTENSIL*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *ARTICLE D'HYGIENE BUCCALE*
(71) Colgate-Palmolive Company (a Delaware corporation), 300 Park Avenue, New York, N. Y. 10022, US
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, US
GATZEMEYER, John J., Hillsborough, New Jersey 08844, US
RUSSELL, Bruce M., Howell, New Jersey 07731, US
ANDERSEN, Peter, 5700 Zell Am See, AT
CASINI, Luca, 52 Milan, IT
HANCOCK, John, Hitchin Hertfordshire SG5 1TY, GB
HOHLBEIN, Douglas J., Pennington, New Jersey 08534, US
JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, New Jersey 07726, US
KUCHLER, Thomas, 3098 Schliern, CH

LANGGNER, Tanja, London Greater London N1 755, GB
MINTEL, Thomas E., Rahway, New Jersey 07065, US
ROONEY, Michael, Milburn, New Jersey 07041, US
SORRENTINO, Alan, V., Cranbury, New Jersey 08512, US
STORZ, Joachim, 5700 Zell Am See, AT
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A46B 5/04 → (51) ***A61M 35/00***

A46B 7/10 → (51) ***A47L 9/04***

A46B 9/04 → (51) ***A46B 3/16***

A46B 9/06 → (51) ***A46B 15/00***

(51) ***A46B 15/00*** (11) **1 827 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818638.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040567 10.11.2005
(87) WO 2006/055369 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 989267
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT DE SOINS BUCCO-DENTAIRES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***A46B 15/00*** (11) **1 827 167 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819404.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013559 16.12.2005
(87) WO 2006/069644 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062150
(54) • *AUSWECHSELBARES ZUBEHÖRTEIL FÜR EIN ELEKTROKLEINGERÄT UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER BENUTZUNGSDAUER DES ZUBEHÖRTEILS*
• *REPLACEABLE ACCESSORY FOR A SMALL-SCALE ELECTRICAL UNIT, AND METHOD FOR DETERMINING THE PERIOD OF USE THEREOF*
• *ACCESSOIRE INTERCHANGEABLE POUR PETIT APPAREIL ELECTRIQUE, ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA DUREE D'UTILISATION DE CET ACCESSOIRE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) NEYER, Christian, 65760 Eschborn, DE

(51) ***A46B 15/00*** (11) **1 827 168 A1***
A46B 9/06
(25) En (26) En
(21) 05826041.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041385 16.11.2005
(87) WO 2006/055572 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 989267
23.12.2004 US 19671
05.05.2005 US 122258
(54) • *MUNDPFLEGEUTENSIL*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *ARTICLE DE SOIN BUCCAL*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US
GATZEMEYER, John, J., Hillsborough, NJ 08844, US
RUSSELL, Bruce, M., Howell, NJ 07731, US
ANDERSEN, Peter, 5700 Zell Am See, AT
CASINI, Luca, 52 Milan, IT
HANCOCK, John, Hitchin Hertfordshire SG5 1TY, GB
HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, NJ 07726, US
KUCHLER, Thomas, 3098 Schliern, CH
LANGGNER, Tanja, London Greater London N1 755, GB
MINTEL, Thomas, E., Rahway, NJ 07065, US
ROONEY, Michael, Milburn, NJ 07041, US
SORRENTINO, Alan, V., Cranbury, NJ 08512, US
STORZ, Joachim, 5700 Zell Am See, AT
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***A46B 15/00*** (11) **1 827 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851674.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041384 16.11.2005
(87) WO 2006/055571 2006/21 26.05.2006
(88) 14.12.2006
(30) 17.11.2004 US 989267
23.12.2004 US 19671
05.05.2005 US 122245
(54) • *MUNDPFLEGEUTENSIL*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT D'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, US
RUSSELL, Bruce, M., Howell, New Jersey 07731, US
CASINI, Luca, 52 Milan, IT
HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, New Jersey 08534, US
KUCHLER, Thomas, 3098 Schliern, CH
LANGGNER, Tanja, London Greater London N1 755, GB
MINTEL, Thomas, E., Rahway, New Jersey 07065, US
ROONEY, Michael, Milburn, New Jersey 07041, US
STORZ, Joachim, 5700 Zell am See, AT
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A46B 15/00 → (51) ***A46B 5/00***

A46B 17/08 → (51) ***B05C 17/02***

(51) ***A47B 9/00*** (11) **1 827 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854455.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045743 15.12.2005
(87) WO 2006/066116 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637031 P
(54) • *HÖHENVERSTELLBARER TISCH*
• *HEIGHT ADJUSTABLE TABLE*
• *TABLE REGLABLE EN HAUTEUR*
(71) Steelcase Development Corporation, 901 44th Street S.E. P.O. Box 1967, Grand Rapids, MI 49508, US
(72) JONES, David, K., Grand Rapids, Michigan 49525, US
HEIDMANN, Kurt, Grand Rapids, Michigan 49548, US
ANDRESS, Todd, Grand Rapids, Michigan 49345, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A47B 21/00 → (51) ***F16M 11/18***

A47B 83/00 → (51) ***F16M 11/18***

(51) ***A47B 88/00*** (11) **1 827 171 A1***
A47B 88/04
(25) De (26) De
(21) 05797283.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054428 07.09.2005
(87) WO 2006/027372 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 202004014155 U
(54) • *ABLAGEKORB*
• *STORAGE BASKET*
• *PANIER DE STOCKAGE*
(71) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
(72) SAGEL, Thomas, 33028 Brakel, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

A47B 88/04 → (51) ***A47B 88/00***

(51) ***A47B 88/08*** (11) **1 827 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 05816190.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056647 09.12.2005
(87) WO 2006/063968 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 202004019219 U
(54) • *TELESKOPFÜHRUNGSSCHIENE FÜR MÖBELAUSZÜGE*
• *TELESCOPIC GUIDE RAIL FOR FURNITURE DRAWERS*
• *RAIL DE GUIDAGE TELESCOPIQUE POUR TIROIR DE MEUBLE*
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) AMON, Michael, Rene, 32469 Petershagen, DE
REINERT, Matthias, 32257 Löhne, DE
KARRASCH, Thorsten, 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47C 1/022*** (11) **1 827 173 A1***
A47C 3/026
(25) En (26) En
(21) 05810867.1 (22) 22.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001771 22.11.2005
(87) WO 2006/056051 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 CA 2488519
(54) • *KIPP- UND DREHSTUHL UND MECHANISMUS DAFÜR*
• *TILT AND SWIVEL CHAIR AND MECHANISM THEREFOR*
• *CHAISE INCLINABLE ET PIVOTANTE ET MECANISME ASSOCIE*
(71) Keilhauer (Partnership), 1450 Birchmount Road, Scarborough ON M1P 2E3, CA
(72) KEILHAUER, Steve, Toronto, Ontario M5M 1M7, CA
ZILA, Vlad, Markham, Ontario L3P 2S4, CA
BERGMANN, Martin, c/o Theresiengasse 11/15, Vienna, AT
BOHMANN, Gernot, c/o Theresiengasse 11/15, Vienna, AT
GRUNDL, Harald, c/o Theresiengasse 11/15, Vienna, AT
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A47C 1/025 → (51) ***A61G 5/10***

A47C 3/026 → (51) ***A47C 1/022***

A47C 7/46 → (51) ***B60N 2/44***

A47C 7/74 → (51) ***B60N 2/44***

A47C 7/74 → (51) ***B60N 2/56***

(51) ***A47C 19/00*** (11) **1 827 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853045.2 (22) 02.12.2005
(84) DE GB NL
(86) US 2005/044009 02.12.2005
(87) WO 2006/060796 2006/23 08.06.2006
(88) 27.07.2006
(30) 02.12.2004 US 2604
(54) • *POLSTERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *BOLSTER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPORT*
(71) Scott Technology LLC, 1 Jacks Hill Road, Oxford, CT 06478, US
(72) GILCHREST, Edward, Jr., Oxford, Connecticut 06478, US
RIEHM, George, E., New Fairfield, Connecticut 06812, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47C 27/00 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***A47C 31/00*** (11) **1 827 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821412.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004440 17.12.2004
(87) WO 2006/059184 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 IT MI20042303
(54) • *FÜR VIELFÄLTIGE ZWECKE GEEIGNETE FLACHE VORRICHTUNG AUS SCHAUMKUNSTSTOFF MIT RADIALEN INTERNEN GEBOGENEN EINSCHNITTEN DURCH DAS MATERIAL HINDURCH*
• *FLAT DEVICE OF PLASTIC FOAM, SUITABLE FOR A VARIETY OF PURPOSES, WITH RADIAL, INTERNAL ARCHED CUTS MADE RIGHT THROUGH THE MATERIAL*
• *DISPOSITIF PLAT DE PLASTIQUE ALVEOLAIRE, APPROPRIE A DIVERSES FINS, POURVU DE DECOUPES ARQUEES INTERNES, RADIALES, REALISEES DIRECTEMENT A TRAVERS LA MATIERE*
(71) Sindicic, Vinko, Mate Balote 31A, 51000 Rijeka, HR
(72) Sindicic, Vinko, 51000 Rijeka, HR
(74) Mocchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

(51) ***A47D 13/00*** ***F25D 23/12*** (11) **1 827 176 A1*** ***A47J 36/24***
(25) En (26) En
(21) 05822057.5 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/004388 20.12.2005
(87) WO 2006/068393 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 KR 20040110420
22.12.2004 KR 20040110421
01.07.2005 KR 20050059011
(54) • *MULTIFUNKTIONALES KINDERPFLEGELAGERSYSTEM UND INNENFACH DAVON*
• *MULTI-FUNCTIONAL CHILD CARE STORAGE AND INNER CASE THEREOF*
• *RANGEMENT MULTI-FONCTIONNEL POUR PUERICULTURE ET CASIER INTERNE DE CELUI-CI*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) PARK, Yoon Hee, Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
NOH, Kyung Sik, Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
LEE, Seok Hee, Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
LEE, Jung-owan, Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A47F 3/04*** (11) **1 827 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854286.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045524 15.12.2005
(87) WO 2006/068930 2006/26 29.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 21.12.2004 US 18281
(54) • *MEHRBAND-LUFTVORHANGABSCHEIDUNGSSPERRE*
• *MULTI-BAND AIR CURTAIN SEPARATION BARRIER*
• *BARRIERE DE SEPARATION PAR RIDEAU D'AIR A JETS MULTIPLES*
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Suite 200, Charlotte, NC 28269, US
(72) ALAHYARI, Abbas, A., Manchester, Connecticut 06040, US
SAROKA, Mary, D., Syracuse, New York 13219, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47F 7/02 → (51) ***G04D 7/00***

(51) ***A47G 19/16*** (11) **1 827 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810700.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004371 11.11.2005
(87) WO 2006/051322 2006/20 18.05.2006
(30) 13.11.2004 GB 0425221
21.04.2005 GB 0508038
(54) • *AUFGUSSVORRICHTUNG*
• *INFUSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D' INFUSION*
(71) Almond, Martin John, Kingswood House, Buckfastleigh Devon TQ11 0BL, GB
(72) Almond, Martin John, Buckfastleigh Devon TQ11 0BL, GB
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

(51) ***A47G 29/093*** ***F16B 47/00*** (11) **1 827 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801273.3 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004225 02.11.2005
(87) WO 2006/048637 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 GB 0424272
(54) • *RUTSCHFESTE MATTE*
• *GRIPPING MAT*
• *TAPIS DE RETENUE*
(71) Jackel International Limited, Dudley Lane, Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB
(72) WEBB, Ian, London W2 1PN, GB
ARMSTRONG, Mark Pont Yr Afon Gam, Gwynedd, Wales LL41 4PS, GB
COTTON, Tom, Wandsworth, London SW18 2TT, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47J 27/00 → (51) ***A47J 43/046***

(51) ***A47J 31/00*** ***A47J 31/56*** (11) **1 827 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807279.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011810 04.11.2005
(87) WO 2006/050856 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 US 983671
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON VARIABLEN FLÜSSIGKEITSTEMPERATUREN*
• *METHOD AND APPRATUS FOR OPTIMIZING VARIABLE LIQUID TEMPERATURES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OPTIMISER DES TEMPERATURES DE LIQUIDES VARIABLES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HU, Ruguo, Shanghai 1500, CN
WALTERS, Megan, Mohegan Lake, NY 10547, US
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, IP Dept., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A47J 31/30*** (11) **1 827 181 A1***
(25) It (26) En
(21) 05769499.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) IT 2005/000321 08.06.2005
(87) WO 2006/131939 2006/50 14.12.2006
(54) • *MOKKAKAFFEEMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS MIT KAFFEEGESCHMACK*

- *MOKA COFFEE MACHINE AND METHOD FOR PREPARING A COFFEE- FLAVOURED DRINK*
- *MACHINE A CAFE MOKA ET PROCEDE DE PREPARATION D'UNE BOISSON AROMATISEE AU CAFE*

(71) Crescenzi, Massimo, Via Cavoni snc, 03100 Frosinone, IT
(72) Crescenzi, Massimo, 03100 Frosinone, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 827 182 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824515.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003020 02.12.2005
(87) WO 2006/061494 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 FR 0412941
07.04.2005 FR 0503491
(54)
- *FLÜSSIGKEITSSPENDER ZUR AUTOMATISCHEN INFUSION MIT VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSS INFUNDIERTER PRODUKTE*
- *AUTOMATIC INFUSED BEVERAGE DISPENSER COMPRISING AN INFUSED PRODUCT EJECTING DEVICE*
- *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOISSONS INFUSEES COMPORTANT UN DISPOSITIF D'EXPULSION DE PRODUIT INFUSE*

(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MORIN, Gilles, 14210 Saint Honorine du Fay, FR
MIH, Séverine, F-72600 Mamers, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 31/41*** (11) **1 827 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814036.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012753 30.11.2005
(87) WO 2006/058713 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 999213
(54)
- *VERFAHREN ZUR "ON-DEMAND"-HERSTELLUNG HEISSER UND KALTER GETRÄNKE IN VIELFACHEN GESCHMACKSRICHTUNGEN UND MIT VIELEN NÄHRSTOFFZUSÄTZEN*
- *METHOD FOR DELIVERING HOT AND COLD BEVERAGES ON DEMAND IN A VARIETY OF FLAVORINGS AND NUTRITIONAL ADDITIVES*
- *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE BOISSONS CHAUDES ET FROIDES A LA DEMANDE AVEC UN CHOIX DE PARFUMS ET D'ADDITIFS NUTRITIONNELS*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GUERRERO, Arturo, F., Dublin, OH 43017, US
HARRISON, David, J., New Mildford, CT 06776, US
MACHATTIE, Roland, A., Marysville, OH 43040, US
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 827 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789027.9 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053318 10.10.2005
(87) WO 2006/043194 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04105113
(54)
- *GETRÄNKEABGABEVORRICHTUNG MIT EINER TROPFENSCHALE MIT EINER KONVEXEN TROPENAUFFANGPOBERFLÄCHE*
- *BEVERAGE SUPPLYING DEVICE HAVING A DRIP TRAY COMPRISING A CONVEX DROPLET LANDING SURFACE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE BOISSON COMPRENANT UNE SURFACE DE RECEPTION DE GOUTTES CONVEXE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIJSKAMP, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PRAT-PFISTER, Gael, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 827 185 A1***
A47J 31/46
(25) De (26) De
(21) 05801059.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000671 14.11.2005
(87) WO 2006/053456 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 CH 18902004
(54)
- *HÖHENVERSTELLBARER GETRÄNKEAUSLAUF*
- *HEIGHT-ADJUSTABLE BEVERAGE DISTRIBUTOR*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE BOISSON REGLABLE EN HAUTEUR*

(71) JURA ELEKTROAPPARATE AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) REYHANLOO, Shahryar, CH-4573 Lohn Ammansegg, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/44***

A47J 31/56 → (51) ***A47J 31/00***

A47J 36/24 → (51) ***A47D 13/00***

A47J 36/24 → (51) ***A47J 43/046***

A47J 37/00 → (51) ***B65D 85/74***

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **1 827 186 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817030.9 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002798 09.11.2005
(87) WO 2006/053964 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 FR 0412163
(54)
- *ELEKTRISCHER GRILL MIT SCHWIMMREFLEKTOR*
- *FLOATING REFLECTOR ELECTRICAL BARBECUE*
- *BARBECUE ELECTRIQUE A REFLECTEUR FLOTTANT*

(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DAUVERGNE, François, F-74600 Seynod, FR
SIMOND, Thierry, F-73360 Saint Pierre de Genebroz, FR
LEQUY, David, F-73000 Chambery-Le-Vieux, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A47J 37/10*** (11) **1 827 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856954.2 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/041211 15.11.2005
(87) WO 2006/073566 2006/28 13.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 16.11.2004 US 990282
(54)
- *VERFAHREN ZUM KOCHEN EINES NAHRUNGSMITTELS*
- *METHOD OF COOKING A FOOD ITEM*
- *TECHNIQUE DE CUISSON D'ALIMENTS*

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) SPOHN, Peter, D., Brookline, New Hampshire 03033, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

---

(51) ***A47J 43/046*** (11) **1 827 188 A1***
A47J 27/00 ***A47J 36/24***
(25) En (26) En
(21) 05804104.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011921 08.11.2005
(87) WO 2006/050900 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 EP 04026939
(54)
- *GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUM AUS EINER NAHRUNGSMITTELFLÜSSIGKEIT*
- *APPLIANCE AND METHOD FOR PREPARING A FROTH FROM A FOOD LIQUID*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR PREPARER UNE MOUSSE A PARTIR D'UN LIQUIDE ALIMENTAIRE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BOUSSEMART, Christophe, F-74500 Lugrin, FR
YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Légier-La-Chiésaz, CH
CHIARELLA, Francesco, Pleasant Valley, NY 12569, US
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 45/07*** (11) **1 827 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776869.9 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000638 05.09.2005
(87) WO 2006/057553 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 630441 P
(54)
- *ABNEHMBARER GRIFF*
- *DETACHABLE HANDLE*
- *POIGNEE AMOVIBLE*

(71) Productworks Ltd., Suite 1102, Fu Fai Commercial Ctr. 27 Hillier Street, Sheung Wan, Hong Kong, CN

(72) BOES, Erwin, Petrus, NL-6605 DD Wijchen, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A47K 10/42*** (11) **1 827 190 A1***
A47K 17/00
(25) En (26) En
(21) 04806824.1 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IT 2004/000659 29.11.2004
(87) WO 2006/057014 2006/22 01.06.2006
(54) • *MODULARE VIELFACHAUSGABEVORRICHTUNG*
• *MODULAR MULTIPLE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR MODULAIRE MULTIPLE*
(71) QTS S.r.L., Via delle Gerole 11/13, 20040 Caponago (MI), IT
(72) NIADA, Gianandrea, I-20129 Milano, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A47K 10/42*** (11) **1 827 191 A1***
G09B 29/04 ***B65H 45/04***
B65H 45/24
(25) En (26) En
(21) 05802130.4 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/035249 30.09.2005
(87) WO 2006/071315 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21404
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER GEFALTETER ARTIKEL*
• *EASY OPEN FOLDED ARTICLE*
• *ARTICLE PLIE A OUVERTURE FACILE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) REDDY, Kiran, Kumar Karrem, Roswell, GA 30075, US
YANG, Ning, Alpharetta, GA 30022, US
SKERRETT, John, Richard, Alpharetta, GA 30004, US
PROVENZANO, Guy, William, Alpharetta, GA 30005, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47K 10/48 → (51) ***B01D 46/00***

A47K 17/00 → (51) ***A47K 10/42***

A47L 5/30 → (51) ***A47L 9/04***

---

(51) ***A47L 9/04*** (11) **1 827 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803772.5 (22) 11.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014132 11.12.2004
(87) WO 2006/061044 2006/24 15.06.2006
(54) • *BODENREINIGUNGSGER{T*
• *FLOOR CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOL*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) DIEHL, Ralph, 73666 Baltamannsweiler, DE
RAUSCHER, Günter, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47L 9/04*** (11) **1 827 193 A1***
A46B 7/10
(25) Ko (26) En
(21) 04808445.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003314 16.12.2004
(87) WO 2006/062267 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 KR 20040102299
(54) • *MISCHER FÜR SAUGDÜSE IN EINEM STAUBSAUGER*
• *AGITATOR FIR SUCTION NOZZLE IN VACUUM CLEANER*
• *AGITATEUR POUR BUSE D'ASPIRATION DANS UN ASPIRATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SON, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-837, KR
CHO, Hyoung Joo Daedong Apt., 117-715, Gyeongsangnam-do 641-777, KR
JEONG, Kyeong Seon, Busan 614-806, KR
HYUN, Ki Tak Sapadongsung Apt., 109-405, Gyeongsangnam-do, 641-775, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***A47L 9/04*** (11) **1 827 194 A1***
A47L 5/30 ***A47L 9/28***
(25) De (26) De
(21) 05817402.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056861 16.12.2005
(87) WO 2006/069923 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062536
(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN DER VOR- UND RÜCKBEWEGUNG EINES STAUBSAUGERS SOWIE STAUBSAUGER HIERZU*
• *METHOD FOR DETECTING THE BACK-AND-FORTH MOVEMENT OF A VACUUM CLEANER, AND CORRESPONDING VACUUM CLEANER*
• *PROCEDE DE DETECTION DU MOUVEMENT D'AVANCEMENT ET E RECUL D'UN ASPIRATEUR, ET ASPIRATEUR CORRESPONDANT*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) ZAUTKE, Carsten, 45134 Essen, DE
FIESELER, Martin, 44791 Bochum, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 9/10 → (51) ***B01D 46/00***

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/04***

---

(51) ***A47L 11/34*** (11) **1 827 195 A2***
A47L 13/26
(25) En (26) En
(21) 05854573.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045893 16.12.2005
(87) WO 2006/068989 2006/26 29.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 22.12.2004 US 638566 P
(54) • *FLECKENENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
• *SPOT REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ELIMINATION DE TACHES*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) MIZUKI, Peter Y., C/O JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177-0902, US
BOBER, Andrew, M., Racine, WI 53406, US
(74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A47L 13/16*** (11) **1 827 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796740.8 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/033140 14.09.2005
(87) WO 2006/071301 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 22323
(54) • *VERBUNDREINIGUNGSPRODUKTE MIT FORMELASTISCHER SCHICHT*
• *COMPOSITE CLEANING PRODUCTS HAVING SHAPE RESILIENT LAYER*
• *PRODUITS COMPOSITES DE NETTOYAGE AYANT UNE COUCHE DE FORME RESILIENTE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ARENDT, Jonathan, K., Appleton, Wisconsin 54915, US
BAUER, Walter, G., Neenah, Wisconsin 54956, US
DRUECKE, Frank, Gerald, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
LANG, Frederick, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
TANERI, Leslie, Barnett, Appleton, Wisconsin 54914, US
VARONA, Eugenio Go, Marietta, Georgia 30062, US
CHEN, Fung-jou, Appleton, Wisconsin 54915, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, Wisconsin 54915, US
BEDNARZ, Julie, Marie, Neenah, Wisconsin 54956, US
NENNIG, Catherine, A., Neenah, Wisconsin 54956, US
TIMMERS, Richard, B., Appleton, Wisconsin 54911, US
KUO, Andrew, Appleton, Wisconsin 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47L 13/26 → (51) ***A47L 11/34***

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 827 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801424.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055423 20.10.2005
(87) WO 2006/063894 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060950
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT WARTUNGSARMEM SIEBSYSTEM*
• *DISHWASHER WITH A LOW-MAINTENANCE FILTER SYSTEM*
• *LAVE-VAILLELLE DOTE D'UN SYSTEME FILTRANT PRATIQUEMENT SANS ENTRETIEN*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) RIEGER, Roland, 73492 Rainau/Schwabsberg, DE
WAGNER, Franz-Josef, 86720 Nördlingen, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/48***

(51) ***A47L 15/48*** (11) **1 827 198 A1***
D06F 58/24 ***A47L 15/42***
(25) De (26) De
(21) 05801270.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055513 25.10.2005
(87) WO 2006/061293 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059425
28.01.2005 DE 102005004095
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

(51) ***A47L 15/48*** (11) **1 827 199 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819348.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056533 06.12.2005
(87) WO 2006/061388 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059422
28.01.2005 DE 102005004092
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER SORPTIONSTROCKENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN*
• *DISHWASHER COMPRISING A SORPTION DRYING DEVICE, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *LAVE-VAISSELLE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SECHAGE PAR SORPTION ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 827 200 A1***
(25) De (26) De
(21) 05797272.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055497 25.10.2005
(87) WO 2006/063900 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060951
(54) • *GESCHIRRKORB F]R EINE GESCHIRRSP] LMASCHINE*
• *CROCKERY BASKET FOR A DISHWASHER*
• *PANIER A VAISSELLE POUR LAVE-VAISSELLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***A61B 1/12*** (11) **1 827 201 A1***
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 05805637.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002948 04.10.2005
(87) WO 2006/059189 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 IN DE23982004
(54) • *SYSTEM ZUR DÄMPFUNG DER DURCH DIE POSITIVE VERDRÄNGERPUMPE VERURSACHTEN DRUCKIMPULSE BEI ENDOSKOPISCHER CHIRURGIE*
• *A SYSTEM OF DAMPENING PRESSURE PULSATIONS CAUSED BY A POSITIVE DISPLACEMENT PUMP IN ENDOSCOPIC SURGERY*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ATTENUER DES PULSATIONS DE PRESSION CAUSEES PAR UNE POMPE VOLUMETRIQUE EN CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE*
(71) Kumar, Atul, Anil Hospital C-13 Deepak Marg MD, Jaipur 302004, IN
Kumar, Alka, Anil Hospital C-13 Deepak Marg, MD Road Jaipur 302 004, IN
(72) Kumar, Atul, Jaipur 302004, IN
Kumar, Alka, MD Road Jaipur 302 004, IN
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A61B 3/06*** (11) **1 827 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 05786366.4 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009735 10.09.2005
(87) WO 2006/056252 2006/22 01.06.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055754
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES KONTRASTSEHTESTS*
• *METHOD FOR PERFORMING A CONTRAST VISION TEST*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UN TEST DE CONTRASTE VISUEL*
(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(72) KRATZER, Timo, 73434 Aalen, DE
HOFMANN, Erich, 73430 Aalen, DE
MENDEL, Lars, 73430 Aalen, DE
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***A61B 3/16*** (11) **1 827 203 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821465.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013712 20.12.2005
(87) WO 2006/066876 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004062337
(54) • *MOBILES TONOMETER ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BERÜHRUNGSFREIEN SELBSTTONOMETRIE*
• *MOBILE TONOMETER FOR CARRYING OUT CONTACTLESS AUTOMATIC TONOMETRY*
• *TONOMETRE MOBILE SERVANT A REALISER UNE AUTO-TONOMETRIE SANS CONTACT*
(71) Mechatronic AG, Wittichstrasse 2, 64295 Darmstadt, DE
(72) WEBER, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
BACKHAUS, Wendelin, 35789 Weilmünster, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 21/64*** (11) **1 827 204 A1*** ***G01J 3/28***
(25) En (26) En
(21) 05789185.5 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029543 19.08.2005
(87) WO 2006/023721 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 US 603951 P
(54) • *INSTRUMENT MIT SPEICHERKARTEN-AKTUALISIERUNGSMESSLALGORITHMEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN INSTRUMENT WITH A MEMORY CARD UPDATING MEASURMENT ALGORITHMS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *INSTRUMENT AVEC UNE CARTE MEMOIRE METTANT A JOUR DES ALGORITHMES DE MESURE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) DODSON, Neil, A., Elkhart, Illinois 46514, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 827 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 05800595.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011413 25.10.2005
(87) WO 2006/050810 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04026545
(54) • *PROBENENTNAHMESYSTEM FÜR PROBENFLÜSSIGKEIT*
• *SAMPLING SYSTEM FOR LIQUID SAMPLES*
• *SYSTEME DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS LIQUIDES*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) CALASSO, Irio, Giuseppe, CH-6415 Arth, CH
SAROFIM, Emad, CH-6300 Zug, CH
(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 827 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800695.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050196 04.11.2005
(87) WO 2006/054116 2006/21 26.05.2006
(88) 12.10.2006
(30) 18.11.2004 GB 0425419
(54) • *INTERFERENZGERÄT UND VERFAHREN UND SONDE*
• *INTERFERENCE APPARATUS AND METHOD AND PROBE*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SONDE D'INTERFERENCES*
(71) Michelson Diagnostics Limited, 3 Shearwater, Allington Maidstone Kent ME16 0DW, GB
(72) Smith, David Steven, Orpington Kent BR6 6BL, GB
Hattersley, Simon Richard, Bickley Kent BR1 2DF, GB
Gilkes, Andrew, Orpington Kent BR6 0QX, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/04*** (11) **1 827 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800928.3 (22) 03.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035334 03.10.2005
(87) WO 2006/041738 2006/16 20.04.2006
(88) 03.08.2006
(30) 04.10.2004 US 615629 P
(54) • *BIOLOGISCHES SCHNITTSTELLENSYSTEM*
• *BIOLOGICAL INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE BIOLOGIQUE*
(71) Cyberkinetics Neurotechnology Systems, Inc., 100 Foxborough Blvd., Suite 240, Foxborough, Massachusetts 02035, US
(72) FLAHERTY, J. Christopher, Topsfield, MA 01983, US
BARRETT, Burke T., Franklin, MA 02038, US
DONOGHUE, John Phillip, Providence, RI 02906, US
VAN WAGENEN, Richard A., Salt Lake Cit, UT 84108, US
SMITH, Christopher, Holaday, UT 84117, US
PUNGOR, Andras, Salt Lake City, UT 84109, US
DECARIA, Christine, Salt Lake City, UT 84105, US
BRANNER, Almut, Salt Lake City, UT 84103, US
HARVEY, Nephi, Kayesville, UT 84037, US
MISENER, Anthony K., Boutiful, UT 84010, US
GUILLORY, K. Shane, Salt Lake City, UT 84108, US
JOSEPH, Jon P., Madison, WI 53711, US
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00 C12Q 1/00 G01N 33/487*** (11) **1 827 208 A2*** ***G01N 27/403***
(25) En (26) En
(21) 05801353.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055175 12.10.2005
(87) WO 2006/042811 2006/17 27.04.2006
(88) 10.08.2006
(30) 18.10.2004 DK 200401591
(54) • *SENSORFILM ZUR TRANSKUTANEN EINFÜGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SENSORFILMS*
• *A SENSOR FILM FOR TRANSCUTANEOUS INSERTION AND A METHOD FOR MAKING THE SENSOR FILM*
• *FILM DE DETECTION DESTINE A ETRE INSERE PAR VOIE TRANSCUTANEE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) GLEJBØL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK

---

(51) ***A61B 5/00 A61B 5/0476*** (11) **1 827 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803996.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000739 21.11.2005
(87) WO 2006/066577 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DK 200401955
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VORHERSAGE UND WARNUNG VOR HYPOGLYKÄMISCHEN ANFÄLLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTION AND WARNING OF HYPOGLYCAEMIC ATTACK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREVOIR UN CHOC HYPOGLYCEMIQUE ET SIGNALER CE RISQUE*
(71) Hyposafe A/S, Sadolinsgade 114D, 5230 Odense M, DK
(72) BECK-NIELSEN, Henning, DK-5230 Odense M, DK
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 827 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804135.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001196 14.11.2005
(87) WO 2006/054287 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 IL 16528904
(54) • *MUTTERMILCH-FLUSSMESSER UND VERFAHREN*
• *BREAST MILK FLOW METER APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DÉBIT DE LAIT MATERNEL*
(71) Mamsense Ltd., 4 Romanili Street, 69547 Tel Aviv, IL
(72) KOLBERG, Eliezer, 55201 Kiryat Ono, IL
EPSTEIN, Yitzak, 52299 Ramat Gan, IL
(74) Leone, Mario, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

---

(51) ***A61B 5/00 A61M 5/142*** (11) **1 827 211 A1*** ***A61M 5/172***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05814998.0 (22) 03.11.2005
(84) DE FR
(86) FR 2005/002733 03.11.2005
(87) WO 2006/048554 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 FR 0411730
(54) • *IN EINEN LEBENDEN KÖRPER IMPLANTIERBARES GERÄT, MEDIZINISCHES INJEKTIONSSYSTEM UND CHRONOTHERAPEUTISCHES VERFAHREN*
• *UNIT IMPLANTABLE INTO A LIVING BODY, INJECTION MEDICAL SYSTEM AND CHRONOTHERAPEITIC METHOD*
• *UNITE IMPLANTABLE DANS UN CORPS VIVANT, SYSTEME MEDICAL D'INJECTION, ET PROCEDE CHRONOTHERAPEUTIQUE*
(71) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BEAU, Jacques, F-91100 Villabe, FR
CHEVILLON, Gérard, F-92120 Montrouge, FR
LEVI, Francis, F-94800 Villejuif, FR
NADAL, Guy, F-86000 Poitiers, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 827 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825372.5 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040194 02.11.2005
(87) WO 2006/050526 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624232 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENRETENTION IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT*
• *METHODS FOR DATA RETENTION IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONSERVER DES DONNEES DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, LC 340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) DREW, Touby, A., Minneapolis, MN 55403, US
GRAVES, Nina, M., Minnetonka, MN 55391, US
WERDER, Jonathan, C., Corcoran, MN 55374, US
CARLSON, David, L., Fridley, MN 55421, US
GIFTAKIS, Jonathon, E., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 827 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825557.1 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040190 02.11.2005
(87) WO 2006/050523 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624232 P
(54) • *GERÄT ZUR DATENRETENTION IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT*
• *APPARATUS FOR DATA RETENTION IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *APPAREIL DE RETENUE DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, LC 340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) DREW, Touby, A., Minneapolis Minnesota 55403, US
WERDER, Jonathan, C., Corcoran, MN 55374, US
CARLSON, David, L., Fridley, MN 55421, US
GIFTAKIS, Jonathon, E., Maple Grove, MN 55311, US
GRAVES, Nina, M., Minnetonka, MN 55391, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 827 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826721.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054063 05.12.2005
(87) WO 2006/064397 2006/25 22.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 13.12.2004 US 635645 P
12.04.2005 US 670386 P
(54) • *MOBILE ÜBERWACHUNG*
• *MOBILE MONITORING*
• *SURVEILLANCE MOBILE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BALDUS, Heribert, D-52066 Aachen, DE
ELIXMANN, Martin, J., D-52074 Aachen, DE
(74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***A61B 5/00 G06F 19/00*** (11) **1 827 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 05848069.0 (22) 02.11.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/039912 02.11.2005
(87) WO 2006/050485 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624804 P

(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM FÜR DIE MUSTERANALYSE UND BERICHTERSTATTUNG VON DATEN ZUR VERSORGUNG EINES CHRONISCHEN KRANKHEITSZUSTANDS*
• *METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR PATTERN ANALYSIS AND REPORTING OF CHRONIC DISEASE STATE MANAGEMENT DATA*
• *PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE D'ANALYSE DE MODELES ET D'ETABLISSEMENT DE RAPPORT DE DONNEES DE GESTION D'ETAT PATHOLOGIQUE CHRONIQUE*
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) HARMON, Kirk, San Ramon, California 94583, US
BELL, Michael, Morgan Hill, California 95037, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***B65D 81/00*** (11) **1 827 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852631.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043467 02.12.2005
(87) WO 2006/062802 2006/24 15.06.2006
(88) 26.04.2007
(30) 08.12.2004 US 634222 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE NICHT-CHIRURGISCHE KORREKTUR VON ANGEBORENEN EINGEZOGENEN BRUSTWARZEN UND/ODER SAMMLUNG VON BRUSTWARZEN-ASPIRATFLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR NON-SURGICAL CORRECTION OF CONGENITAL INVERTED NIPPLES AND/OR COLLECTION OF NIPPLE ASPIRATE FLUID*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION NON CHIRURGICALE D'UNE INVAGINATION DU MAMELON ET/OU DE COLLECTE DE FLUIDE D'ASPIRATION DU MAMELON*
(71) WANG, Paul C., 115 East 9th Street 18L, New York, New York 10003, US
MCCONNELL, Kathleen Ann M.D., 300 East 33rd Street 3F, New York, New York 10016, US
(72) WANG, Paul C., New York, New York 10003, US
MCCONNELL, Kathleen Ann M.D., New York, New York 10016, US
(74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/04***

A61B 5/00 → (51) ***A61N 1/36***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/65***

A61B 5/00 → (51) ***G10L 17/00***

A61B 5/00 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***A61B 5/04*** ***A61B 5/00*** (11) **1 827 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819926.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039857 02.11.2005
(87) WO 2006/050468 2006/19 11.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 02.11.2004 US 624232 P
(54) • *TECHNIKEN ZUR DATENÜBERMITTLUNG IN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *TECHNIQUES FOR DATA REPORTING IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *TECHNIQUES DE COMMUNICATION DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, LC 340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) DREW, Touby A., Golden Valley, MN 55422, US
GIFTAKIS, Jonathon, E., Maple Grove, MN 55311, US
WERDER, Jonathan, C., Corcoran, MN 55374, US
CARLSON, David, I., Fridley, MN 55421, US
GRAVES, Nina, M., Minnetonka, MN 55391, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 827 218 A2***
(25) De (26) De
(21) 05850193.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002319 23.12.2005
(87) WO 2006/066566 2006/26 29.06.2006
(88) 21.09.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063249
(54) • *SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KAPAZITIVEN MESSUNG ELEKTROMAGNETISCHER SIGNALE BIOLOGISCHEN URSPRUNGS*
• *SENSOR SYSTEM AND METHODS FOR THE CAPACITIVE MEASUREMENT OF ELECTROMAGNETIC SIGNALS HAVING A BIOLOGICAL ORIGIN*
• *SYSTEME DE DETECTION ET PROCEDE POUR MESURER DE MANIERE CAPACITIVE DES SIGNAUX ELECTROMAGNETIQUES D'ORIGINE BIOLOGIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
Charité-Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
(72) MÜLLER, Klaus-Robert, 12159 Berlin, DE
BLANKERTZ, Benjamin, 10247 Berlin, DE
CURIO, Gabriel, 14167 Berlin, DE
SCHILLING, Meinhard, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 5/04*** ***A61N 1/30*** (11) **1 827 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853249.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044287 09.12.2005
(87) WO 2006/063063 2006/24 15.06.2006
(88) 01.02.2007
(30) 09.12.2004 US 634783 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE KONTINUIERLICHE ECHTZEIT-TRACE-BIOMOLEKULARE PROBENENTNAHME, ANALYSE UND ABGABE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUS REAL-TIME TRACE BIOMOLECULAR SAMPLING, ANALYSIS AND DELIVERY*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE BIOMOLECULAIRE, D'ANALYSE ET D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE TRACES EN TEMPS REEL ET EN CONTINU*
(71) Flexible Medical Systems, LLC, 100 Overlook Center, Floor 2, Princeton, NJ 08540, US
(72) CURRIE, John, Frederick, Bethesda, MA 20817-5605, US
PARANJAPE, Makarand, Silver Spring, MD 20905-4092, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0428 → (51) ***A61N 1/39***

---

(51) ***A61B 5/0452*** (11) **1 827 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812426.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037761 19.10.2005
(87) WO 2006/057736 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 999853
(54) • *SIGNALSCHABLONEN IN IMPLANTIERBAREN HERZVORRICHTUNGEN*
• *SIGNAL TEMPLATES IN IMPLANTABLE CARDIAC DEVICES*
• *MODELES DE SIGNAUX UTILISES DANS DES DISPOSITIFS CARDIAQUES IMPLANTABLES*
(71) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
(72) PALREDDY, Surekha, Mission Viejo, California 92692, US
WARREN, Jay, A., San Juan Capistrano, California 92675, US
OSTROFF, Alan, H., San Clemente, California 92673, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/0452 → (51) ***A61N 1/39***

A61B 5/0476 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0488 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 827 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798872.7 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033317 15.09.2005
(87) WO 2006/057701 2006/22 01.06.2006
(88) 15.03.2007
(30) 24.11.2004 US 630691 P
(54) • *IMMOBILISIERUNGSARMATUR FÜR DIE MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE*
• *IMMOBILIZATION FIXTURE FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *ACCESSOIRE D'IMMOBILISATION POUR IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) FONAR CORPORATION, 110 Marcus Drive, Melville, NY 11747-4292, US
(72) CINOGLU, Arto, Oceanside, NY 11572, US
BALICA, Cristian, Ridgewood, NY 11385, US
WAHL, Hugh, Stonybrook, NY 11790, US

WAHL, William, H., Smithtown, NY 11787, US
(74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihns GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 827 222 A1***
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 05814626.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001800 28.11.2005
(87) WO 2006/056074 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 US 630566 P
(54) • *GEWICHTETES GRADIENTENVERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE VON KRANKHEITEN*
• *WEIGHTED GRADIENT METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSING DISEASE*
• *PROCEDE DES GRADIENTS PONDERES ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC DE MALADIE*
(71) Z-Tech (Canada) Inc., 2 Berkeley Street, Suite 310, Toronto, Ontario M5A 4J5, CA
(72) GRAOVAC, Milan, Toronto, Ontario M5M 4M4, CA
MARTENS, James, Toronto, Ontario M4J 1K5, CA
PAVLOVIC, Zoran, Toronto, Ontario M5M 1B5, CA
IRONSTONE, Joel, Toronto, Ontario M5E 1Z5, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds , Yorkshire LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 827 223 A1***
G01G 19/414 ***G01G 19/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850594.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003255 22.12.2005
(87) WO 2006/070124 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413845
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KÖRPERZUSAMMENSETZUNG*
• *APPARATUS FOR MEASURING BODY COMPOSITION*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA COMPOSITION CORPORELLE*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) SIMOND, Bénédicte, F-74150 Bloye, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 827 224 A1***
G01G 19/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850596.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003257 22.12.2005
(87) WO 2006/070126 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413843
23.12.2004 FR 0413845
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DER KÖRPERZUSAMMENSETZUNG MIT EINER VERBESSERTEN ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR MEASURING BODY COMPOSITION COMPRISING AN IMPROVED DISPLAY DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA COMPOSITION CORPORELLE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE PERFECTIONNE*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) SIMOND, Bénédicte, F-74150 Bloye, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/05***

---

(51) ***A61B 5/055*** (11) **1 827 225 A1***
G01R 33/28 ***A61B 6/03***
G02C 7/14
(25) En (26) En
(21) 05807801.5 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053698 10.11.2005
(87) WO 2006/051497 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 EP 04105728
(54) • *MEDIZINISCHES UNTERSUCHUNGSGERÄT*
• *MEDICAL EXAMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL POUR EXAMENS MEDICAUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAM, Cornelis, L., G ., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE GRAAF, Frederik, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/055 → (51) ***G01R 33/563***

A61B 5/06 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **1 827 226 A1***
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 05817893.0 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(86) SG 2005/000426 20.12.2005
(87) WO 2006/068623 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17154
(54) • *DATENLOGGER ZUR ÜBERWACHUNG VON ASTHMAZUSTÄNDEN*
• *DATA LOGGER FOR MONITORING ASTHMATIC CONDITIONS*
• *ENREGISTREUR CHRONOLOGIQUE AUTOMATIQUE DE DONNEES POUR SURVEILLANCE DES CONDITIONS ASTHMATIQUES*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) SAMPER, Victor Donald, 85399 Halbergmoos, DE
VAN BEVER, Hugo, Singapore 138669, SG
LEE, Yong Yeow, Singapore 138669, SG
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **1 827 227 A1***
G06F 7/08 ***G06F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 05818570.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001942 21.12.2005
(87) WO 2006/066337 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 US 638169 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND UNTERSCHEIDUNG VON ATEMMUSTERN UND ATEMSTÖRUNGSSIGNALEN*
• *METHOD FOR DETECTING AND DISCIMINATNG BREATHING PATTERNS FROM RESPIRATORY SIGNALS*
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE DIFFERENTIATION DES MODES RESPIRATOIRES A PARTIR DE SIGNAUX RESPIRATOIRES*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) ARMITSTEAD, Jeffrey, ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 827 228 A1***
(25) De (26) De
(21) 05802034.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011917 07.11.2005
(87) WO 2006/053650 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055234
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN WENIGSTENS EINES CHARAKTERISTISCHEN PUNKTES EINES ORTHOPÄDISCH ZU VERMESSENDEN GELENKS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE CHARACTERISTIC POINT OF JOINT TO BE ORTHOPEDICALLY MEASURED*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER AU MOINS UN POINT CARACTERISTIQUE D'UNE ARTICULATION A MESURER PAR VOIE ORTHOPEDIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) LISSEK, Karsten, 80687 München, DE
SCHNEIDER, Urs, 70174 Stuttgart, DE
VON LÜBTOW, Kai, 70597 Stuttgart, DE
HAID, Markus, 70567 Stuttgart, DE
FUCHS, Alfons, 69221 Dossenheim, DE
BAUERNFEIND, Roland, 70186 Stuttgart, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 827 229 A1***
G03B 29/00
(25) En (26) En
(21) 05815062.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038951 28.10.2005
(87) WO 2006/050104 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 978284
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND BETRACHTUNG VON HAUTBILDERN*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF TAKING AND VIEWING IMAGES OF THE SKIN*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE SAISIR ET DE VISIONNER DES IMAGES DE LA PEAU*
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) MEROLA, Kenneth, Agoura Hills, CA 91301, US
KOLLIAS, Nikiforos, Skillman, NJy 08558, US
POTE, Kenneth, Easton, PA 18042, US
PAYONK, Gregory, Flanders, NJ 07836, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 827 230 A2***
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 05848925.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056749 13.12.2005
(87) WO 2006/064003 2006/25 22.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 14.12.2004 IT FI20040264
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER FORM VON DREIDIMENSIONALEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICES AND METHOD FOR MONITORING THE FORM OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT DE SURVEILLER LA FORME D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS*
(71) De Rossi, Danilo Emilio, Via R. Fucini 27, 56127 Pisa, IT
Lorussi, Federico, Via Cattaneo 112, 56100 Pisa, IT
Tesconi, Mario, Via A. Rosmini 25, 55045 Pietrasante, IT
Tognetti, Alessandro, Via Amendola 191, 55100 Lucca, IT
(72) De Rossi, Danilo Emilio, 56127 Pisa, IT
Lorussi, Federico, 56100 Pisa, IT
Tesconi, Mario, 55045 Pietrasante, IT
Tognetti, Alessandro, 55100 Lucca, IT
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/11***

(51) ***A61B 5/107*** (11) **1 827 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826218.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043849 05.12.2005
(87) WO 2006/068807 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 19500
(54) • *GEBÄRMUTTERSCHALL*
• *UTERINE SOUND*
• *SONDE UTERINE*
(71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) SAMPSON, Russel, M., Palo Alto, CA 94306, US
HILARIO, Estela, H., Los Altos, CA 94024, US
BURLEY, Brook, J., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 5/107 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 5/107 → (51) ***A61F 2/24***

(51) ***A61B 5/11*** (11) **1 827 232 A1***
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 05803767.2 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004447 17.11.2005
(87) WO 2006/054095 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 GB 0425542
(54) • *MEDIZINISCHES DIAGNOSEWERKZEUG*
• *A MEDICAL DIAGNOSTICS TOOL*
• *OUTIL DE DIAGNOSTIC MEDICAL*
(71) Imaculum Limited, 56 Queenswood Court, King's Avenue London SW4 8EB, GB
(72) KWONG, Tsong Yun, Middlesex HA9 9LA, GB
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/103***

A61B 5/11 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61B 5/151*** (11) **1 827 233 A2***
(25) De (26) De
(21) 05811007.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012569 24.11.2005
(87) WO 2006/058654 2006/23 08.06.2006
(88) 21.09.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058164
(54) • *STECHVORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON BLUT*
• *PRICKING DEVICE FOR TAKING BLOOD*
• *DISPOSITIF DE PIQUAGE DESTINE AU PRELEVEMENT DE SANG*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) WINHEIM, Sven, 74889 Sinsheim, DE
DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, DE
HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***A61B 5/151*** (11) **1 827 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823861.9 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB PL
(86) EP 2005/056924 19.12.2005
(87) WO 2006/067120 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 GB 0427892
(54) • *HAUTEINSTICHGERÄT*
• *SKIN PRICKING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PIQUAGE DE LA PEAU*
(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) NICHOLLS, Clive, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 0FX, GB
MARSHALL, Jerry, Oxford, Oxfordshire OX2 6DD, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***A61B 5/151*** (11) **1 827 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823862.7 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB PL
(86) EP 2005/056923 19.12.2005
(87) WO 2006/067119 2006/26 29.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 21.12.2004 GB 0427891
(54) • *HAUTEINSTICHGERÄT*
• *SKIN PRICKING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PIQUAGE DE LA PEAU*
(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) MARSHALL, Jerry, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 0FX, GB
NICHOLLS, Clive, Oxford Oxfordshire OX2 6DD, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 827 236 A1***
A61B 5/107 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05825689.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054240 14.12.2005
(87) WO 2006/064479 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04106664
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN EINES ANEURYSMAS AUS EINEM DREIDIMENSIONALEN MODELL DAVON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTING PHYSICAL PROPERTIES OF AN ANEURYSM FROM A THREE-DIMENSIONAL MODEL THEREOF*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PREDIRE DES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES D'UN ANEVRISME A PARTIR D'UN MODELE TRIDIMENSIONNEL DE CE DERNIER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RONGEN, Peter, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SUURMOND, Rolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERMANS, Ronaldus, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 827 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826050.6 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039616 31.10.2005
(87) WO 2006/050417 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977466
(54) • *BESCHRÄNKTER NAVIGATIONSREGLER UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES FERNNAVIGATIONSSYSTEMS*
• *RESTRICTED NAVIGATION CONTROLLER FOR, AND METHODS OF CONTROLLING, A REMOTE NAVIGATION SYSTEM*
• *MOYEN DE COMMANDE DE NAVIGATION A ZONES DE RESTRICTION ET METHODES DE COMMANDE DESTINES A UN SYSTEME DE NAVIGATION A DISTANCE*
(71) Stereotaxis Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
(72) VISWANATHAN, Raju, R., St. Louis, Missouri 63108, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 827 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852975.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043919 06.12.2005
(87) WO 2006/062895 2006/24 15.06.2006
(88) 28.06.2007

(30) 06.12.2004 US 633511 P
08.12.2004 US 634154 P
08.07.2005 US 697617 P
27.07.2005 US 702925 P
11.08.2005 US 707497 P
23.09.2005 US 720080 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN BILDDARSTELLUNG UND MESSUNG IN VIVO*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IN-VIVO OPTICAL IMAGING AND MEASUREMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'IMAGERIE ET LA MESURE OPTIQUE IN VIVO*
(71) Cambridge Research & Instrumentation, Inc., 35-B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) HOYT, Clifford C., Wellesley, Massachusetts 02481, US
DOMENICALI, Peter, Waterbury, Vermont 05602, US
MANSFIELD, James, Boston, Massachusetts 02215, US
LEVENSON, Richard, Woburn, Massachusetts 01801, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 827 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855293.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046708 23.12.2005
(87) WO 2006/071754 2006/27 06.07.2006
(88) 18.01.2007
(30) 23.12.2004 US 638924 P
(54) • *ABBILDUNGSVERFAHREN FÜR POSITRONENEMISSIONS-TOMOGRAPHIE*
• *POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY IMAGING METHOD*
• *PROCEDE D'IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE PAR EMISSION DE POSITRONS*
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) LOW, Philip, Stewart, West Lafayette, Indiana 47906, US
VARGHESE, Bindu, West Lafayette, Indiana 47906, US
VLAHOV, Iontcho, Radoslavov, West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 6/00 → (51) ***G01T 1/164***

A61B 6/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61B 6/00 → (51) ***H04N 5/32***

A61B 6/03 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 6/03 → (51) ***G01N 23/04***

A61B 6/03 → (51) ***G06T 11/00***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 827 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812437.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039907 30.11.2004
(87) WO 2006/059966 2006/23 08.06.2006
(54) • *MEDIZINISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG MIT VARIABLEM FREQUENZANTRIEB*
• *ULTRASONIC MEDICAL DEVICE WITH VARIABLE FREQUENCY DRIVE*
• *DISPOSITIF MEDICAL A ULTRASONS DOTE D'UNE COMMANDE A FREQUENCE VARIABLE*
(71) Omnisonics Medical Technologies, Inc., 66 Concord Street, Wilmington, MA 01887, US
(72) HARE, Bradley, A., Chelmsford, MA 01824, US
JARGER, Kyle, K., Stow, MA 01775, US
VADALA, Charles, J., Jr., Roslindale, MA 02131, US
O'LEARY, Anthony, W., Walpole, MA 02081, US
MURPHY, Thomas, A., Malden, MA 02148, US
ROBERTSON, Roy, M., Saugus, MA 01906, US
(74) Frank, Hartmut, Patentanwalt Reichspräsidentenstr. 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** ***G01S 7/52*** (11) **1 827 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751651.0 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052055 22.06.2005
(87) WO 2006/003554 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 584404 P
(54) • *ULTRASCHALL-DIAGNOSE-KONTRASTDARSTELLUNG BEI MÄSSIGEN MI-STUFEN*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC CONTRAST IMAGING AT MODERATE MI LEVELS*
• *IMAGERIE DE CONTRASTE DIAGNOSTIQUE A ULTRASONS A NIVEAUX MI MODERES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUCE, Matthew, Bothell, WA 98041-3003, US
AVERKIOU, Michalakis, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Roche, Denis, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 8/00*** ***A61B 8/14*** (11) **1 827 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751653.6 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052056 22.06.2005
(87) WO 2006/003555 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 584403 P
(54) • *NICHTLINEARE DIAGNOSTISCHE ULTRASCHALLDARSTELLUNG MIT INTERMODULATIONS-PRODUKTSIGNALEN*
• *NON-LINEAR ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING USING INTERMODULATION PRODUCT SIGNALS*
• *IMAGERIE DE DIAGNOSTIC ULTRASONIQUE NON-LINEAIRE FAISANT INTERVENIR DES SIGNAUX DE PRODUITS D'INTERMODULATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AVERKIOU, Michalakis, Bothell, WA 98041-3003, US
JENSEN, Seth, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Roche, Denis, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 8/00 → (51) ***G01S 15/89***

A61B 8/00 → (51) ***H01L 41/08***

A61B 8/14 → (51) ***A61B 8/00***

A61B 8/14 → (51) ***G01B 9/02***

A61B 8/14 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 17/34*** (11) **1 827 243 A1*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05851324.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039772 04.11.2005
(87) WO 2006/057786 2006/22 01.06.2006
(30) 05.11.2004 US 625186 P
(54) • *ZUGANGSSYSTEM*
• *ACCESS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACCES*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) WOOD, Bradford, Johns, Potomac, MD 20854, US
GLOSSOP, Neil, Toronto, Ontario M4V1G3, CA
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 10/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 10/00 → (51) ***A61B 19/04***

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/34*** ***A61B 17/88*** ***A61F 2/46*** (11) **1 827 244 A2*** ***A61B 17/70*** ***A61F 2/44***
(25) En (26) En
(21) 05825548.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042465 22.11.2005
(87) WO 2006/058079 2006/22 01.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 22.11.2004 US 630180 P
(54) • *EXPANDIERBARE VORRICHTUNG FÜR ZUGANG ZUR WIRBELSÄULE*
• *EXPANDABLE DEVICE FOR PROVIDING ACCESS TO THE SPINE*
• *DISPOSITIF EXTENSIBLE PERMETTANT DE FORMER UN ACCES A LA COLONNE VERTEBRALE*
(71) Endius Incorporated, 23 West Bacon Street, Plainville, MA 02762, US
(72) SHLUZAS, Alan, E., West Roxbury, MA 02132, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 17/03*** ***A61B 17/80*** (11) **1 827 245 A1*** ***A61B 17/68***
(25) En (26) En
(21) 05815983.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001859 06.12.2005
(87) WO 2006/060911 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 633512 P
(54) • *BINDEKOMPONENTE*

• *BINDING COMPONENT*
• *COMPOSANT DE LIAISON*
(71) Socovar S.E.C., 550 Sherbrooke Quest, bureau 100, Montréal QC H3A 1B9, CA
Institut de Cardiologie de Montréal, 5000 Rue Bélanger est, Montréal QC H1T 1C8, CA
(72) BRAILOVSKI, Vladimir, Montreal, Quebec H3R 2E6, CA
CARTIER, Raymond, Montreal, Quebec H1M 2P2, CA
TERRIAULT, Patrick, Verdun, Quebec H4H 2R9, CA
BARIL, Yannick, Montreal, Quebec H4E 2X8, CA
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 827 246 A1***
(25) De (26) De
(21) 05818492.0 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/012224 15.11.2005
(87) WO 2006/053710 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004056204
(54) • *ENDOSKOPISCHE NÄHMASCHINE*
• *ENDOSCOPIC STITCHING MACHINE*
• *MACHINE A SUTURE ENDOSCOPIQUE*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) KLUNDT, Kurt, 67732 Hirschhorn, DE
MOLL, Philipp, 52076 Aachen, DE
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, D-67633 Kaiserslautern, DE

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 827 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801869.8 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034276 26.09.2005
(87) WO 2006/036837 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 612857 P
18.03.2005 US 663289 P
18.03.2005 US 662990 P
22.06.2005 US 692781 P
(54) • *DOPPELTES SICHERUNGSSYSTEM FÜR EINE OKKLUSIONSVORRICHTUNG ZUR ABGABE/WIEDERGEWINNUNG EINER OKKLUSIONSVORRICHTUNG*
• *OCCLUDER DEVICE DOUBLE SECUREMENT SYSTEM FOR DELIVERY/RECOVERY OF SUCH OCCLUDER DEVICE*
• *DOUBLE SYSTEME DE FIXATION D'UN DISPOSITIF D'OCCLUSION POUR L'ADMINISTRATION/RECUPERATION DE CE DISPOSITIF D'OCCLUSION*
(71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
(72) CALLAGHAN, David J., Boston, MA 02125, US
MCLELLAN, Noel, Boston, MA 02120, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 17/10*** (11) **1 827 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807446.9 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036100 07.10.2005
(87) WO 2006/042084 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617104 P
08.10.2004 US 617016 P
(54) • *ENDOSKOPISCHER OPERATIONSKLEMMEN-APPLIKATOR*
• *ENDOSCOPIC SURGICAL CLIP APPLIER*
• *APPLICATEUR D'AGRAFES CHIRURGICALES ENDOSCOPIQUE*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 195 McDermott Road, North Haven, CT 06473, US
(72) WHITFIELD, Kenneth, H., New Haven, CT 06511, US
SORRENTINO, Greg, Wallingford, CT 06492, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 827 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801377.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004101 08.12.2004
(87) WO 2006/043129 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 IT BO20040642
(54) • *GEFÄSSPROTHESE*
• *A VASCULAR GRAFT*
• *GREFFE VASCULAIRE*
(71) Blue Sky Financial S.A., 19-21, Boulevard du Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) BORGHI, Enzo, I-40054 Budrio, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 827 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794832.5 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031277 31.08.2005
(87) WO 2006/026744 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 605805 P
31.08.2004 US 606260 P
17.03.2005 US 662666 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ANEURYSMEN*
• *DEVICE FOR TREATING AN ANEURYSM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ANEVRISME*
(71) Cook, Inc., 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) BATES, Brian, L., Bloomington, IN 47401, US
CONDER, Andrew, W., Bloomington, IN 47401, US
BUTLER, Gary, L., Bloomington, IN 47404, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/12*** ***A61L 31/02*** (11) **1 827 251 A1*** ***A61L 31/04***
(25) En (26) En
(21) 05825496.2 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040697 09.11.2005
(87) WO 2006/053107 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 US 626706 P
(54) • *VASOOKKLUSIVE VORRICHTUNGEN MIT EINEM KOMPLEX GEFORMTEN PROXIMALEN TEIL UND EINEM DISTALEN TEIL MIT KLEINEREM DURCHMESSER*
• *VASO-OCCLUSIVE DEVICES COMPRISING COMPLEX-SHAPE PROXIMAL PORTION AND SMALLER DIAMETER DISTAL PORTION*
• *DISPOSITIFS VASO-OCCLUSIFS PRESENTANT UNE PARTIE PROXIMALE DE FORME COMPLEXE ET UNE PARTIE DISTALE A DIAMETRE INFERIEUR*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) JAEGER, Kevin, M., Pleasanton, CA 94588, US
TEOH, Clifford, Los Altos, CA 94024, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/12 → (51) ***A61F 2/00***

A61B 17/12 → (51) ***A61F 5/00***

---

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/32*** ***A61B 17/88*** (11) **1 827 252 A1*** ***A61B 17/70***
(25) En (26) En
(21) 05852442.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043185 30.11.2005
(87) WO 2006/060420 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 999216
(54) • *TRANSPEDIKULÄRE BANDSCHEIBEN-ZUGANGSMETHODEN UND VORRICHTUNGEN*
• *TRANSPEDICULAR INTERVERTEBRAL DISK ACCESS METHODS AND DEVICES*
• *METHODES ET DISPOSITIFS D'ACCES A DES DISQUES INTERVERTEBRAUX TRANSPEDICULAIRES*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
(72) PHAM, To, V., Trabuco Canyon, California 92679, US
LEHMANN, Li K., Milford, Connecticut 06460, US
TEITELBAUM, George, P., Santa Monica, California 90402, US
SHAOLIAN, Samuel, M., Newport Beach, California 92660, US
SHERMAN, Michael, C., Memphis, Tennessee 38139, US
NGUYEN, Frank, San Jose, California 95132, US
VAN NGUYEN, Thanh, Irvine, California 92603, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 827 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804391.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004474 22.11.2005
(87) WO 2006/056754 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 GB 0426002
(54) • *GRATFÜHRUNGSANORDNUNG*
• *A BURR GUIDE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE GUIDAGE POUR FRAISE*
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) COLQUHOUN, Callum, Victoria, VIC 3150, AU
ROCK, Michael, Leeds LS13 4NF, GB
THOMAS, David Paul, Wakefield WF2 7EA, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 19/00*** (11) **1 827 254 A1*** ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 05855427.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046863 21.12.2005
(87) WO 2006/069336 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 638153 P
(54) • *FEMUR-SORTIERFÜHRUNG MIT ROTIERENDER AUSRICHTUNG*
• *ROTATIONAL ALIGNMENT FEMORAL SIZING GUIDE*
• *GUIDE DE CALIBRAGE DU FEMUR POUR SON ALIGNEMENT ROTATOIRE*
(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) DEES, Roger, Ryan, Jr., Senatobia, Mississippi 38668, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61B 17/32*** (11) **1 827 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849911.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043204 29.11.2005
(87) WO 2006/060433 2006/23 08.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 01.12.2004 US 999914
(54) • *MEDIZINPRODUKTE-HANDSTÜCKE FÜR EINEN BEDIENER UND RELEVANTE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SINGLE OPERATOR MEDICAL DEVICE HANDLES AND RELATED METHODS OF USE*
• *POIGNEES DE DISPOSITIF MEDICAL A OPERATEUR UNIQUE ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) WARD, Tim, E., Springville, IN 47462, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61B 17/22 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61B 17/221*** (11) **1 827 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796358.9 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032164 07.09.2005
(87) WO 2006/031648 2006/12 23.03.2006
(88) 21.12.2006
(30) 10.09.2004 US 938410
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DEN DISTALEN EMBOLIESCHUTZ*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR DISTAL EMBOLIC PROTECTION*
• *METHODE ET ENSEMBLE DE PROTECTION EMBOLIQUE DISTALE*
(71) 3F Therapeutics, Inc, 20412 James Bay Circle, Lake Forest, CA 92630, US
(72) BERGHEIM, Bjarne, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 827 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826247.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043154 30.11.2005
(87) WO 2006/060405 2006/23 08.06.2006
(88) 10.05.2007
(30) 01.12.2004 US 632182 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPANNUNG EINES NAHTMATERIALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TENSIONING A SUTURE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN TENSION D'UNE SUTURE*
(71) Gildenberg, Philip L., 3776 Darcus, Houston, TX 77005, US
(72) Gildenberg, Philip L., Houston, TX 77005, US
(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 1/00*** (11) **1 827 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821050.1 (22) 31.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/039589 31.10.2005
(87) WO 2006/050410 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 US 623949 P
(54) • *SICHERE ÜBERTRAGUNG VON FUNKSTEUERUNG ZU ZENTRALEINHEIT*
• *SECURE TRANSMISSION OF WIRELESS CONTROL TO CENTRAL UNIT*
• *TRANSMISSION SUR UNE VOIE DE COMMUNICATION PROTEGEE DE SIGNAUX DE COMMANDE SANS FIL VERS UNE UNITE CENTRALE*
(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49002, US
(72) HAMEL, Andrew, J., San Mateo, California 94402, US
HILLDOERFER, Michael, G., Mountain View, California 94040, US
WELLS, Brannon, P., San Jose, California 95123, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61B 17/32*** ***A61M 29/02*** (11) **1 827 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852684.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043522 02.12.2005
(87) WO 2006/068799 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 21786
(54) • *DEHNENDE BALLONVORRICHTUNG FÜR DIE WEICHTEIL-DISSEKTION*
• *ELONGATING BALLOON DEVICE FOR SOFT TISSUE DISSECTION*
• *DISPOSITIF A BALLONNET D'ELONGATION DESTINE A LA DISSECTION DE TISSUS MOUS*
(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SETO, Christine, Los Angeles, CA 90024, US
SALOM, Nenita, San Jose, California 95131, US
ICO, Cesar, San Francisco, California 94112, US
LAYNE, Richard, W., Phoenix, AZ 85041, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 10/00*** (11) **1 827 260 A1*** ***A61B 17/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824460.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003068 07.12.2005
(87) WO 2006/061514 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634104 P
(54) • *PERFORIERENDER TROKAR*
• *PERFORATING TROCAR*
• *TROCART PERFORANT*
(71) Laurane Medical, 40, Rue des Grands Meurgers, F-78730 St. Arnoult En Yvelines, FR
(72) MASSEGLIA, Thierry, F-83210 La Farlede, FR
FUMEX, Laurent, F-78730 St Arnoult En Yvelines, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 17/34 → (51) ***A61B 10/00***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61B 17/44*** (11) **1 827 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792285.8 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052878 02.09.2005
(87) WO 2006/027731 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DK 200401365
(54) • *SAUGNAPF FÜR DIE GEBURTSHILFE*
• *AN OBSTETRICAL VACUUM CUP*
• *VENTOUSE OBSTETRIQUE*
(71) Morch, Jacob Sebastian Lunau, Sovangs Allé 6, 3300 Vaerlose, DK
(72) Morch, Jacob Sebastian Lunau, 3300 Vaerlose, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A61B 17/44*** (11) **1 827 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819302.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013414 12.12.2005
(87) WO 2006/063804 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 EP 04405771
(54) • *GEBURTSHILFEVORRICHTUNG*
• *OBSTETRIC DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUCHEMENT OBSTETRICAL*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) UDDENBERG, Erik, S-411 31 Gothenburg, SE

(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61B 17/50 → (51) ***A63B 23/03***

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 827 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817483.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040064 04.11.2005
(87) WO 2006/068711 2006/26 29.06.2006
(88) 21.12.2006
(30) 20.12.2004 US 24543
(54) • *BEFESTIGUNGSGLIED FÜR EIN MEDIZINISCHES IMPLANTAT MIT SENKSCHRAUBE UND VERFAHREN*
• *MEDICAL IMPLANT FASTENER WITH NESTED SET SCREW AND METHOD*
• *FIXATION D'IMPLANT MEDICAL A VIS DE CALAGE IMBRIQUEE ET METHODE ASSOCIEE*
(71) Jackson, Roger P., Suite 600, 2750 Clay Edwards Drive, North Kansas City, MO 64116, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

A61B 17/56 → (51) ***A61B 17/58***

(51) ***A61B 17/58*** (11) **1 827 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825816.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042837 28.11.2005
(87) WO 2006/068775 2006/26 29.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 20.12.2004 US 17313
(54) • *SCHRAUBENARRETIERSYSTEME FÜR KNOCHENPLATTEN*
• *SCREW LOCKING SYSTEMS BONE FOR PLATES*
• *VIS A OS A SYSTEMES DE BLOCAGE POUR PLAQUES*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
(72) CASTANEDA, Javier, E., Miami, FL 33186, US
ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33156, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/58*** ***A61F 2/30*** (11) **1 827 265 A2*** ***A61B 17/56***
(25) En (26) En
(21) 05853316.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044372 09.12.2005
(87) WO 2006/063107 2006/24 15.06.2006
(88) 28.12.2006
(30) 10.12.2004 US 9097
(54) • *WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSSYSTEM*
• *SPINAL STABILIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION VERTEBRAL*
(71) N Spine, Inc., 6244 Ferris Square, Suite B, San Diego, CA 92121-3239, US
(72) JAHNG, Tae-ahn, Iksan 560-160, KR
YIM, Jason, Solana Beach, CA 92075, US
BOWMAN, Brian, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61B 17/58*** (11) **1 827 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855398.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046829 21.12.2005
(87) WO 2006/071785 2006/27 06.07.2006
(88) 01.02.2007
(30) 23.12.2004 US 22062
(54) • *KANÜLE MIT ASYMMETRISCH GEFORMTEM GEWINDE*
• *CANNULA HAVING ASYMMETRICALLY-SHAPED THREADS*
• *CANULE COMPORTANT DES FILETS ASYMETRIQUES*
(71) ARTHROCARE CORPORATION, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, California 94085-3523, US
(72) ARRAMON, Yves, P., Sunnyvale, California 94089, US
DELLI-SANTI, George, Scotts Valley, California 95066, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/03***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 827 267 A1***
(25) De (26) De
(21) 05803589.0 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011455 26.10.2005
(87) WO 2006/050815 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004056091
(54) • *ORTHOPÄDISCHE FIXATIONSVORRICHTUNG UND ORTHOPÄDISCHES FIXATIONSSYSTEM*
• *ORTHOPEDIC FIXATION DEVICE AND ORTHOPEDIC FIXATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ORTHOPEDIQUE, ET SYSTEME DE FIXATION ORTHOPEDIQUE*
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SCHUMACHER, Jörg, 78532 Tuttlingen, DE
KRAMER, Ulrich, 78532 Tuttlingen, DE
BEGER, Jens, 78532 Tuttlingen, DE
LINDNER, Stephan, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/80*** ***A61B 17/86*** (11) **1 827 268 A2*** ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 05807571.4 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035690 04.10.2005
(87) WO 2006/041845 2006/16 20.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 05.10.2004 US 959668
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTATE UND VERFAHREN MIT ERWEITERTEN MULTIAXIALEN ANKERANORDNUNGEN*
• *SPINAL IMPLANTS AND METHODS WITH EXTENDED MULTI-AXIAL ANCHOR ASSEMBLIES*
• *IMPLANTS RACHIDIENS DOTES D'ENSEMBLES D'ANCRAGE A AXES MULTIPLES ETENDUS ET PROCEDES*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BLACKWELL, Jonathan, E., Cordova, Tennessee 38016, US
MELKENT, Anthony, J., Memphis, Tennessee 38111, US
BRANCH, Charles, L., Advance, North Carolina 27006, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 17/70*** ***A61F 2/44*** (11) **1 827 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823221.6 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039574 28.10.2005
(87) WO 2006/050400 2006/19 11.05.2006
(88) 13.07.2006
(30) 28.10.2004 US 975049
(54) • *MATERIALIEN, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION VON TRANSFORMIERBAREN IMPLANTATEN*
• *MATERIALS, DEVICES AND METHODS FOR IMPLANTATION OF TRANSFORMABLE IMPLANTS*
• *MATERIAUX DISPOSITIFS, ET PROCEDES D'IMPLANTATION D'IMPLANTS TRANSFORMABLES*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
(72) TRIEU, Hai, H., Cordova, Tennessee 38018, US
SHERMAN, Michael, C., Memphis, Tennessee 38120, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 827 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852651.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043488 01.12.2005
(87) WO 2006/060585 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 846
(54) • *SEITENLADBARER KNOCHENANKER*
• *SIDE-LOADING BONE ANCHOR*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE OSSEUX A CHARGEMENT LATERAL*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
(72) BURD, Brian, A., Cordova, Tennessee 38018, US
MORRISON, Matthew, M., Cordova, Tennessee 38018, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61B 17/72*** ***A61B 17/80*** (11) **1 827 271 A2***
(25) De (26) De
(21) 05815861.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000768 22.12.2005
(87) WO 2006/066440 2006/26 29.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 23.12.2004 CH 21432004
(54) • *KNOCHENFIXATIONSVORRICHTUNG*
• *BONE FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION SUR LES OS*
(71) Stäubli, Hans Ulrich, Rainweg 18, CH-3074 Muri, CH
(72) Stäubli, Hans Ulrich, CH-3074 Muri, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **1 827 272 A1***
(25) De (26) De
(21) 05848257.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002186 02.12.2005
(87) WO 2006/066536 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063396
(54) • *MARKNAGEL*
• *INTRAMEDULLARY NAIL*
• *CLOU CENTROMEDULLAIRE*
(71) Zielsdorf, Michael, Im Biegel 9, 34516 Vöhl, DE
(72) ZILLERT, Markus, 40231 Düsseldorf, DE
(74) Rolf, Gudrun, Rechtsanwältin Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602 Bielefeld, DE

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/03***

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/72***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 17/88*** ***A61F 2/46*** (11) **1 827 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826630.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045255 14.12.2005
(87) WO 2006/065910 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 12567
(54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN EINES ELEMENTS IM KÖRPER*
• *INSERTION DEVICE AND METHOD FOR INSERTING A MEMBER WITHIN THE BODY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDERE D'INSERTION POUR INSERER UN ELEMENT DANS LE CORPS*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
(72) SQUIRES, Craig, M., Cordova, Tennessee 38018, US
MCCOMACK, William, C., Corinth, Mississippi 38835, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/88 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61B 18/02*** ***F25D 17/02*** (11) **1 827 274 A1*** ***A61B 18/18***
(25) En (26) En
(21) 05795293.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032654 16.09.2005
(87) WO 2006/033905 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 610534 P
19.04.2005 US 672506 P
(54) • *KRYOCHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *CRYOSURGICAL DEVICE AND METHOD FOR COOLING SURFACES*
• *DISPOSITIF CRYOCHIRURGICAL ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE SURFACES*
(71) OraSure Technologies, Inc., 220 East First Street, Bethlehem, PA 18015-1360, US
(72) SCOTT, John, W., Perkasie, PA 18944, US
SHENBERGER, Daniel, G., Allentown, PA 18109, US
ROSS, William, Eric, Long Valley, NJ 07853, US
FORMICA, Phillip, Michael, Center Valley, PA 18034, US
KARDOS, Keith, W., Bethlehem, PA 18015, US
SCHIFF, David, Highland Park, NJ 08904, US
BYAR, Peter, Willingboro, NJ 08046, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 18/04 → (51) ***A61B 18/18***

---

(51) ***A61B 18/12*** ***A61B 18/14*** (11) **1 827 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851938.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042174 21.11.2005
(87) WO 2006/057966 2006/22 01.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 23.11.2004 US 630582 P
14.11.2005 US 274908
(54) • *FLÜSSIGKEITSUNTERSTÜTZTE ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN, ELEKTROCHIRURGISCHES GERÄT MIT PUMPE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLUID-ASSISTED ELECTROSURGICAL DEVICES, ELECTROSURGICAL UNIT WITH PUMP AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DISPOSITIFS ELECTROCHIRURGICAUX HYDRAULIQUES, UNITE D'ELECTROCHIRURGIE A POMPE, ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Tissuelink Medical, Inc., Suite 400, One Washington Center, Dover, NH 03820, US
(72) MCCLURKEN, Michael, E., Durham, NH 03824, US
LUZZI, Robert, Exeter, NH 03833, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 17/32*** ***A61B 18/18*** (11) **1 827 276 A1*** ***A61N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 05824352.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038715 25.10.2005
(87) WO 2006/050011 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 975674
08.04.2005 US 102091
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE GEFÜHRTE ABLATIONSBEHANDLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GUIDED ABLATION TREATMENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT PAR ABLATION GUIDEE*
(71) MEDICAL CV, INC., 9725 South Robert Trail, Inver Grove Heights, MN 55077, US
(72) BRUCKER, Gregory G., Minneapolis, Minnesota 55409, US
BERMAN, Adam L., Edina, Minnesota 55436, US
JELICH, Damian A., Cottag Grove, MN 55016, US
MESTER, Dana R., Oakdale, MN 55128, US
CLAPP, Robert W., Minneapolis, MN 55418, US
(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/12***

A61B 18/14 → (51) ***H01L 41/08***

---

(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 1/06*** (11) **1 827 277 A1*** ***A61B 18/04***
(25) En (26) En
(21) 05825850.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041579 15.11.2005
(87) WO 2006/055658 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 628442 P
(54) • *KATHETER MIT MEHREREN MIKROFABRIZIERTEN TEMPERATURFÜHLERN*
• *CATHETER WITH MULTIPLE MICROFABRICATED TEMPERATURE SENSORS*
• *CATHETER MUNI DE CAPTEURS DE TEMPERATURE MICROFABRIQUES MULTIPLES*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) NAKAGAWA, Hiroshi, Edmond, Oklahoma 73003, US
MIGLIULO, Michele, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
SHARAREH, Shiva, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 1/06*** (11) **1 827 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826222.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041574 15.11.2005
(87) WO 2006/055654 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 628507 P
(54) • *KATHETER MIT MIKROFABRIZIERTER TEMPERATURMESSUNG*
• *CATHETER WITH MICROFABRICATED TEMPERATURE SENSING*
• *CATHETER AVEC DETECTION DE TEMPERATURE MICROSOUDEE*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) SHARAREH, Shiva, Laguna Niguel, California 92677, US
MIGLIULO, Michele, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
SUH, William, D., Cary, North Carolina 27511, US

ROGERS, Jennifer, Saint Marys, Pennsylvania 15857, US
GARCIA, Ariel, Duarte, California 91010, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 827 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853310.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044366 07.12.2005
(87) WO 2006/065610 2006/25 22.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 15.12.2004 US 13937
(54) • *EFFIZIENTE KONTROLLIERTE ABGABE EINER KRYOGENEN FLÜSSIGKEIT IN EINEN BALLONKATHETER UND ANDERE BEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN*
• *EFFICIENT CONTROLLED CRYOGENIC FLUID DELIVERY INTO A BALLOON CATHETER AND OTHER TREATMENT DEVICES*
• *APPORT CONTROLE EFFICACE DE FLUIDE CRYOGENIQUE DANS UN CATHETER A BALLONNET ET DANS D'AUTRES DISPOSITIFS DE TRAITEMENT*
(71) Cryovascular Systems, Inc., 160 Knowles Drive, Los Gatos, CA 95032, US
(72) REYNOLDS, Byron, San Jose, California 95111, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61B 18/18 → (51) ***A61B 18/02***

A61B 18/18 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 18/20*** ***A61N 5/06*** (11) **1 827 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854759.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046098 21.12.2005
(87) WO 2006/069048 2006/26 29.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 22.12.2004 US 639082 P
(54) • *HAARWUCHSREDUZIERUNG*
• *REDUCTION OF HAIR GROWTH*
• *RÉDUCTION DE LA CROISSANCE DES POILS*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-8004, US
(72) HENRY, James, P., Mendon, MA 01756, US
WU, Hsing-Mei, Newton, MA 02458, US
SHANDER, Douglas, Acton, MA 01720, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61B 18/22*** (11) **1 827 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851774.9 (22) 17.11.2005
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) US 2005/041725 17.11.2005
(87) WO 2006/055733 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 629166 P
(54) • *GERÄT FÜR DIE ECHTZEITBEWERTUNG DER GEWEBEABLATION*
• *APPARATUS FOR REAL TIME EVALUATION OF TISSUE ABLATION*
• *APPAREIL D'EVALUATION EN TEMPS REEL DE L'ABLATION D'UN TISSU*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) SHARAREH, Shiva, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 10/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 19/02***

---

(51) ***A61B 19/02*** ***A61B 19/00*** (11) **1 827 282 A1*** ***A61F 2/18***
(25) De (26) De
(21) 05755307.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006972 29.06.2005
(87) WO 2006/050761 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 202004017593 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LÄNGENEINSTELLUNG AN MITTELOHRIMPLANTATEN*
• *AUXILIARY ELEMENT FOR ADJUSTING THE LENGTH OF MIDDLE-EAR IMPLANTS*
• *ELEMENT AUXILIAIRE POUR LE REGLAGE LONGITUDINAL D'IMPLANTS DE L'OREILLE MOYENNE*
(71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) STEINHARDT, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
KURZ, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***A61B 19/02*** ***B65D 33/01*** (11) **1 827 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 05848595.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044261 07.12.2005
(87) WO 2006/063050 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 IE 20040826
(54) • *STERILISIERBARES PAKET MIT HOHER SAUERSTOFFBARRIERE*
• *A STERILIZABLE PACKAGE WITH A HIGH BARRIER TO OXYGEN*
• *EMBALLAGE STERILISABLE AVEC UN FORT BARRAGE A L'OXYGENE*
(71) Perfecseal, Inc., 3500 North Main Street, Oshkosh, WI 54901, US
(72) GASKELL, Paul, Newtownabbey BT36 6FH, GB
WARD, Conor, Brendan, Derry BT48 8PS, GB
KING, Gerry, A., Derry BT48 8PT, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House, Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

---

(51) ***A61B 19/04*** ***A61B 10/00*** ***A61P 15/02*** (11) **1 827 284 A1*** ***G01N 33/52***
(25) En (26) En
(21) 04806885.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) IT 2004/000720 23.12.2004
(87) WO 2006/080035 2006/31 03.08.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON VAGINALEN ERKRANKUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING AND TREATING VAGINAL AFFECTIONS*
• *DISPOSITIF ET METHODE D'IDENTIFICATION ET DE TRAITEMENT DES AFFECTIONS VAGINALES*
(71) ACTIAL Farmaceutica Lda., Rua dos Ferreiros, 260, Funchal (Madeira) 9000-082, PT
(72) DE SIMONE, Claudio, I-00040 Ardea RM, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A61B 19/08 → (51) ***A61M 35/00***

---

(51) ***A61C 3/025*** ***A61C 17/02*** (11) **1 827 285 A2*** ***B24C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05815957.5 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036333 06.10.2005
(87) WO 2006/044303 2006/17 27.04.2006
(88) 13.07.2006
(30) 14.10.2004 US 618801 P
(54) • *LUFTPOLIER-PROPHYLAXESYSTEM*
• *AIR POLISHING PROPHYLAXIS SYSTEM*
• *SYSTEME PROPHYLACTIQUE DE POLISSAGE PNEUMATIQUE*
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) NESBITT, Lanny, Edward, Strasburg, PA 17579, US
VAN BARTO, Matthew, Dover, PA 17315, US
RILEY, Patrick, Eugene, Timonium, MD 21093, US
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61C 5/00 → (51) ***A61C 19/00***

A61C 5/02 → (51) ***B21F 43/00***

---

(51) ***A61C 5/04*** (11) **1 827 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797887.6 (22) 16.09.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2005/033182 16.09.2005
(87) WO 2006/034042 2006/13 30.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 17.09.2004 US 611187 P
(54) • *MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NADEL*
• *MEDICAL TREATMENT APPARATUS AND NEEDLE MANUFACTURING MEHTOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT MEDICAL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE AIGUILLE*
(71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) ALOISE, Carlos, A., Alta Loma, CA 91737, US
DU, William, X., Walnut, CA 91789, US
BUCHANAN, L., Stephen, Santa Barbara, CA 93105, US
BENSON, Steven, E., La Verne, CA 91750, US
LIVELY, Brenton, C., Orange, CA 92869, US
GARMAN, Gary, T., La Verne, CA 91750, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***A61C 5/06*** ***A61C 13/00*** (11) **1 827 287 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801860.7 (22) 01.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011669 01.11.2005
(87) WO 2006/050839 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054875
(54) • *VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUM HOMOGENISIEREN VON DENTALMATERIAL*
• *PACKING AND METHOD FOR HOMOGENISATION OF DENTAL MATERIAL*
• *EMBALLAGE ET PROCEDE D'HOMOGENEISATION DE MATERIAU DENTAIRE*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) HÜHN, Robin, 63517 Rodenbach, DE
KOOPS, Ulrich, 64382 Rossdorf, DE
SAVIC, Novica, 63611 Ranstadt, DE
WEISS, Özlem, 65929 Frankfurt am main, DE
WOLDEGERGIS-KIRCHMANN, Yohannes, 63450 Hanau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, c/o Heraeus Holding GmbH Abt. Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61C 5/14 → (51) ***A63B 23/03***

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 827 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 05789518.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054812 26.09.2005
(87) WO 2006/035011 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 DE 102004047112
05.01.2005 DE 102005000863
15.02.2005 DE 102005006979
(54) • *KERAMISCHES ENOSSALES ZAHNIMPLANTAT*
• *CERAMIC ENOSSAL TOOTH IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE INTRA-OSSEUX EN CERAMIQUE*
(71) Werner, Erhard, Rheinstrasse 106, 65185 Wiesbaden, DE
(72) Werner, Erhard, 65185 Wiesbaden, DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) ***A61C 8/00*** ***A61F 2/28*** (11) **1 827 289 A1*** ***A61L 27/06***
(25) Sv (26) En
(21) 05815779.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001895 12.12.2005
(87) WO 2006/065205 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 SE 0403020
(54) • *IMPLANTAT UND IMPLANTATELEMENT*
• *AN IMPLANT AND AN IMPLANT MEMBER*
• *IMPLANT ET ELEMENT D'IMPLANT*
(71) RICKARD BRANEMARK CONSULTING AB, Langgatan 9, 431 38 Mölndal, SE
BIOMATERIAL DEVELOPMENT GOTEBORG AB, Hängestensvägen 2, 421 67 Västra Frölunda, SE
(72) BRÅNEMARK, Rickard, S-431 38 MÖLNDAL, SE
THOMSEN, Peter, S-421 67 Västra Frölunda, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P. O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

(51) ***A61C 9/00*** (11) **1 827 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779421.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027417 02.08.2005
(87) WO 2006/017502 2006/07 16.02.2006
(88) 23.03.2006
(30) 02.08.2004 US 598339 P
(54) • *DENTALABDRUCKSCHALEN*
• *DENTAL IMPRESSION TRAYS*
• *PLAQUES POUR EMPREINTES DENTAIRES*
(71) Discus Dental Impressions Inc., 8550 Higuera Street, Culver City, California 90232, US
(72) DORFMAN, William, Culver City, California 90232, US
SOLL, KASEY, Culver City, California 90232, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***A61C 13/00*** (11) **1 827 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809107.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001934 20.12.2004
(87) WO 2005/058184 2005/26 30.06.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNRESTAURATION*
• *A METHOD FOR PRODUCING A DENTAL RESTORATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE RESTAURATION DENTAIRE*
(71) Cad.esthetics AB, Box 753, 931 27 Skelleftea, SE
(72) LUNDAHL, Östen, S-931 32 Skellefte, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61C 13/00 → (51) ***A61C 5/06***

(51) ***A61C 13/16*** ***A61C 13/18*** (11) **1 827 292 A1***
(25) De (26) De
(21) 05815459.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000766 21.12.2005
(87) WO 2006/066438 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 CH 213004
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GIESSEN EINER PROTHESENBASIS FÜR EINE ZAHNPROTHESE*
• *DEVICE FOR CASTING A PROSTHESIS BASE FOR A TOOTH PROSTHESIS*
• *DISPOSITIF POUR MOULER UNE BASE DE PROTHESE POUR UNE PROTHESE DENTAIRE*
(71) Candulor AG, Pünten 4, 8602 Wangen bei Dübendorf, CH
(72) PLESCHINGER, Markus, CH-3984 Fiesch, CH
STEFFEN, Tanja, CH-3993 Grengiols, CH
(74) Detken, Franziska, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, CH-8032 Zürich, CH

A61C 13/18 → (51) ***A61C 13/16***

(51) ***A61C 15/00*** (11) **1 827 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 05809251.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001241 23.11.2005
(87) WO 2006/056978 2006/22 01.06.2006
(88) 14.12.2006
(30) 24.11.2004 US 630462 P
12.04.2005 US 670275 P
(54) • *ERGONOMISCHE ZAHNSEIDENVORRICHTUNG*
• *ERGONOMIC DENTAL FLOSSING DEVICE*
• *DISPOSITIF ERGONOMIQUE D'UTILISATION DE SOIE DENTAIRE*
(71) VERIFRESH LTD., P.O. Box 4604, 91046 Jerusalem, IL
(72) WELT, Theodore, 90860 Moshav Shoresh, IL
WEISBERG, Jonathan, 92581 Jerusalem, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61C 17/02*** (11) **1 827 294 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815081.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002713 28.10.2005
(87) WO 2006/045966 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 FR 0411556
(54) • *MUND- UND ZAHNHYGIENEVORRICHTUNG UND WEGWERFEINHEIT*
• *BUCCODENTAL HYGIENE APPARATUS AND DISPOSABLE UNIT*
• *APPAREIL D'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE ET ENSEMBLE JETABLE*
(71) Ohayon, Joseph, 5, rue Edgar Faure, 75015 Paris, FR
(72) Ohayon, Joseph, 75015 Paris, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61C 17/02 → (51) ***A61C 3/025***

(51) ***A61C 19/00*** ***A61C 5/00*** (11) **1 827 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814958.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000788 13.12.2005
(87) WO 2006/063589 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DK 200401934
06.07.2005 DK 200500995
14.09.2005 DK 200501280
(54) • *EINFÜHRUNG, VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN DER ZAHNMEDIZIN*
• *INSERTION, DEVICES, METHODS AND SYSTEM FOR USE IN DENTISTRY*
• *INSERT, DISPOSITIFS, PROCEDES ET SYSTEME UTILISES EN DENTISTERIE*
(71) Aproxi APS, Piniehoj 17, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
(72) BERTRAM-JACOBSEN, Theis, DK-2400 Copenhagen NV, DK
JACOBSEN, Ole Stæhr, DK-1054 Copenhagen K, DK
HAPPEL, Glen, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
(74) Olsen, Lau Lund, Awapatent A/S Teglholm Allé 13, DK-2450 Copenhagen SV, DK

(51) ***A61D 19/02*** (11) **1 827 296 A1***
(25) De (26) De
(21) 05812126.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011886 07.11.2005
(87) WO 2006/048320 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 DE 102004053796

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSAMUNG VON EBERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SAMPLING A HOG SPERM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRELEVER LE SPERME DE VERRATS*
(71) Minitüb Abfüll- und Labortechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 41, 84184 Tiefenbach, DE
(72) SIMMET, Christian, 84184 Tiefenbach, DE
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 827 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810721.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011973 07.11.2005
(87) WO 2006/066656 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04258091
(54) • *WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN FÜR DIE HAARBEHANDLUNG*
• *WATER-IN-OIL EMULSIONS FOR HAIR TREATMENT*
• *EMULSIONS EAU-DANS-HUILE POUR TRAITEMENT CAPILLAIRE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DICKINSON, Kelvin Brian Unilever R & D, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MAHADESHWAR, Anand Ramchandra Unilever R & D, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TAN WALKER, Ruby Loo Bick Unilever R & D, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61B 17/12*** (11) **1 827 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855042.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046417 20.12.2005
(87) WO 2006/069170 2006/26 29.06.2006
(88) 04.01.2007
(30) 22.12.2004 US 638461 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSÄTZE ZUR ERHÖHUNG DER ORGANSCHUTZEFFEKTE VON NACHKONDITIONIERUNG*
• *THERAPEUTIC ADJUNCTS TO ENHANCE THE ORGAN PROTECTIVE EFFECTS OF POSTCONDITIONING*
• *APPOINTS THERAPEUTIQUES DESTINES A AMELIORER LES EFFETS DE PROTECTION DES ORGANES DU POST-CONDITIONNEMENT*
(71) EMORY UNIVERSITY, Office of Technology Transfer 1784 N. Decatur Road Suite 130, Atlanta, Georgia 30322, US
(72) JOHANSEN, Jakob-Vinten, Grayson, Georgia 30017, US
ZHAO, Zhi-Qing, Norcross, Georgia 30092, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61F 2/00 → (51) ***A61L 27/28***

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 827 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819913.4 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038425 24.10.2005
(87) WO 2006/052439 2006/20 18.05.2006
(30) 03.11.2004 US 980579
(54) • *ABRUFBARER HOHLVENENFILTER*
• *RETRIEVABLE VENA CAVA FILTER*
• *FILTRE POUR VEINE CAVE RECUPERABLE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) WASDYKE, Joel M., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
RASSAT, Jay, Buffalo, Minnesota 55313, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 827 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810845.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037827 12.11.2004
(87) WO 2006/054968 2006/21 26.05.2006
(54) • *NACHGIEBIGE BLUTGEFÄSSSTÜTZPROTHESE*
• *COMPLIANT BLOOD VESSEL GRAFT*
• *GREFFE DE VAISSEAU SANGUIN SOUPLE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) ZILLA, Peter, Capr Town, ZA
RAFIEE, Nasser, Andover MA 01810, US
BEZUIDENHOUT, Deon, 8001 Cap Town, ZA
FRANZ, Thomas, 8001 Vredehoek, ZA
YEOMAN, Mark, 7700 Rondebosch, ZA
BOWLES, Helmut, 7441 Bloubergrant, ZA
DOUK, Nareak, Lowell , MA 01850, US
WOLF, Michael, Golden Valley, MN 55426, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 827 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 05791920.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001633 16.09.2005
(87) WO 2006/029617 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045224
(54) • *STÜTZPROTHESE*
• *SUPPORTING PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE RENFORT*
(71) Optiray Medizintechnik GmbH, Lilienthalallee 5, 80939 München, DE
(72) FLIEDNER, Thilo, 81541 München, DE
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 827 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 05792569.5 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030031 23.08.2005
(87) WO 2006/026279 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 927704
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KÜNSTLICHEN ARTERIOVENÖSEN FISTEL*
• *DEVICE AND METHOD FOR ESTABLISHING AN ARTIFICIAL ARTERIO-VENOUS FISTULA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE POSER UNE FISTULE ARTERIO-VEINEUSE*
(71) Rox Medical Inc., 5825 Avenida Encinas, Suite 103, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BRENNEMAN, Rodney A., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61L 31/02*** (11) **1 827 303 A1*** ***A61L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 05810559.4 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031690 06.09.2005
(87) WO 2006/071297 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 20537
(54) • *STENT FÜR EMPFÄNGLICHEN PLAQUE*
• *VULNERABLE PLAQUE STENT*
• *STENT POUR PLAQUE VULNERABLE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) HOLMAN, Thomas, Minneapolis, Minnesota 55410, US
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
KVEEN, Graig, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 827 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818752.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038382 24.10.2005
(87) WO 2006/047520 2006/18 04.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 25.10.2004 US 621816 P
(54) • *VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE METHODE ZUM ENTFERNEN UND VERSETZEN EINES STENTS*
• *STENT REMOVAL AND REPOSITIONING DEVICE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPOSITIONNEMENT ET DE RETRAIT D'UNE ENDOPROTHESE VASCULAIRE ET METHODE ASSOCIEE*
(71) Alveolus Inc., 9013 Perimeter Woods Drive Suite A, Charlotte, NC 28216, US
(72) SATASIYA, Pankaj, Charlotte, North Carolina 28209, US
ALEXANDER, Tony, Charlotte, North Carolina 28217, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 827 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820789.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039768 04.11.2005
(87) WO 2006/052642 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 982465

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERANKERN UND EINBRINGEN EINER PROTHESE*
• *PROSTHESIS ANCHORING AND DEPLOYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D ANCRAGE ET DE DÉPLOIEMENT DE PROTHÈSE*
(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, West Indies, BB
(72) JORDAN, Gary, Litchfield, NH 03052, US
LEANNA, Gary, J., Holden, MA 01520, US
MOLLOY, Dean, County Mayo, IE
NORTON, Paul, K., Lunenburg, MA 01462, US
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 827 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821178.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038519 25.10.2005
(87) WO 2006/047573 2006/18 04.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 25.10.2004 US 621749 P
(54) • *HILFSMITTEL UND ZUGEHÖRIGE METHODE ZUM ENTFERNEN UND VERSETZEN EINES STENTS*
• *STENT REMOVAL AND REPOSITIONING AID AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE RETRAIT ET REPOSITIONNEMENT D'UN STENT ET METHODE ASSOCIEE*
(71) Alveolus Inc., 9013 Perimeter Woods Drive Suite A, Charlotte, NC 28216, US
(72) REYNOLDS, Jason, Charlotte, North Carolina 28205, US
REUTHER, Jeff, Charlotte, North Carolina 28202, US
MANGIARDI, Eric, Charlotte, North Carolina 28211, US
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 827 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853502.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044600 08.12.2005
(87) WO 2006/063222 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634814 P
(54) • *STENT MIT VARIABLER KRÜMMUNG*
• *VARIABLE CURVATURE STENT*
• *ENDOPROTHESE VASCULAIRE A COURBURE VARIABLE*
(71) MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue P.O. Box 2402, West Lafayette Indiana 47906, US
(72) FEARNOT, Neal, E., West Lafayette, IN 47906, US
ROEDER, Blayne, A., Lafayette, IN 47909, US
LEEWOOD, Alan, R., Lafayette, IN 47905, US
SUN, Jichao, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61L 27/04*** (11) **1 827 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853635.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044766 08.12.2005
(87) WO 2006/065685 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 16.12.2004 US 15313
(54) • *ABLUMINALE, MEHRLAGIGE BESCHICHTUNGSKONSTRUKTE FÜR ARZNEIMITTEL-ABGABE-STENTS*
• *ABLUMINAL, MULTILAYER COATING CONSTRUCTS FOR DRUG-DELIVERY STENTS*
• *CONSTRUCTIONS DE REVETEMENT MULTICOUCHE ABLUMINAL DESTINEES A DES STENTS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PACETTI, Stephen, D., San Jose, California 95130, US
DESNOYER, Jessica, San Jose, California 95129, US
CHEN, Yung-ming, Cupertino, California 95014, US
KLEINER, Lothar, Los Altos, California 94022, US
HOSSAINY, Syed, F., A., Fremont, California 94555, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 827 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854306.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045553 15.12.2005
(87) WO 2006/086069 2006/33 17.08.2006
(88) 05.10.2006
(30) 17.12.2004 US 16269
(54) • *SCHIEBE- UND ARRETIERSTENT*
• *SLIDE-AND-LOCK STENT*
• *PROTHESE ENDOVASCULAIRE A VERROUILLAGE A GLISSIERE*
(71) Reva Medical, Inc., 5751 Copley Drive, B, San Diego, CA 92111, US
(72) SCHMID, Eric V., San Diego, California 92128, US
NGUYEN, John D., San Diego, California 92129, US
HOWARD, Steven C., San Diego, California 92111, US
PADILLA, Orlando M., Laguna Niguel, California 92677, US
MORRIS, Andrew, San Diego, California 92126, US
EISELE, Robert F., Carlsbad, California 92009, US
DIPARI, Joseph Anthony, La Mesa, California 91941, US
MATSUURA, David G., Encinitas, California 92024, US
SIMPSON, Philip J., Escondido, California 92025, US
GILLESPIE, Walter D., San Diego, California 92109, US
MOORE, Daniel, San Diego, California 92130, US
JACKSON, Thomas R., La Jolla, California 92037, US
ZELTINGER, Joan, Encinitas, California 92024, US
ESSER, Keith Allen, San Diego, California 92117, US
BRANDOM, Donald K., Davis, California 92117, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 827 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854495.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045793 15.12.2005
(87) WO 2006/068981 2006/26 29.06.2006
(88) 26.04.2007
(30) 22.12.2004 US 20867
(54) • *FILAMENTGEWICKELTE IMPLANTATVORRICHTUNG*
• *FILAMENT-WOUND IMPLANTABLE DEVICES*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES FILAMENTAIRES*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, US
HUPPENTHAL, Joseph, A., Flagstaff, AZ 86004, US
NORDHAUSEN, Craig, T., Flagstaff, AZ 86001, US
VONESH, Michael, J., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61K 38/19***

A61F 2/06 → (51) ***A61M 25/10***

A61F 2/06 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 827 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 05741035.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014439 28.04.2005
(87) WO 2006/052279 2006/20 18.05.2006
(88) 14.06.2007
(30) 03.11.2004 US 980717
(54) • *INTRAOKULARE UND INTRAKORNEALE REFRAKTIVE LINSEN*
• *INTRAOCULAR AND INTRACORNEAL REFRACTIVE LENSES*
• *LENTILLES REFRACTRICES INTRA-OCULAIRES ET INTRA-CORNEALES*
(71) FEINGOLD, Vladimir, 31732 Isle Vista, Laguna Niguel, CA 92677, US
Kosmynine, Alexei, 27662 Aliso Creek 43D6, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) FEINGOLD, Vladimir, Laguna Niguel, CA 92677, US
Kosmynine, Alexei, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 827 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824718.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039101 31.10.2005
(87) WO 2006/050171 2006/19 11.05.2006
(88) 28.09.2006
(30) 02.11.2004 US 623935 P
17.12.2004 US 636490 P
28.10.2005 US
(54) • *ELEKTROAKTIVE INTRAOKULARLINSEN*

- *ELECTRO-ACTIVE INTRAOCULAR LENSES*
- *LENTILLES INTRAOCULAIRES ELECTRO-ACTIVES*

(71) E-Vision, L.L.C., Suite A, 2840 Hershberger Road, Roanoke, VA 24017, US
(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US
KOKONASKI, William, Gig Harbor, WA 98335, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 827 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851545.3 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040930 11.11.2005
(87) WO 2006/053216 2006/20 18.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 12.11.2004 US 627430 P
12.11.2004 SE 0402769
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL INTRAOKULARER LINSEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR SELECTING INTRAOCULAR LENSES*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES PERMETTANT DE SELECTIONNER DES LENTILLES INTRAOCULAIRES*
(71) AMO Groningen B.V., Van Swietenlaan 5, 9728 NX Groningen, NL
(72) NORRBY, Sverker, NL-9351 PN Leek, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/16 → (51) ***A61L 27/18***

A61F 2/18 → (51) ***A61B 19/02***

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 827 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752611.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000909 15.06.2005
(87) WO 2006/054930 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 992998
(54) • *ANNULOPLASTIE-INSTRUMENT*
• *ANNULOPLASTY INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ANNULOPLASTIE*
(71) Medtentia AB, Ole Römers väg 12, 233 70 Lund, SE
(72) ANTONSSON, Per, S-211 47 Malmö, SE
SPENCE, Paul, A., Louisville, KY 40222, US
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 827 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819067.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001914 14.12.2005
(87) WO 2006/065212 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 SE 0403046
16.12.2004 US 636096 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FUNKTION EINER HERZKLAPPE*
• *A DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING THE FUNCTION OF A HEART VALVE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR AMELIORER LA FONCTION D'UNE VALVE CARDIAQUE*
(71) Medtentia AB, Ole Römers väg 12, 233 70 Lund, SE
(72) KERÄNEN, Olli, S-237 41 Bjärred, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61F 2/24*** ***A61B 5/107*** (11) **1 827 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853317.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044373 09.12.2005
(87) WO 2006/063108 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 8055
(54) • *DIAGNOSEKIT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER HERZKLAPPEN-ANNULUS-ANPASSUNG*
• *DIAGNOSTIC KIT TO ASSIST WITH HEART VALVE ANNULUS ADJUSTMENT*
• *NECESSAIRE DE DIAGNOSTIC DESTINE A FACILITER LE REGLAGE D'UN ANNEAU DE VALVULE CARDIAQUE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) ROWE, Stanton J., Newport Beach, CA 92660, US
BOURANG, Henry, Irvine, CA 92604, US
FARIABI, Sepehr, Newport Coast, CA 92657, US
SOLEM, Jan Otto, 8234 Stetten, CH
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 2/28*** ***A61F 2/78*** (11) **1 827 317 A1*** ***A61L 27/30***
(25) De (26) De
(21) 05857848.5 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009075 23.08.2005
(87) WO 2006/053593 2006/21 26.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004055623
(54) • *SUBKUTANES, INTRAMUSKULÄRES LAGER FÜR EIN STARRES TRANSKUTANES IMPLANTAT*
• *SUBCUTANEOUS INTRAMUSCULAR MOUNTING FOR A RIGID TRANSCUTANEOUS IMPLANT*
• *SUPPORT INTRAMUSCULAIRE SOUS-CUTANE POUR UN IMPLANT TRANSCUTANE RIGIDE*
(71) ESKA Implants GmbH & Co. KG, Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
(72) GRUNDEI, Hans, 23558 Lübeck, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

A61F 2/28 → (51) ***A61C 8/00***

A61F 2/30 → (51) ***A61B 17/58***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **1 827 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823121.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040180 04.11.2005
(87) WO 2006/052833 2006/20 18.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004053606
(54) • *GLENOID-PROTHESE UND VERFAHREN ZU DEREN IMPLANTIERUNG*
• *GLENOID PROSTHESIS AND METHOD OF IMPLANTING SAME*
• *PROTHESE GLENOIDE ET PROCEDE D'IMPLANTATION DE CELLE-CI*
(71) Plus Orthopedics AG, Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, CH
(72) BAILIE, David,S., Scottsdale, AZ 85255, US
RINER, Marc, A., 5628 Aristau, CH
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61F 2/42*** ***A61F 2/58*** (11) **1 827 319 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821403.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002162 30.11.2005
(87) WO 2006/060992 2006/24 15.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 102004058546
02.05.2005 DE 102005020779
(54) • *KÜNSTLICHES GELENKELEMENT SOWIE EIN DAMIT AUSGESTATTETES GREIFWERKZEUG*
• *ARTIFICIAL JOINT ELEMENT AND GRIPPING TOOL EQUIPPED WITH THE SAME*
• *ELEMENT D'ARTICULATION ARTIFICIEL ET OUTIL DE PREHENSION DOTE DE CET ELEMENT*
(71) Aequos Endoprothetik GmbH, Mauerkircher Strasse 180, 81925 München, DE
(72) MEESENBURG, Larissa, 37073 Göttingen, DE
NÄGERL, Hans, 37130 Gleichen, DE
(74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **1 827 320 A2*** ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 05812430.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037002 14.10.2005
(87) WO 2006/044649 2006/17 27.04.2006
(88) 21.09.2006
(30) 14.10.2004 US 965589
(54) • *IMPLANTATSYSTEM, VERFAHREN UND INSTRUMENT ZUR VERSTÄRKUNG ODER REKONSTRUKTION DER BANDSCHEIBE*
• *IMPLANT SYSTEM, METHOD, AND INSTRUMENT FOR AUGMENTATION OR RECONSTRUCTION OF INTERVERTEBRAL DISC*
• *SYSTEME D'IMPLANT, PROCEDE ET INSTRUMENT D'AUGMENTATION OU DE RECONSTRUCTION D'UN DISQUE INTERVERTEBRAL*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
(72) TRIEU, Hai, H., Cordova, Tennessee 38018, US
LI, Lehmann, K., Milford, Connecticut 06460, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/30*** (11) **1 827 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813865.2 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012653 26.11.2005
(87) WO 2006/061114 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059298

(54) • *BAUSATZ FÜR EIN ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT UND ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT*
• *KIT FOR AN INTERVERTEBRAL IMPLANT AND INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *ENSEMBLE DE PIECES POUR IMPLANT INTERVERTEBRAL, ET IMPLANT INTERVERTEBRAL*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SCHNEID, Susanne, 78532 Tuttlingen, DE
SCHULTZ, Robert, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/30*** (11) **1 827 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826113.2 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041370 16.11.2005
(87) WO 2006/065419 2006/25 22.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 17.12.2004 US 15927
(54) • *HÖHEN- UND WINKELVERSTELLBARES BEWEGLICHES BANDSCHEIBENIMPLANTAT*
• *HEIGHT- AND ANGLE-ADJUSTABLE MOTION DISC IMPLANT*
• *IMPLANT DE DISQUE A MOUVEMENT ANGULAIRE ET EN HAUTEUR AJUSTABLE*
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) DINELLO, Alexandre, Cotuit, Massachusetts 02635, US
DIMAURO, Thomas M., Southboro, Massachusetts 01772, US
SUTTON, Jeffrey Karl, Medway, Massachusetts 02053, US
O'NEIL, Michael, West Barnstable, Massachusetts 02668, US
SERHAN, Hassan, South Easton, Massachusetts 02375, US
SLIVKA, Michael, Taunton, Massachusetts 02780, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 827 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854087.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045301 14.12.2005
(87) WO 2006/065932 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 FR 0413438
(54) • *WIRBELSÄULEN-OSTEOSYNTHESE-VORRICHTUNG MIT EINEM KÄFIG, EINER VORDERPLATTE UND ZWEI LÄNGSSTANGEN*
• *VERTEBRAL COLUMN OSTEOSYNTHESIS DEVICE COMPRISING A CAGE, AN ANTERIOR PLATE AND TWO LONGITUDINAL RODS*
• *DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE POUR COLONNE VERTEBRALE COMPRENANT UNE CAGE, UNE PLAQUE ANTERIEURE ET DEUX TIGES LONGITUDINALES*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
(72) PEUL, Wilco, C., NL-2313 EN Leiden, NL
D'AMORE, Jean-francois, F-77410 Claye Souille, FR
DUPONT, Phillipe, F-62780 Stella Plage, FR
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/02***

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/70***

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/02***

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/17***

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/88***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/50*** (11) **1 827 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826286.6 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040404 09.11.2005
(87) WO 2006/052954 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 US 626256 P
09.11.2004 US 626365 P
(54) • *ELEKTRORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEITSBREMSE SOWIE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNGEN UND ORTHESEVORRICHTUNGEN DAMIT*
• *ELECTRO-RHEOLOGICAL FLUID BRAKE AND ACTUATOR DEVICES AND ORTHOTIC DEVICES USING THE SAME*
• *FREIN ET DISPOSITIFS ACTIONNEURS A FLUIDE ELECTRORHEOLOGIQUE ET DISPOSITIFS ORTHETIQUES EQUIPES DESDITS FREIN ET DISPOSITIFS ACTIONNEURS*
(71) NORTHEASTERN UNIVERSITY, 360 Huntington Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
(72) WEINBERG, Brian, Brookline, MA 02446, US
NIKITCZUK, Jason, North Brunswick, NJ 08902, US
MAVROIDIS, Constantinos, Arlington, MA 02467, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61F 2/58 → (51) ***A61F 2/42***

A61F 2/78 → (51) ***A61F 2/28***

---

(51) ***A61F 5/00*** ***A61B 17/12*** (11) **1 827 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800341.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003024 12.10.2005
(87) WO 2006/040647 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 962939
(54) • *TELEMETRISCH KONTROLLIERTES BAND ZUR REGULIERUNG DER FUNKTION EINES KÖRPERORGANS ODER GANGS, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, IMPLANTATION UND VERWENDUNG*
• *TELEMETRICALLY CONTROLLED BAND FOR REGULATING FUNCTIONING OF A BODY ORGAN OR DUCT, AND METHODS OF MAKING, IMPLANTATION AND USE*
• *ANNEAU A COMMANDE TELEMETRIQUE POUR LA REGULATION DU FONCTIONNEMENT D'UN ORGANE OU CONDUIT CORPOREL, PROCEDES DE FABRICATION, D'IMPLANTATION ET D'UTILISATION*
(71) EndoArt S.A., CP 115, 1015 Lausanne, CH
(72) BACHMANN, Michel, CH-1126 Vaux s/ Morges, CH
JORDAN, Alain, CH-1088 Ropraz, CH
FRIDEZ, Pierre, CH-1023 Crissier, CH
MONTAVON, Jean-Charles, CH-1007 Lausanne, CH
IMBERT, Christian, CH-1055 Froideville, CH
STERGIOPULOS, Nikos, CH-1015 Préverenges, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 827 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853749.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044903 12.12.2005
(87) WO 2006/063347 2006/24 15.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 10.12.2004 US 635332 P
12.12.2005 US 164954
(54) • *DYNAMISCHE HANDSCHIENEN*
• *DYNAMIC HAND SPLINTS*
• *ORTHESES DYNAMIQUES DE LA MAIN*
(71) Saebo, Inc., Six Lakepointe Plaza 2725 Water Ridge Parkway, Suite 320, Charlotte NC 28217, US
(72) Farrell, John Fletcher, Charlotte, NC 28217, US
Hoffman, Henry B., Charlotte, NC 28202, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

A61F 5/00 → (51) ***A61M 39/04***

A61F 5/441 → (51) ***A61F 5/445***

---

(51) ***A61F 5/445*** ***A61F 5/441*** (11) **1 827 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799509.4 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000703 03.11.2005
(87) WO 2006/048019 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 DK 200401689
(54) • *REINIGBARER FILTER FÜR EINE OSTOMIE-VORRICHTUNG*
• *A CLEANABLE FILTER FOR AN OSTOMY APPLIANCE*
• *FILTRE NETTOYABLE POUR ACCESSOIRE DE STOMIE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) ALBRECTSEN, Lasse, Skoett, DK-2000 Frederiksberg, DK

---

(51) ***A61F 6/06*** ***A61F 6/16*** (11) **1 827 328 A2*** ***A61F 6/14***
(25) En (26) En
(21) 05853990.9 (22) 14.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/045190 14.12.2005
(87) WO 2006/065873 2006/25 22.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 14.12.2004 US 635887 P
(54) • *INTRAVAGINALE RINGNETZVORRICHTUNG UND APPLIKATOR DAFÜR*
• *INTRAVAGINAL RINGED MESH DEVICE AND APPLICATOR THEREFOR*
• *DISPOSITIF INTRAVAGINAL MAILLE A ANNEAU ET APPLICATEUR ASSOCIE*

(71) Poly-Med, Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
(72) SHALABY, Sahlaby, W., Anderson, South Carolina 29625, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61F 6/14 → (51) ***A61F 6/06***

A61F 6/16 → (51) ***A61F 6/06***

(51) ***A61F 9/008*** (11) **1 827 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786761.6 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) CH 2005/000578 05.10.2005
(87) WO 2006/058443 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 883
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR AUGENLASERBEHANDLUNG*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR OPHTHALMIC LASER TREATMENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR TRAITEMENT AU LASER OPHTALMIQUE*
(71) SIE AG, Surgical Instrument Engineering, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) RATHJEN, Christian, 28197 Bremen, DE
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***A61F 9/04*** (11) **1 827 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820953.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038428 24.10.2005
(87) WO 2006/047534 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621275 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINER OPTIK NACH DER ACHSE EINES AUGES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ALIGNING AN OPTIC WITH AN AXIS OF AN EYE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ALIGNER UNE OPTIQUE SUR L'AXE D'UN OEIL*
(71) Acufocus, 30 Fairbanks, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) YILMAZ, Omer, YALIKONAGI CAD., 80200 Istanbul, TR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61F 9/08 → (51) ***G09B 21/00***

A61F 11/08 → (51) ***A61F 11/14***

(51) ***A61F 11/14*** ***A61F 11/08*** (11) **1 827 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826046.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043052 29.11.2005
(87) WO 2006/058319 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 999367
(54) • *GEHÖRSCHUTZ*
• *HEARING PROTECTOR*
• *DISPOSITIF PROTECTEUR D'OREILLES*
(71) Cabot Safety Intermediate Corporation, 650 Dawson Drive, Newark, DE 19713, US
(72) NILSSON, Sigvard, SE-331 54 Varnamo, SE NORDIN, Henrik, SE-330 12 Forsheda, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 01 Värnamo, SE

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 827 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826465.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043051 29.11.2005
(87) WO 2006/058318 2006/22 01.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 29.11.2004 US 631454 P
(54) • *TOPISCHE STICKOXID-SPENDEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *TOPICAL NITRIC OXIDE DONOR DEVICES AND METHODS FOR THEIR THERAPEUTIC USE*
• *DISPOSITIFS DONNEURS DE MONOXYDE D'AZOTE TOPIQUES ET LEURS METHODES D'UTILISATION A DES FINS THERAPEUTIQUES*
(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
(72) SMITH, Daniel J., Stow, OH 44224, US
LOPEZ, Marcos, Wauwatosa, WI 53226, US
LOPEZ-JARAMILLO, Patricio, Santander, CO
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61F 13/04*** ***D03D 19/00*** (11) **1 827 333 A1*** ***D03D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04803811.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014181 13.12.2004
(87) WO 2006/063599 2006/25 22.06.2006
(54) • *MATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINES STÜTZVERBANDES*
• *MATERIAL FOR PRODUCING A SUPPORT BANDAGE*
• *MATERIAU SERVANT A PRODUIRE UNE BANDE DE MAINTIEN*
(71) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) LEUPRECHT, Helmut, A-1130 Wien, AT
BRANDHOFF, Stefan, 56070 Koblenz, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** ***D04H 1/54*** (11) **1 827 334 A1*** ***A61F 13/491***
(25) Sv (26) En
(21) 04809091.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001918 20.12.2004
(87) WO 2006/068541 2006/26 29.06.2006
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM ODER MEHREREN MUSTERN*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING ONE OR SEVERAL PATTERNS*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN OU PLUSIEURS MOTIFS*
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) STRANNEMALM, Kenneth, S-448 31 Floda, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 827 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809155.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001982 23.12.2004
(87) WO 2006/068549 2006/26 29.06.2006
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HANSSON, Morgan, S-421 35 Västra Frölunda, SE
CORNELIUSSON, Helena, S-445 34 Bohus, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/533*** (11) **1 827 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822520.5 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001759 30.11.2004
(87) WO 2006/059922 2006/23 08.06.2006
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) JOHANSSON, Marie, S-435 37 Mölnlycke, SE
ASP, Fredrik, S-439 35 Onsala, SE
JANSSON, Filip, S-411 31 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 13/15 → (51) ***A61M 35/00***

A61F 13/15 → (51) ***B32B 5/24***

A61F 13/15 → (51) ***B32B 25/10***

A61F 13/15 → (51) ***B32B 37/14***

A61F 13/15 → (51) ***D06P 5/00***

A61F 13/471 → (51) ***A61F 13/475***

(51) ***A61F 13/475*** ***A61F 13/471*** (11) **1 827 337 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04809024.5 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001802 06.12.2004
(87) WO 2006/062444 2006/24 15.06.2006
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL FÜR MÄNNER*
• *ABSORBENT ARTICLE FOR MEN*
• *ARTICLE ABSORBANT POUR HOMME*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) OLSSON, Ken, S-421 35 Västra Frölunda, SE
HEDSTRÖM, Hans, S-435 41 Mölnlycke, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***A61F 13/49*** (11) **1 827 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854848.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046201 20.12.2005
(87) WO 2006/069078 2006/26 29.06.2006

(30) 20.12.2004 US 637665 P
22.04.2005 US 673878 P
(54) • *BEHANDLUNG ANALER INKONTINENZ*
• *TREATMENT OF ANAL INCONTINENCE*
• *TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE ANALE*
(71) Rosenblatt, Peter L., 5 Wykeham Road, Newton, MA 02465, US
(72) Rosenblatt, Peter L., Newton, MA 02465, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/491 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61F 13/496*** (11) **1 827 339 A1***
A61F 13/84
(25) En (26) En
(21) 05790692.7 (22) 17.08.2005
(84) DE GB NL
(86) US 2005/029473 17.08.2005
(87) WO 2006/071285 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 20482
(54) • *SAUGFÄHIGES KLEIDUNGSSTÜCK MIT SENSORMARKE FÜR SCHWÄCHELINIE*
• *ABSORBENT GARMENT HAVING SENSORY CUE FOR LINE OF WEAKNESS*
• *VETEMENT ABSORBANT A REPERE SENSIBLE POUR LIGNE DE FAIBLESSE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MARKOVICH, Stacy, N., Appleton, Wisconsin 54914, US
SCHMOKER, Suzanne, M., Oshkosh, Wisconsin 54904, US
TABOR, Jeffrey, M., Appleton, Wisconsin 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/533 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61F 13/551*** (11) **1 827 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809123.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001950 21.12.2004
(87) WO 2006/068544 2006/26 29.06.2006
(54) • *SAUGFÄHIGES POLSTER*
• *ABSORBENT PAD*
• *MATELAS ABSORBANT*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) YAZARLO, Shadi, S-431 36 Mölndal, SE
HERMANSSON, Sofia, S-426 71 Västra Frölunda, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/84 → (51) ***A61F 13/496***

(51) ***A61F 15/00*** (11) **1 827 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801951.4 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/035639 30.09.2005
(87) WO 2006/071320 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 20453
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTFALTEN UND ABGEBEN VON WINDELN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR UNFOLDING AND DISPENSING DIAPERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DEPLIAGE ET DISTRIBUTION DE COUCHES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) RICE, Jonathan, K., Evans, GA 30809, US
READE, Walter, C., Appleton, WI 54915, US
ELLINGSON, Daniel, L., Appleton, WI 54915, US
JOCH, Rhonda, K., Fremont, WI 54940, US
NELSON, Brenda, M., Appleton, WI 54915, US
NELSON, Denise, J., Hortonville, WI 54944, US
VITENSE, Jaime, M., Appleton, WI 54915, US
CLARE, Timothy, P., Appleton, WI 54913, US
WARSHALL, Connie, J., Harshaw, WI 54529, US
VUKOS, John, P., Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 15/00*** (11) **1 827 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819794.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001981 19.12.2005
(87) WO 2006/068601 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 SE 0403097
20.12.2004 US 636871 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSRESISTENTER SCHUTZ FÜR EINE EXTREMITÄT*
• *LIQUID-RESISTANT PROTECTION FOR AN EXTREMITY*
• *PROTECTION RESISTANTE AUX LIQUIDES POUR UNE EXTREMITE*
(71) Andersson Tommy, Plantvägen 20, 605 58 Norrköping, SE
Sandell, Jan-Eric, Evalundsvägen 56, 605 95 Norrköping, SE
(72) Andersson Tommy, 605 58 Norrköping, SE
Sandell, Jan-Eric, 605 95 Norrköping, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) ***A61F 15/00*** (11) **1 827 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854240.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045477 14.12.2005
(87) WO 2006/066028 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 12997
(54) • *ANORDNUNG ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT INDIKATOREN FÜR FUNKTIONALE ERWEITERUNGEN*
• *AN ARRAY OF ABSORBENT ARTICLES HAVING FUNCTIONAL ENHANCEMENT INDICATORS*
• *RESEAU D'ARTICLES ABSORBANTS COMPORTANT DES INDICATEURS D'AMELIORATION FONCTIONNELLE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VISSCHER, Ronald, Bosman, Glendale, Ohio 45246, US
MASON, Peter, Charles, Jr., Maineville, Ohio 45039, US
HUGHES, Jeanne, Marie, Loveland, Ohio 45140, US
SCHLUETER, Folke, CH-1205 Geneva, CH
SOMMA, Emma, 60318 Frankfurt Am Main, DE
CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, Ohio 45224, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61F 15/00 → (51) ***B65D 75/52***

A61G 5/00 → (51) ***A61G 5/10***

(51) ***A61G 5/02*** (11) **1 827 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817359.2 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040155 07.11.2005
(87) WO 2006/062643 2006/24 15.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 08.12.2004 US 635383 P
01.11.2005 US 264591
(54) • *FAHRZEUG-PROPULSIONSSYSTEM*
• *VEHICLE PROPULSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROPULSION POUR VEHICULE*
(71) Kudhara, Inc., 3161 Baldwin Road, Hinesburg, VT 05461, US
(72) LINDSAY, Stuart, M., Burlington, Vermont 05401, US
MCMATH, David Winters, Hinesburg, Vermont 05461, US
WALKER, Mark, P., Jericho, Vermont 05465, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

(51) ***A61G 5/10*** (11) **1 827 345 A1***
A61G 5/00 ***A47C 1/025***
(25) En (26) En
(21) 05813228.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000761 29.11.2005
(87) WO 2006/056209 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 DK 200401861
(54) • *VERSTELLBARE STUHLKONSTRUKTION*
• *ADJUSTABLE CHAIR CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE D'UNE CHAISE REGLABLE*
(71) R82 A/S, Parallelvej 3, 8751 Gedved, DK
(72) BIRK, Kare, DK-8200 Arhus N, DK
MØLLER, Flemming, DK-8700 Horsens, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A61G 5/10 → (51) ***B60S 1/68***

(51) ***A61G 7/012*** (11) **1 827 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818557.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001906 16.12.2005
(87) WO 2006/063410 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 AU 2004907189
(54) • *BETTHEBESYSTEM*
• *BED LIFTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE LEVAGE DE LIT*
(71) Koorey, John, 36 Bower Street, Manly, NSW 2095, US
(72) Koorey, John, Manly, NSW 2095, US
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***A61G 17/013*** (11) **1 827 347 A1***
(25) En (26) En

(21) 05815898.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001876 12.12.2005
(87) WO 2006/060879 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 AU 2004907071
(54) • *FORMLING UND ANORDNUNG FÜR EINEN SARG*
• *A BLANK AND AN ASSEMBLY FOR A COFFIN*
• *EBAUCHE ET ASSEMBLAGE POUR CERCUEIL*
(71) Apogee International Pty Ltd, 4 Tyler Crescent, Abbotsford, NSW 2046, AU
(72) KEMMERER, Eckhard, Eastwood, New South Wales 2122, AU
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 827 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816035.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001318 07.12.2005
(87) WO 2006/061834 2006/24 15.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 07.12.2004 US 633428 P
07.12.2004 US 633442 P
04.02.2005 PCT/IL2005/000142
04.02.2005 PCT/IL2005/000136
04.02.2005 PCT/IL2005/000138
28.03.2005 US 665886 P
10.11.2005 US 735447 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TRAINING, REHABILITATION UND/ODER UNTERSTÜTZUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRAINING, REHABILITATION AND/OR SUPPORT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT, DE READAPTATION ET/OU DE SOUTIEN*
(71) Tylerton International Inc., Pasea Estate, P.O. Box 3149, Road Town, VG
(72) EINAV, Omer, 42875 Emek Hefer, IL
EINAV, Haim, 65149 TEL-AVIV, IL
MAHONEY, Richard, M., WESTMONT, NJ 08108, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61H 1/02 B25J 9/00*** (11) **1 827 349 A1***
(25) De (26) De
(21) 05732653.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000236 28.04.2005
(87) WO 2006/058442 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 EP 04028310
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE KOOPERATIVE ARMTHERAPIE SOWIE ROTATIONSMODUL DAFÜR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A COOPERATIVE ARM THERAPY AND CORRESPONDING ROTATION MODULE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE THERAPIE DU BRAS COOPERATIVE ET MODULE DE ROTATION UTILISE A CETTE FIN*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) NEF, Tobias, CH-9526 Zuckenriet, CH
RIENER, Robert, 81929 München, DE
WEGMANN, Daniel, CH-8150 Watt, CH
COLOMBO, Gery, CH-8127 Forch, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61H 1/02 → (51) ***A61N 1/36***

A61H 1/02 → (51) ***A63B 22/06***

A61H 9/00 → (51) ***A61H 35/00***

---

(51) ***A61H 23/02*** (11) **1 827 350 A1***
(25) De (26) De
(21) 05794275.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000626 25.10.2005
(87) WO 2006/045213 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 EP 04405659
(54) • *GERÄT ZUR STIMULATION DES MENSCHLICHEN KÖRPERS MITTELS VIBRATIONEN*
• *APPLIANCE FOR STIMULATING THE HUMAN BODY BY MEANS OF VIBRATIONS*
• *APPAREIL POUR STIMULER LE CORPS HUMAIN PAR VIBRATIONS*
(71) Power Plate International Ltd., Unit 9a Utopia Village 7 Chalcot Road, London NW1 8LH, GB
(72) KOCH, Michael, CH-4562 Biberist, CH
SCHULER, Thomas, Ch-3454 Sumiswald, CH
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A61H 23/02 G10D 1/00*** (11) **1 827 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801785.6 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003245 31.10.2005
(87) WO 2006/048723 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 IT PI20040080
(54) • *HARMONISCHES VIBROMASSAGEGERÄT*
• *HARMONIC VIBRO-MASSAGE UNIT*
• *UNITE DE VIBROMASSAGE HARMONIQUE*
(71) Della Ragione, Riccardo, Piazza Matteotti 40, 56100 Livorno, IT
Garzella, Roberto, Via Crispi 52, 56125 Pisa, IT
(72) Della Ragione, Riccardo, 56100 Livorno, IT
Garzella, Roberto, 56125 Pisa, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

---

(51) ***A61H 35/00 A61H 9/00*** (11) **1 827 352 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825959.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003098 09.12.2005
(87) WO 2006/061527 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 FR 0413142
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND MASSAGE DER HAUT*
• *PORTABLE DEVICE FOR CLEANING AND MASSAGING THE SKIN*
• *DISPOSITIF PORTABLE DE NETTOYAGE ET DE MASSAGE DE LA PEAU*
(71) Gourdin, Hervé, Chemin des Patins, 84160 Cucuron, FR
(72) Gourdin, Hervé, 84160 Cucuron, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61H 39/04 → (51) ***A61N 2/06***

---

(51) ***A61J 1/20*** (11) **1 827 353 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824072.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051037 06.12.2005
(87) WO 2006/061537 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 FR 0452894
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR MEDIZINISCHEN ANWENDUNG*
• *SAFETY DEVICE FOR A BOTTLE FOR MEDICAL USE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR FLACON A USAGE MEDICAL*
(71) MAPTECH, 14, Rue Jacques Monod, 69007 Lyon, FR
(72) HAMEDI-SANGSARI, Farid, F-69009 Lyon, FR
(74) Lavé, Michèle, 20, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 827 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 05786303.7 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009795 13.09.2005
(87) WO 2006/066642 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004062428
(54) • *HAARFARBVERÄNDERNDES SHAMPOO*
• *SHAMPOO WHICH MODIFIES HAIR COLOUR*
• *SHAMPOOING MODIFIANT LA COULEUR DES CHEVEUX*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
SCHRÖDER, Thomas, 22395 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 827 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803505.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012228 11.11.2005
(87) WO 2006/066668 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04258088
(54) • *GELIERTE WASSER-IN-ÖL MIKROEMULSIONEN ZUR HAARBEHANDLUNG*
• *GELLED WATER-IN-OIL MICROEMULSIONS FOR HAIR TREATMENT*
• *MICROÉMULSIONS EAU-DANS-HUILE GÉLIFIÉES POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DICKINSON, Kelvin B., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MAHADESHWAR, A.R., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

TAN-WALKER, R.L.B., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 827 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814020.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012907 29.11.2005
(87) WO 2006/066710 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04258090
(54) • *WASSER-IN-ÖL-MIKROEMULSIONEN FÜR DIE HAARBEHANDLUNG*
• *WATER-IN-OIL MICROEMULSIONS FOR HAIR TREATMENT*
• *MICROEMULSIONS EAU-DANS-HUILE POUR TRAITEMENT CAPILLAIRE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DICKINSON, Kelvin Brian, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MAHADESHWAR, Anand Ramchandra, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TAN-WALKER, Ruby Loo Bick, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 827 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814362.9 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012849 24.11.2005
(87) WO 2006/066703 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04258087
(54) • *WASSER-IN-ÖL-MIKROEMULSIONEN FÜR DIE HAARBEHANDLUNG*
• *WATER-IN-OIL MICROEMULSIONS FOR HAIR TREATMENT*
• *MICROEMULSIONS EAU DANS HUILE DESTINEES AU TRAITEMENT CAPILLAIRE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DICKINSON, Kelvin Brian, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MAHADESHWAR, Anand Ramchandra, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TAN-WALKER, Ruby Loo Bick, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 827 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825338.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057160 23.12.2005
(87) WO 2006/067235 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062652
19.11.2005 DE 102005055226
(54) • *LAGERUNG PULVERFÖRMIGER SUBSTANZEN MIT HOHEM WASSERGEHALT*
• *STORAGE OF PULVERULENT SUBSTANCES HAVING A HIGH WATER CONTENT*
• *STOCKAGE DE SUBSTANCES PULVERULENTES PRESENTANT UNE TENEUR EN EAU ELEVEE*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) DRECHSLER, Margarete, 63571 Gelnhausen, DE
GRAY, Ann, 63452 Gelnhausen, DE
HASENZAHL, Steffen, 07950 Morris Plains, US
READER, Stephanie, 63452 Gelnhausen, DE

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 827 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825829.4 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042840 28.11.2005
(87) WO 2006/068778 2006/26 29.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 22.12.2004 US 21024
(54) • *VERWENDUNG VON PLFANZENEXTRAKTEN ZUR PRÄVENTION UND/ODER VERRINGERUNG DER ZEICHEN VON SUBJEKTIVEN BESCHWERDEN UND/ODER REIZUNGEN BEI DER TOPISCHEN APPLIKATION VON KOSMETISCHEN PRODUKTEN*
• *THE USE OF PLANT EXTRACTS TO PREVENT AND/OR REDUCE THE SIGNS OF SUBJECTIVE DISCOMFORT AND/OR IRRITATION IN THE TOPICAL APPLICATION OF COSMETIC PRODUCTS*
• *UTILISATION D'EXTRAITS VEGETAUX POUR LA PREVENTION ET/OU LA REDUCTION DE SIGNES DE MALAISE SUBJECTIF ET/OU D'IRRITATION DANS L'APPLICATION TOPIQUE DE PRODUITS COSMETIQUES*
(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) DRYER, Laurence, Butler, NJ 07405, US
PTCHELINTSEV, Dmitri, Jersey City, NJ 07302, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 8/02*** (11) **1 827 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826087.8 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040480 08.11.2005
(87) WO 2006/068715 2006/26 29.06.2006
(88) 23.11.2006
(30) 21.12.2004 US 18901
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CARNITINCREATINAT UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS HAVING CARNITINE CREATINATE AND METHODS FOR USING*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES AYANT UNE CREATINATE DE CARNITINE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) KALAFSKY, Robert, E., Ogdensburg, NJ 07439, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 827 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851932.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042164 18.11.2005
(87) WO 2006/068753 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 20014
(54) • *ANTI-KARIES-MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT CHELIERMITTEL*
• *ANTI-CARIES ORAL CARE COMPOSITION WITH A CHELATING AGENT*
• *COMPOSITIONS D'HYGIENE BUCCALE ANTI-CARIES CONTENANT UN AGENT CHELATEUR*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) ROBINSON, Richard, S., Belle Mead, NJ 08502, US
MANDANAS, Benjamin, Y., Freehold, NJ 07728, US
MILLER, Jeffrey, M., Sayerville, NJ 08872, US
JOSIAS, Wilbens, North Plainfield, NJ 07063, US
WESTLAKE, John, D., Glen Gardner, NJ 08826, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 8/20*** (11) **1 827 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852369.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043066 28.11.2005
(87) WO 2006/068786 2006/26 29.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 22.12.2004 US 21073
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ZUSTANDS UND DES AUSSEHENS DER HAUT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF THEIR USE FOR IMPROVING THE CONDITION AND APPEARANCE OF SKIN*
• *COMPOSITIONS ET METHODES UTILISANT CES COMPOSITIONS POUR AMELIORER L'ETAT ET L'ASPECT DE LA PEAU*
(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) DRYER, Laurence, Butler, NJ 07405, US
PTCHELINTSEV, Dmitri, Jersey City, NJ 07302, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 827 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855132.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046521 21.12.2005
(87) WO 2006/069209 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 639330 P
06.10.2005 US 244693
(54) • *ANTIBAKTERIELLE UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*

- *ANTIBACTERIAL AND ANTI-INFLAMMATORY ORAL CARE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE SOINS BUCCAUX ANTIBACTERIENNE ET ANTI-INFLAMMATOIRE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) TRIVEDI, Harsh, M., Somerset, New Jersey 08873, US
XU, Tao, East Brunswick, New Jersey 08816, US
HERLES, Susan, M., Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 6/00 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 827 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 05782597.8 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009767 10.09.2005
(87) WO 2006/066640 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004062431
(54) • *HAARBEHANDLUNGS-KIT MIT FAERBE- UND ENTFAERBEMITTEL*
• *HAIR TREATMENT KIT COMPRISING DYEING AND BLEACHING PRODUCTS*
• *KIT DE TRAITEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT DES PRODUITS DE COLORATION ET DE DECOLORATION*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
SEMRAU, Markus, 24644 Timmaspe, DE

A61K 8/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 8/02 → (51) ***B41M 1/00***

(51) ***A61K 8/19*** (11) **1 827 365 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850571.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003228 21.12.2005
(87) WO 2006/067335 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0413658
(54) • *VERWENDUNG EINER KOMPLEXEN NÄHRSTOFFBASE IN KOSMETIKA; INSBESONDERE FÜR HAARE*
• *USE OF A COMPLEX NUTRITIONAL BASE IN COSMETICS, IN PARTICULAR FOR THE HAIR*
• *UTILISATION D'UNE BASE NUTRITIVE COMPLEXE DANS LE DOMAINE COSMETIQUE, EN PARTICULIER CAPILLAIRE*
(71) THOREL, Jean-Noel, 3 Rue Larochelle, F-75014 Paris, FR
(72) GATTO, Hugues, F-06570 Saint-Paul, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR

A61K 8/20 → (51) ***A61K 6/00***

(51) ***A61K 8/21*** ***A61K 8/64*** ***A61K 8/24*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 827 366 A1*** ***A61P 1/02*** ***A61K 38/08***
(25) En (26) En
(21) 05804565.9 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001781 24.11.2005
(87) WO 2006/056013 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 AU 2004906762
(54) • *STABILISIERTE CALCIUMPHOSPHAT-KOMPLEXE*
• *STABILIZED CALCIUM PHOSPHATE COMPLEXES*
• *COMPLEXES STABILISES DE PHOSPHATE DE CALCIUM*
(71) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) REYNOLDS, Eric Charles, Melbourne, Victoria 3010, AU
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 8/24 → (51) ***A61K 8/21***

A61K 8/25 → (51) ***C11D 3/50***

(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/28*** ***A61K 8/90*** (11) **1 827 367 A1*** ***A61K 8/42***
(25) En (26) En
(21) 05813395.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012851 24.11.2005
(87) WO 2006/066704 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428096
(54) • *ANTITRANSPIRANT- ODER DEODORANT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIPERSPIRANT OR DEODORANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTI-TRANSPIRANTES OU DEODORANTES*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) FRANKLIN, Kevin, Ronald Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
CROPPER, Martin, Peter Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Pearce, Timothy, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/26 → (51) ***C11D 3/50***

A61K 8/28 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/39*** ***A61Q 1/02*** (11) **1 827 368 A1*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05753871.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000946 28.06.2005
(87) WO 2006/000059 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 US 583847 P
(54) • *PIGMENTDISPERGIERUNGSSYSTEM*
• *PIGMENT DISPERSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISPERSION DE PIGMENT*
(71) Croda Singapore Pte Limited, Suite 1A Ground FLoor 44-46 Mandarin Street PO Box 442, Villawood, New South Wales 2163, AU
(72) DOWDELL, David, Peter, Glenfield, New South Wales 2167, AU
WRIGHT, Steven, Arthur, Woronora, New South Wales 2232, AU
(74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihns GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/26***

(51) ***A61K 8/44*** (11) **1 827 369 A1***
(25) De (26) De
(21) 05809984.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012420 21.11.2005
(87) WO 2006/066674 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004062429
(54) • *WIRKSTOFFGEMISCHE ZUR RESTRUKTURIERUNG KERATINISCHER FASERN*
• *ACTIVE SUBSTANCE MIXTURES FOR RESTRUCTURING KERATIN FIBERS*
• *MELANGE DE SUBSTANCES ACTIVES POUR RESTRUCTURER DES FIBRES DE KERATINE*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DELOWSKY, Jens, 22844 Norderstedt, DE
POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/49*** (11) **1 827 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820372.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023834 20.12.2005
(87) WO 2006/068276 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004368373
24.03.2005 JP 2005086089
24.03.2005 JP 2005087141
28.03.2005 JP 2005092178
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUM DAUERWELLEN VON HAAREN*
• *HAIR PROCESSING AGENT AND METHOD FOR PERMANENT WAVING HAIR*
• *AGENT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE ET PROCEDE D'ONDULATION PERMANENTE DES CHEVEUX*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SHIBUYA, Akira, KAWASAKI PLANT, SHOWA DENKO K.K, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP
AOKI, Hidemasa, KAWASAKI PLANT, SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP
SAITO, Makoto, KAWASAKI PLANT, SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP
KAMACHI, Motoaki, KAWASAKI PLANT, SHOWA DENKO K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
TSUCHIYA, Atsushi, SASAKI CHEMICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP
OKAMURA, Akio, SASAKI CHEMICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo 1700005, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/02*** (11) **1 827 371 A2***

(25) En (26) En
(21) 05855248.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046656 21.12.2005
(87) WO 2006/069259 2006/26 29.06.2006
(88) 07.06.2007
(30) 22.12.2004 US 639069 P
(54) • *HAARWUCHSREDUZIERUNG*
• *REDUCTION OF HAIR GROWTH*
• *RALENTISSEMENT DE LA POUSSE DES POILS*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-8004, US
(72) SHANDER, Douglas, Acton, MA 01720, US
HENRY, James, P., Mendon, MA 01756, US
WU, Hsing-mei, Newton, MA 02458, US
BOTCHKAREVA, Natalia, Sharon, MA 02067, US
AHLUWALIA, Gurpreet, S., Wellesley, MA 02482, US
TRUMBORE, Mark, W., Westford, MA 01886, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 8/21***

(51) ***A61K 8/73*** (11) **1 827 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849845.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045144 14.12.2005
(87) WO 2006/065848 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 636682 P
(54) • *KÖRPERPFLEGE- UND HAUSHALTSZUSAMMENSETZUNGEN AUS HYDROPHOB MODIFIZIERTEN POLYSACCHARIDEN*
• *PERSONAL CARE AND HOUSEHOLD COMPOSITIONS OF HYDROPHOBICALLY-MODIFIED POLYSACCHARIDES*
• *COMPOSITIONS DE POLYSACCHARIDES RENDUS HYDROPHOBES UTILISEES POUR LE SOIN DE LA PERSONNE ET L'ENTRETIEN DE LA MAISON*
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) BAKEEV, Kirill, N., Newark, DE 19702, US
ERAZO-MAJEWICZ, Paquita, Newark, DE 19711, US
MODI, Jashawant, M., Hockessin, DE 19707, US
NGUYEN, Tuyen, T., Newark, DE 19711, US
RMAILE, Hassan, H., Wilmington, DE 19808, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/26***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/107*** ***A61P 27/06*** (11) **1 827 373 A2*** ***A61K 31/5575***
(25) En (26) En
(21) 05800012.6 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011648 10.10.2005
(87) WO 2006/050836 2006/20 18.05.2006
(88) 12.07.2007
(30) 09.11.2004 EP 04292645
18.11.2004 US 991346
(54) • *PROSTAGLANDINE ENTHALTENDE OPHTHALMISCHE EMULSIONEN*
• *OPHTHALMIC EMULSIONS CONTAINING PROSTAGLANDINS*
• *ÉMULSION HUILE-DANS-EAU À BASSE CONCENTRATION DE L'AGENT CATIONIQUE ET AU POTENTIEL DE ZÉTA POSITIF*
(71) Novagali Pharma SA, Bâtiment Genavenir IV, 1 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) PHILIPS, Betty, F-92160 Antony, FR
BAGUE, Séverine, F-91460 Marcoussis, FR
RABINOVICH-GUILATT, Laura, F-75015 Paris, FR
LAMBERT, Grégory, 92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/14*** (11) **1 827 374 A2*** ***A61K 9/51***
(25) En (26) En
(21) 05851701.2 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041470 16.11.2005
(87) WO 2006/055603 2006/21 26.05.2006
(88) 30.11.2006
(30) 16.11.2004 US 628748 P
(54) • *INJIZIERBARE OLANZAPIN-FORMULIERUNGEN IN NANOTEILCHENFORM*
• *INJECTABLE NANOPARTICULATE OLANZAPINE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS INJECTABLES DE NANOPARTICULES D'OLANZAPINE*
(71) Elan Pharma International Limited, Treasury Building, Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE
(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester, PA 19380, US
JENKINS, Scott, Downingtown, PA 19335, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 6/00*** (11) **1 827 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852567.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043376 01.12.2005
(87) WO 2006/060515 2006/23 08.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 02.12.2004 US 632499 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERBESSERTEN PERKUTANEN AUFNAHME VON FÜR DIE HAUT NÜTZLICHEN MITTELN*
• *SYSTEM FOR IMPROVED PERCUTANEOUS ABSORPTION OF SKIN BENEFITING AGENTS*
• *SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER L'ABSORPTION PERCUTANEE D'AGENTS BENEFIQUES POUR LA PEAU*
(71) OMP, Inc., 310 Golden Shore, Suite 210, Long Beach, CA 90802, US
(72) RAMIREZ, José, E., Trumbull, CT 06611, US
HATTENDORF, Judy, Marina del Ray, CA 90292, US
MCNAMARA, Austin, Villa Park, CA 92861, US
GOLDNER, Stephen, Farmington Hills, MI 48334-2581, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/36*** (11) **1 827 376 A1*** ***A61K 31/728***
(25) En (26) En
(21) 05855069.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046446 20.12.2005
(87) WO 2006/071694 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638535 P
19.12.2005 US 305939
(54) • *VISKOPRÄPARATZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *VISCO-SUPPLEMENT COMPOSITION AND METHODS*
• *PROCEDES ET COMPOSITION DE VISCO-SUPPLEMENT*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) CHEN, Gouhua, Sunnyvale, CA 94086, US
CHAN, Edwin, San Francisco, CA 94122, US
ROSENBLATT, Joel, Watchung, NJ 07060, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/429***

(51) ***A61K 9/08*** (11) **1 827 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815330.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013377 13.12.2005
(87) WO 2006/063794 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 EP 04029498
(54) • *IN-SITU-ERZEUGUNG EINES IMPLANTATS FÜR TIERE*
• *IN-SITU FORMING IMPLANT FOR ANIMALS*
• *IMPLANT FORMÉ IN-SITU POUR LES ANIMAUX*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) SAUTTER, Caroline, CH-4055 Basel, CH
ISELE, Ute, 79115 Freiburg, DE
(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 9/10*** (11) **1 827 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852023.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042332 17.11.2005
(87) WO 2006/055954 2006/21 26.05.2006
(88) 18.05.2007
(30) 17.11.2004 US 628741 P

(54) • *STEROID-FORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DAMIT*
• *STEROID FORMULATION AND METHODS OF TREATMENT USING SAME*
• *PREPARATION STEROIDIENNE ET PROCEDES THERAPEUTIQUES UTILISANT CETTE PREPARATION*
(71) Government of The United States of America, as represented by Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Blvd., Rm. 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) ROBINSON, Michael, R., Kensington, MD 20895, US
GRIMES, George, Rockville, MD 20853, US
GRAVLIN, Luisa, V., Derwood, MD 20855, US
POTTI, Gopal, K., Gaithersburg, MD 20879, US
YUAN, Peng, Rockville, MD 20852, US
CSAKY, Karl, G., Kensington, MD 20895, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/12 → (51) ***C07C 215/60***

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/685*** (11) **1 827 379 A2*** ***C07F 9/10***
(25) De (26) De
(21) 05795350.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011252 19.10.2005
(87) WO 2006/042751 2006/17 27.04.2006
(88) 19.07.2007
(30) 19.10.2004 DE 102004050910
16.11.2004 DE 102004055284
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT ALKYLPHOSPHOCHOLINEN UNTER VERWENDUNG VON NEUEN NEGATIVEN LADUNGSTRÄGERN*
• *FORMULATIONS CONTAINING ALKYLPHOSPHOCHOLINES USING NOVEL NEGATIVE CHARGE CARRIERS*
• *FORMULATIONS CONTENANT DES ALKYLPHOSPHOCHOLINES FAISANT INTERVENIR DE NOUVEAUX PORTEURS DE CHARGE NEGATIFS*
(71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) EIBL, Hansjörg, 37120 Bovenden, DE
WIELAND-BERGHAUSEN, Susanne, Christine, 79576 Weil am Rhein/Haltingen, DE
STEFFAN, Jean, F-68200 Mulhouse, FR
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/20*** (11) **1 827 380 A2*** ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 05852301.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042958 29.11.2005
(87) WO 2006/060325 2006/23 08.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 30.11.2004 US 999831

(54) • *BESCHICHTETE ARZNEIMITTELABGABEFORMULIERUNGEN*
• *COATED DRUG DELIVERY FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS ENROBEES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) Western University, Of Health Sciences 309 E. 2nd Street College Plaza, Pomona California 91766, US
(72) BETAGERI, Guru, V., Chino Hills, California 91709, US
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, ISENBRUCK BÖSL HÖRSCHLER WICHMANN HUHN Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61K 9/127 → (51) ***C07H 21/02***

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 38/26*** ***A61K 9/12*** (11) **1 827 381 A1*** ***A61K 38/28*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 05801482.0 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001648 02.11.2005
(87) WO 2006/059939 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 SE 0402976
04.02.2005 US 49696
(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT EINEM GLUKAGONARTIGEN PEPTID-ARZNEIMITTEL ZUR PULMONALEN INHALATION*
• *A MEDICAL PRODUCT COMPRISING A GLUCAGON-LIKE PEPTIDE MEDICAMENT INTENDED FOR PULMONARY INHALATION*
• *PRODUIT MEDICAL CONTENANT UN MEDICAMENT PEPTIDIQUE DE TYPE GLUCAGONE A INHALER*
(71) Mederio AG, P.O. Box 138, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE
CALANDER, Sven, S-645 32 Strängnäs, SE
NIEMI, Alf, S-645 50 Strängnäs, SE
FRIBERG, Claes, S-640 60 Åkers Styckebruk, SE
KAX, Lars, S-155 91 Nykvarn, SE
MYRMAN, Mattias, S-135 42 Tyresö, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/4535***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 827 382 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850587.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003247 22.12.2005
(87) WO 2006/070117 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413855
(54) • *NEUES GALENISCHES SYSTEM FÜR DEN WIRKSTOFFTRANSPORT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG*
• *NOVEL GALENIC SYSTEM FOR ACTIVE PRINCIPLE TRANSPORT, PREPARATION METHOD AND USE*
• *NOUVEAU SYSTEME GALENIQUE POUR LE TRANSPORT D'ACTIF, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION*
(71) Oralance Pharma, Paris Biotech Faculté Cochin-POrt Royal 24 rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris, FR
(72) RAYNAL, Rosanne, F-31650 Saint Orens de Gameville, FR
IOUALALEN, Karim, F-31650 Saint Orens De Gameville, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/16*** (11) **1 827 383 A1*** ***A61K 31/616***
(25) En (26) En
(21) 05813178.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003806 09.12.2005
(87) WO 2006/061716 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634633 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT NIEDRIG KRISTALLINER CELLULOSE*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING LOW CRYSTALLINITY CELLULOSE*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMRENANT DE LA CELLULOSE DE FAIBLE CRISTALLINITE*
(71) Ek, Ragnar, Grevgatan 11, 114 53 Stockholm, SE
Stromme, Maria, Gardesvagen 25B, 756 51 Upssala, SE
Mihranyan, Albert, Kanaker GES 3-11, 375021 Yerevan, AM
(72) Ek, Ragnar, 114 53 Stockholm, SE
Stromme, Maria, 756 51 Upssala, SE
Mihranyan, Albert, 375021 Yerevan, AM
(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/404*** (11) **1 827 384 A1*** ***A61P 9/12***
(25) De (26) De
(21) 05849696.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013796 21.12.2005
(87) WO 2006/069705 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062257
(54) • *DIREKT VERPRESSTE INDAPAMID-TABLETTEN MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *DIRECTLY PRESSED INDAPAMIDE TABLETS WITH DELAYED RELEASE OF THE ACTIVE SUBSTANCE*
• *COMPRIMES D'INDAPAMIDE A LIBERATION DIFFEREE DU PRINCIPE ACTIF OBTENUS PAR COMPRESSION DIRECTE*
(71) MERCKLE GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) SWATSCHEK, Dieter, 89143 Blaubeuren, DE
SIEVERT, Frank, 89604 Allmendingen, DE
STREIL, Frank, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** ***A61K 9/70*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/33*** (11) **1 827 385 A2*** ***A61K 9/52*** ***A61P 25/28*** ***A61K 9/50***
(25) En (26) En
(21) 05852057.8 (22) 22.11.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042424 22.11.2005
(87) WO 2006/058059 2006/22 01.06.2006
(88) 06.07.2006
(30) 23.11.2004 US 630885 P
10.12.2004 US 635365 P
13.12.2004 US 635786 P
31.01.2005 US 48002
14.02.2005 US 58141
14.02.2005 US 58118
22.07.2005 US 701857 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS EINER BESCHICHTUNG ODER MATRIX MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND EINEM NMDA-REZEPTORANTAGONISTEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES SOLCHEN NMDA-REZEPTORANTAGONISTEN AN EIN SUBJEKT*
• *COMPOSITION COMPRISING A SUSTAINED RELEASE COATING OR MATRIX AND AN NMDA RECEPTOR ANTAGONIST, METHOD FOR ADMINISTRATION SUCH NMDA ANTAGONIST TO A SUBJECT*
• *COMPOSITION CONTENANT UN REVETEMENT OU UNE MATRICE A LIBERATION PROLONGEE ET UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR NMDA ET LEUR ADMINISTRATION A UN SUJET*
(71) Neuromolecular Pharmaceuticals, Inc, 1900 Powell Street, Suite 1050, Emeryville, CA 94608, US
(72) WENT, Gregory, T., Mill Valley, CA 94941-1204, US
FULTZ, Timothy, J., Pleasant Hill, CA 94523, US
PORTER, Seth, San Carlos, CA 94070, US
MEYERSON, Laurence, R., Las Vegas, NV 89141, US
BURKOTH, Timothy, San Francisco, CA 94110, US
(74) Aston, Heidi Frances, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/64***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 31/785*** ***A61K 33/08*** ***A61P 13/12*** (11) **1 827 386 A2*** ***A61K 31/722*** ***A61P 3/12*** ***A61P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05810997.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056289 29.11.2005
(87) WO 2006/061336 2006/24 15.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 07.12.2004 IT ME20040015
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABSORPTION VON PHOSPHORVERBINDUNGEN*
• *ORAL COMPOSITIONS FOR ABSORPTION OF PHOSPHORUS COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS ORALES D'ABSORPTION DE COMPOSES PHOSPHORE*
(71) Savica, Vincenzo, Via Enzo Geraci, 23 scala B, 98123 Messina, IT
(72) Savica, Vincenzo, 98123 Messina, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, I-00144 Roma, IT

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 827 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816040.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001347 14.12.2005
(87) WO 2006/064503 2006/25 22.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 14.12.2004 US 636447 P
(54) • *LÄNGERE TRANSITZEIT EINER DIE PERMEABILITÄT VERBESSERNDEN ARZNEIMITTEL ELUIERENDEN TABLETTE*
• *PROLONGED TRANSIT TIME OF PERMEABILITY-ENHANCING DRUG ELUTING PILL*
• *PROLONGATION DU TEMPS DE TRANSIT D'UNE PILULE D'ELUTION DE MEDICAMENT AVEC AMELIORATION DE LA PERMEABILITE*
(71) E-Pill Pharma Ltd., P.O. Box 3583, Caesarea Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
(72) BELSKY, Ziv, 34972 Haifa, IL
PELED, Shahar, 40591 Beit Yehoshua, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 827 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817298.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001346 14.12.2005
(87) WO 2006/064502 2006/25 22.06.2006
(88) 21.09.2006
(30) 14.12.2004 US 636447 P
(54) • *LOKALE ABGABE VON ARZNEIMITTELN ODER SUBSTANZEN UNTER VERWENDUNG VON ELEKTRONISCHER PERMEABILITÄTSERHÖHUNG*
• *LOCAL DELIVERY OF DRUGS OR SUBSTANCES USING ELECTRONIC PERMEABILITY INCREASE*
• *ADMINISTRATION LOCALE DE MEDICAMENTS OU DE SUBSTANCES METTANT EN JEU UNE AUGMENTATION DE LA PERMEABILITE D'ORIGINE ELECTRONIQUE*
(71) E-Pill Pharma Ltd., P.O. Box 3583, Caesarea Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
(72) BELSKY, Ziv, 34792 Haifa, IL
TSADKIN-TAMIR, Marina, 62262 Tel Aviv, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/216***

(51) ***A61K 9/26*** (11) **1 827 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853836.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045010 12.12.2005
(87) WO 2006/068877 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18456
(54) • *NANOTEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SUSTAINED-RELEASE NANOPARTICLE COMPOSITIONS AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS A NANOPARTICULES A LIBERATION PROLONGEE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) The Board of Regents of the University of Nebraska, 986099 Nebraska Medica Center, Omaha, NE 68198-6099, US
(72) LABHASETWAR, Vinod, D., Omaha, Nebraska 68164, US
SAHOO, Sanjeeb, K., Omaha, Nebraska 68105, US
REDDY, Maram, K., Omaha, Nebraska 68105, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 9/26*** (11) **1 827 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854961.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046326 16.12.2005
(87) WO 2006/066264 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637083 P
(54) • *ENTERISCHE FILMBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT DURCH DETACKIFIER MIKRONISIERTEM ENTERISCHEM POLYMER*
• *ENTERIC FILM COATING COMPOSITION CONTAINING ENTERIC POLYMER MICRONIZED WITH DETACKIFIER*
• *COMPOSITION D'ENROBAGE GASTRORESISTANT CONTENANT UN POLYMERE GASTRORESISTANT MICRONISE PAR UN ANTI-ADHESIF*
(71) BPSI Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, Delaware 19899-8985, US
(72) FARRELL, Thomas, Warrington, Pennsylvania 18976, US
FEGELY, Kurt, East Greenville, PA 18041, US
RAJABI-SIAHBOOMI,Ali, Lansdale, PA 19446, US
REYES, George, Perkiomenville, PA 18074, US
SIMON, Budhi, Harleysville, PA 19438, US
YOUNG, Cara, Blue Bell, PA 19422, US
(74) Montelatici, Linda Anna, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/675***

(51) ***A61K 9/44*** (11) **1 827 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849671.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042802 23.11.2005
(87) WO 2006/058247 2006/22 01.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 26.11.2004 US 631252 P
(54) • *DOSIERFORMEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *DOSAGE FORMS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *FORMES POSOLOGIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Aprecia Pharmaceuticals Co., 2010 Cabot Blvd. West, Suite F, Langhorne, PA 19047, US
(72) YOO, Jae, D., East Windsor, NJ 08520, US
SURPRENANT, Henry, L., Phoenixville, PA 19460, US
MONKHOUSE, Donald, C., Radnor, PA 19087, US

WEST, Thomas, G., Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61K 9/46*** ***A61M 11/00*** (11) **1 827 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826065.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040616 09.11.2005
(87) WO 2006/053056 2006/20 18.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 10.11.2004 US 986101
(54) • *FLÜSSIGKEITS-, GAS- UND/ODER DAMPFPHASEN-ABGABESYSTEME*
• *LIQUID, GAS AND/OR VAPOR PHASE DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE LIQUIDE, GAZ ET/OU DE PHASE VAPEUR*
(71) Byrd-Walsh, Llc., 340 Sunset Drive, Suite 1405, Fort Lauderdale, FL 33301, US
(72) CANTWELL; Evelyna D., Fort Lauderdale, FL 33301, US
LYUBLINSKI, Efim, Ya., Solon, OH 44139, US
VAKS; Yefim, 302, South Euclid, OH 44118, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 9/64*** (11) **1 827 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853319.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044375 09.12.2005
(87) WO 2006/063109 2006/24 15.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 09.12.2004 US 634474 P
(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR STABILE DRONABINOL-FORMULIERUNGEN*
• *ROOM-TEMPERATURE STABLE DRONABINOL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE DRONABINOL STABLE A TEMPERATURE DE LABORATOIRE*
(71) Insys Therapeutics, Inc., 25775 N. Hillview Court, Mundelein, IL 60060, US
(72) KOTTAYIL, George, S., Long Grove, IL 60047, US
ZHU, Zhongyuan, Vernon Hills, IL 60061, US
GOSKONDA, Venkat, R., Gurnee, IL 60031, US
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/675***

(51) ***A61K 9/50*** (11) **1 827 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813928.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004655 05.12.2005
(87) WO 2006/059141 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 GB 0426641
(54) • *PROTEINABGABESYSTEM*
• *PROTEIN DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE PROTEINES*
(71) BIOACTIVE PROTEIN DELIVERY THERAPEUTICS, 21 Wilson Street, London EC2M 2TD, GB
(72) JENSEN, Steen, Lindkaer, Dk-2800 Lyngby, DK
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 9/51*** ***A61K 31/337*** (11) **1 827 395 A2*** ***A61K 9/16*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05848790.1 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039224 02.11.2005
(87) WO 2006/050246 2006/30 11.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 02.11.2004 US 623862 P
(54) • *FORMULIERUNGEN VON WASSERUNLÖSLICHEN ODER SCHWER WASSERLÖSLICHEN ARZNEIMITTELN IN LIPIDIERTEN GLYKOSAMINOGLYKANPARTIKELN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE*
• *FORMULATIONS OF WATER INSOLUBLE OR POORLY WATER SOLUBLE DRUGS IN LIPIDATED GLYCOSAMINOGLYCAN PARTICLES, THEIR MANUFACTURING AND THEIR USE FOR DIAGNOSTICS AND THERAPY*
• *FORMULATIONS DE MEDICAMENTS INSOLUBLES DANS L'EAU OU FAIBLEMENT SOLUBLES DANS L'EAU DANS DES PARTICULES DE GLYCOSAMINOGLYCANE LIPIDES ET LEUR UTILISATION DANS DES DIAGNOSTICS ET UNE THERAPIE*
(71) Tel-Aviv University Future Technology Development L.P., c/o TAU Future Technology Management Ltd., c/o The Tel-Aviv University Economic Corp. Ltd., P.O. Box 39040, Tel-Aviv 69978, IL
(72) PEER, Dan, 55523 Kiryat Uno, IL
MARGALIT, Rimona, 53318 Givatayim, IL
YERUSHALMI, Noga, 74045 Nes-ziona, IL
RIVKIN, Ilia, 76281 Rehovot, IL
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 9/52*** (11) **1 827 396 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05819012.5 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050922 02.11.2005
(87) WO 2006/056711 2006/22 01.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 24.11.2004 FR 0452748
(54) • *ORALES MEDIKAMENT FÜR DIE MODIFIZIERTE FREISETZUNG VON MINDESTENS EINEM WIRKSTOFF IN MULTIMIKROKAPSELFORM*
• *ORAL MEDICAMENT FOR THE MODIFIED RELEASE OF AT LEAST ONE ACTIVE PRINCIPLE, IN MULTIMICROCAPSULE FORM*
• *MEDICAMENT ORAL A LIBERATION MODIFIEE D'AU MOINS UN PRINCIPE ACTIF SOUS FORME MULTIMICROCAPSULAIRE*
(71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) GUIMBERTEAU, Florence, F-33450 MONTUSSAN, FR
CASTAN, Catherine, F-69530 ORLIENAS, FR
MEYRUEIX, Rémi, F-69009 LYON, FR
SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/52 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/64 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 827 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800312.0 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003388 03.11.2005
(87) WO 2006/051406 2006/20 18.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 15.11.2004 US 989212
(54) • *MEDIKAMENTEN-FILMSTREIFEN ZUM HINWEIS VON ÜBERDOSIERUNG*
• *OVER DOSAGE INDICATING MEDICATED FILM STRIP*
• *BANDELETTE DE FILM MEDICAMENTEE INDICATRICE DE SURDOSAGE*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) LERNER, Keith S., Pfizer Global Research and Dev., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 827 398 A2***
(25) De (26) De
(21) 05817999.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013133 08.12.2005
(87) WO 2006/072329 2006/28 13.07.2006
(88) 28.12.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062614
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT AKTIVIERBARER ÜBERSÄTTIGUNG UND KONTROLLIERTER PERMEATIONSFÖRDERUNG*
• *TRANSDERMAL, THERAPEUTIC SYSTEM WITH ACTIVATABLE OVERSATURATION AND CONTROLLED PERMEATION PROMOTION*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE A SURSATURATION ACTIVABLE ET PENETRATION CONTROLEE*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) KOCH, Andreas, 56581 Melsbach, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 9/00*** (11) **1 827 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849923.7 (22) 14.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045744 14.12.2005
(87) WO 2006/066117 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637113 P
(54) • *TEMPERATURMODULATION EINER TRANSDERMALEN ARZNEIMITTELABGABE*
• *TEMPERATURE MODULATION OF TRANSDERMAL DRUG DELIVERY*
• *MODULATION DE LA TEMPERATURE D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS*
(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) MITTUR, Aravindkumar, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 8/00*** (11) **1 827 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852052.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042418 22.11.2005
(87) WO 2006/062740 2006/24 15.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 22.11.2004 US 629927 P
(54) • *ÖRTLICHES HAUTPFLASTER MIT XANTHOPHYLLEN*
• *TOPICAL SKIN PATCH CONTAINING XANTHOPHYLLS*
• *PATCH TOPIQUE POUR LA PEAU CONTENANT DES XANTHOPHYLLES*
(71) Nu-Tein Co., Inc., 1633 Eustis Street, St. Paul, MN 55108, US
(72) TODD, Leonard, Minnetonka, MN 55305, US
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 827 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853770.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044930 12.12.2005
(87) WO 2006/063350 2006/24 15.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 10.12.2004 US 593106 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEIDEN DER NÄGEL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CONDITIONS OF THE NAIL UNIT*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A TRAITER DES AFFECTIONS DE L'ONGLE*
(71) Talima Therapeutics, Inc., 2255 Martin Avenue Suite F, Santa Clara, CA 95050-2709, US
(72) KOCHINKE, Frank, San Jose, CA 95148, US
BRIGHT, Corinne, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 827 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797702.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/012606 08.11.2004
(87) WO 2005/053698 2005/24 16.06.2005
(30) 24.11.2003 DE 10354894
(54) • *ORALE FORMULIERUNGEN DES DESOXYPEGANINS UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *ORAL FORMULATIONS OF DESOXYPEGANINE AND USES THEREOF*
• *FORMULATIONS DE DESOXYPEGANINE A ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH, Sankt Johannes 5, 59368 Werne, DE
(72) MOORMANN, Joachim, 59368 Werne, DE
OPITZ, Klaus, 48157 Münster, DE
HOFFMANN, Hans-Rainer, 56566 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/551*** (11) **1 827 403 A2*** ***A61P 27/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825944.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/003095 09.12.2005
(87) WO 2006/061525 2006/24 15.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 09.12.2004 FR 0413136
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER AUGENOBERFLÄCHE*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING SURFACE OCULAR PATHOLOGIES*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES OCULAIRES DE SURFACE*
(71) Bueno, Lionel, 1 Chemin de Laubarède, 31840 Aussonne, FR
Droy-Lefaix, Marie-Thérèse, 8, rue Auguste Falluel, 60370 Hermes, FR
Caron, Philippe, 481 Chemin de la Gaude, 06140 Vence, FR
(72) Bueno, Lionel, 31840 Aussonne, FR
Droy-Lefaix, Marie-Thérèse, 60370 Hermes, FR
Caron, Philippe, 06140 Vence, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/18*** (11) **1 827 404 A2*** ***A61K 31/517*** ***A61P 15/04***
(25) En (26) En
(21) 05852774.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043657 02.12.2005
(87) WO 2006/065555 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 13.12.2004 US 635925 P
13.10.2005 US 726506 P
(54) • *VERWENDUNG VON ALPHA-ADRENERGEN-BLOCKERN ZUR BEHANDLUNG VON DYSMENORRHOE*
• *USE OF ALPHA-ADRENERGIC BLOCKERS FOR THE TREATMENT OF DYSMENORRHEA*
• *UTILISATION DE BLOQUEURS ADRENERGIQUES ALPHA POUR TRAITER LA DYSMENORRHEE*
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) DAVIDAI, Giora Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, Connecticut 06877, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/00 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/015 → (51) ***A01N 45/00***

---

(51) ***A61K 31/04*** (11) **1 827 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852112.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042578 23.11.2005
(87) WO 2006/058140 2006/22 01.06.2006
(88) 04.01.2007
(30) 24.11.2004 US 630577 P
(54) • *CAPSAICINOID-GELFORMULIERUNG UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *CAPSAICINOID GEL FORMULATION AND USES THEREOF*
• *FORMULATION A BASE DE CAPSAICINOIDE EN GEL ET UTILISATIONS AFFERENTES*
(71) Algorx Pharmaceuticals, Inc., 500 Plaza Drive-2nd Floor, Secaucus NJ 07094-3619, US
(72) BURCH, Ronald, Wilton, CT 06897, US
ANDERSON, Timothy, A., Redding, CT 06896, US
LAZAR, Jeff, Austin, TX 78738, US
(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwältin In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

---

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/222*** ***A61K 31/34*** ***A61P 17/00*** ***A61P 27/14*** ***A61P 43/00*** (11) **1 827 406 A1*** ***A61K 31/255*** ***A61K 31/445*** ***A61P 17/16*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05804597.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055475 24.10.2005
(87) WO 2006/066987 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04106821
(54) • *MITTEL GEGEN RADIKALE*
• *ANTI-RADICAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIRADICAUX*
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) BASCHONG, Werner, CH-4056 Basel, CH
REICH, Oliver, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MONGIAT, Sébastien, F-68510 Sierentz, FR

---

(51) ***A61K 31/07*** (11) **1 827 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853359.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044416 07.12.2005
(87) WO 2006/063128 2006/24 15.06.2006

(88) 17.08.2006
(30) 08.12.2004 US 634449 P
10.03.2005 US 660924 P
11.03.2005 US 660904 P
18.04.2005 US 672405 P
11.07.2005 US 698512 P
(54) • *VERFAHREN, ASSAYS UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG RETINOLBEDINGTER KRANKHEITEN*
• *METHODS, ASSAYS AND COMPOSITIONS FOR TREATING RETINOL-RELATED DISEASES*
• *PROCEDES, DOSAGES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES MALADIES LIEES AU RETINOL*
(71) Sirion Therapeutics, Inc., 3110 Cherry Palm Drive, Suite 340, Tampa, FL 33819, US
(72) WIDDER, Kenneth, Rancho Santa Fe, California 92067, US
LICHTER, Jay, San Diego, California 92130, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***A61K 31/12*** (11) **1 827 408 A1***
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 05852532.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043314 01.12.2005
(87) WO 2006/060475 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633266 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN MIT XANTHOPHYLLEN*
• *METHOD FOR TREATING SKIN DISORDERS WITH XANTHOPHYLLS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES CUTANES AU MOYEN DE XANTHOPHYLLES*
(71) Nu-Tein Co., Inc., 1633 Eustis Street, St. Paul, MN 55108, US
(72) LEONARD, Todd, Minnetonka, MN 55305, US
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61K 31/12 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/13 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 31/132 → (51) ***A61K 33/24***

---

(51) ***A61K 31/135*** (11) **1 827 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851829.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041882 17.11.2005
(87) WO 2006/057912 2006/22 01.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 24.11.2004 US 630918 P
24.11.2004 US 997785
(54) • *IM MUND ZERFALLENDE ZUSAMMENSETZUNGEN VON RASAGILIN*
• *RASAGILINE ORALLY DISINTEGRATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RASAGILINE DELITANTES ORALEMENT*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
(72) PATASHNIK, Shulamit, 71908 Reut, IL
LICHT, Daniella, 54041 Givat Shmuel, IL
GILBERT, Adrian, 43465 Ra' Anana, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/135 → (51) ***A61P 27/02***

A61K 31/135 → (51) ***C07C 233/31***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 31/137 → (51) ***C07C 211/30***

A61K 31/137 → (51) ***C07C 215/60***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/14 → (51) ***A61K 33/24***

---

(51) ***A61K 31/16*** ***A61K 31/165*** ***A61K 45/06*** ***A61P 25/28*** ***A61P 9/10*** (11) **1 827 410 A2*** ***A61K 31/277*** ***A61P 43/00*** ***A61P 25/08***
(25) En (26) En
(21) 05824349.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041750 17.11.2005
(87) WO 2006/055747 2006/21 26.05.2006
(88) 05.10.2006
(30) 19.11.2004 US 629595 P
(54) • *BIS(THIO-HYDRAZID-AMIDE) ZUR ERHÖHUNG DER HSP70-EXPRESSION*
• *BIS(THIO-HYDRAZIDE AMIDES) FOR INCREASING HSP70 EXPRESSION*
• *BIS(THIO-HYDRAZIDE AMIDES) POUR AUGMENTER L'EXPRESSION DE HSP70*
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) BARSOUM, James, Lexington, MA 02421, US
(74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/16 → (51) ***C07C 233/31***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 279/14***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/166 → (51) ***C07D 207/09***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/46***

---

(51) ***A61K 31/17*** ***A61K 31/41*** (11) **1 827 411 A2*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05826448.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056766 14.12.2005
(87) WO 2006/064015 2006/25 22.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 17.12.2004 DK 200401953
22.12.2004 US 637775 P
(54) • *ALS KALIUMKANAL-AKTIVATOREN GEEIGNETE DIPHENYL-HARNSTOFF-DERIVATE*
• *DIPHENYLUREA DERIVATIVES USEFUL AS POTASSIUM CHANNEL ACTIVATORS*
• *DERIVES DE DIPHENYLUREE UTILISES COMME ACTIVATEURS DU CANAL POTASSIQUE*
(71) NEUROSEARCH A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) DAHL, Bjarne H., NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
DEMNITZ, Joachim, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK

A61K 31/18 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 303/38***

A61K 31/18 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 31/185 → (51) ***C07C 309/13***

---

(51) ***A61K 31/19*** ***A61P 25/00*** (11) **1 827 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814069.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004723 09.12.2005
(87) WO 2006/061624 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 GB 0427145
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER CHIRURGIE*
• *COMPOSITIONS FOR USE IN SURGERY*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A UNE UTILISATION CHIRURGICALE*
(71) BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane London EC4M 7SB, GB
(72) HEAL, David John, Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
MARTIN, Keith Frank, Ketocytonyx Inc., London EC4M 7SB, GB
(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

A61K 31/192 → (51) ***C07C 323/56***

A61K 31/195 → (51) ***A01N 45/00***

A61K 31/195 → (51) ***A61P 27/02***

A61K 31/195 → (51) ***C07C 233/87***

A61K 31/197 → (51) ***C07C 231/02***

A61K 31/198 → (51) ***C07C 279/14***

---

(51) ***A61K 31/20*** ***A61K 31/385*** ***A23L 1/30*** ***A61P 29/00*** (11) **1 827 413 A1*** ***A61K 47/48*** ***A61P 19/02*** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 05769996.9 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008577 08.08.2005
(87) WO 2006/066637 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060914
(54) • *VERWENDUNG VON LIPONS[UREHALTIGEN CYCLODEXTRINKOMPLEXEN*
• *USE OF CYCLODEXTRIN COMPLEXES CONTAINING LIPOIC ACID*
• *UTILISATION DE COMPLEXES DE CYCLODEXTRINES CONTENANT DE L'ACIDE LIPOIQUE*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata MN 55391-1063, US
(72) SCHÜTT, Wolfgang, 53227 Bonn, DE
PURPURA, Martin, 85375 Neufahrn, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***A61K 31/202*** (11) **1 827 414 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05816108.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056431 02.12.2005
(87) WO 2006/058920 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 FR 0412862
(54) • *VERWENDUNG VON OMEGA-3-FETTSÄURE(N) ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTERINÄMIE DURCH ANTI-RETROVIRALE BEHANDLUNG VON HIV-INFIZIERTEN PATIENTEN*
• *USE OF OMEGA-3 FATTY ACID(S) FOR TREATING HYPERCHOLESTEROLEMIA CAUSED BY ANTI-RETROVIRAL TREATMENT OF HIV-INFECTED PATIENTS*
• *UTILISATION D'ACIDE(S) GRAS OMEGA-3 POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERCHOLESTEROLEMIE CAUSEE PAR UN TRAITEMENT ANTI-RETROVIRAL CHEZ LES PATIENTS INFECTES PAR LE VIH*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GARDETTE, Jean, F-92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/205 → (51) ***A01N 45/00***

---

(51) ***A61K 31/215*** (11) **1 827 415 A1***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 43/00
(25) De (26) De
(21) 05814551.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012763 30.11.2005
(87) WO 2006/063681 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060041
19.08.2005 DE 102005039245
(54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN CYCLOPROPANS[UREDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS*
• *USE OF SUBSTITUTED CYCLOPROPANE ACID DERIVATIVES FOR PRODUCING DRUGS FOR USE IN THE TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME*
• *UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE CYCLOPROPANIQUE SUBSTITUES POUR LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS SERVANT AU TRAITEMENT DU SYNDROME METABOLIQUE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KADEREIT, Dieter, 63071 Offenbach, DE
STENGELIN, Siegfried, 65817 Eppstein, DE
HEUER, Hubert, 55270 Schwabenheim, DE
BRUMMERHOP, Harm, 60389 Frankfurt, DE

---

(51) ***A61K 31/216*** (11) **1 827 416 A1***
A61K 9/22
(25) En (26) En
(21) 05853119.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044108 02.12.2005
(87) WO 2006/060817 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633110 P
26.08.2005 US 711953 P
21.09.2005 US 719324 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
KENNAN, Marsh, Lake Forest, Illinois 60046, US
DEGENHARDT, Matthias, 67071 Ludwigshafen-Ruchheim, DE
BREITENBACH, Joerg, 68199 Mannheim, DE
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/222 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/223 → (51) ***C07C 279/14***

A61K 31/255 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/277 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/28 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 31/282 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 31/282 → (51) ***A61P 35/00***

---

(51) ***A61K 31/295*** (11) **1 827 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853717.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044868 13.12.2005
(87) WO 2006/065727 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636852 P
(54) • *PHOTODYNAMISCHE THERAPIE MIT VERBESSERTER OKKLUSIVER WIRKUNG*
• *ENHANCED OCCLUSIVE EFFECT PHOTODYNAMIC THERAPY*
• *THERAPIE PHOTODYNAMIQUE A EFFET OCCLUSIF AMELIORE*
(71) Light Sciences Corporation, 34931 SE Douglas Street, Suite 200, Snoqualmie, WA 98065, US
(72) MAHONEY, Paula Ann, Woodinville, WA 98077, US
CULHAM, Louise Ellen, Auburn, WA 98092, US
MCILROY, Brian William, Sammamish, WA 98075, US
HEACOCK, Gregory Lee, Auburn, WA 98092, US
HAMILTON, Andrew Michael Peter, Pinner Middlesex HA5 5PJ, GB
MARSHALL, John, Farnborough Hampshire GU14 7AU, GB
(74) White, Nina Louise, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/33 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 31/34 → (51) ***A01N 45/00***

A61K 31/34 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/341 → (51) ***C07C 233/87***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 207/09***

A61K 31/353 → (51) ***A61K 36/539***

A61K 31/355 → (51) ***A01N 45/00***

A61K 31/36 → (51) ***C07C 233/87***

A61K 31/366 → (51) ***A61K 31/55***

---

(51) ***A61K 31/375*** (11) **1 827 418 A2***
A61K 33/26
(25) En (26) En
(21) 05813755.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038859 27.10.2005
(87) WO 2006/068697 2006/26 29.06.2006
(88) 21.12.2006
(30) 22.12.2004 US 20801
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EISEN*
• *COMPOSITIONS INCLUDING IRON*
• *COMPOSITIONS RENFERMANT DU FER*
(71) Drugtech Corporation, 300 Delaware Avenue Suite 1270, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BORTZ, Jonathan, David, St. Louis, MO 63130, US
KIRSCHNER, Mitchell, I., St. Louis, MO 63130, US
HERMELIN, David, S., St. Louis, MO 63122, US
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

---

(51) ***A61K 31/375*** (11) **1 827 419 A2***
A61K 33/26
(25) En (26) En
(21) 05820746.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041139 09.11.2005
(87) WO 2006/068729 2006/26 29.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 22.12.2004 US 20801
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER EISENABSORPTION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING IRON ABSORPTION*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR AMELIORER L'ABSORPTION DE FER*
(71) Drugtech Corporation, 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US
(72) KIRSCHNER, Mitchell, I., St. Louis, Missouri 63130, US
BORTZ, Jonathan, David, St. Louis, Missouri 63130, US
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

A61K 31/381 → (51) ***C07D 403/02***

A61K 31/385 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 31/40 → (51) ***C07C 233/31***

A61K 31/40 → (51) ***C07C 279/14***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 407/04***

(51) ***A61K 31/401*** (11) **1 827 420 A2***
C07D 491/052
(25) En (26) En
(21) 05853689.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044822 12.12.2005
(87) WO 2006/065711 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 14.12.2004 US 635777 P
20.12.2004 US 638065 P
(54) • *OCTAHYDROPYRANO[3,4-C]PYRROL-TACHYKININ-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *OCTAHYDROPYRANO[3,4-C]PYRROLE TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE TACHYKININE D'OCTAHYDROPYRANO [3,4-C]PYRROLE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DEVITA, Robert, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
JIANG, Jinlong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MILLS, Sander, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
YOUNG, Jonathan, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

A61K 31/401 → (51) ***C07D 207/09***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/52***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 409/06***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/40***

A61K 31/405 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***A61K 31/41*** (11) **1 827 421 A2***
C07D 403/12
(25) En (26) En
(21) 05852923.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043859 05.12.2005
(87) WO 2006/062876 2006/24 15.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 09.12.2004 US 634785 P
(54) • *ÖSTROGENREZEPTORMODULATOREN*
• *ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR DE L'OESTROGENE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) GREENLEE, Mark, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MENG, Dongfang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SPERBECK, Donald, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WILDONGER, Kenneth, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/17***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 263/32***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 285/16***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/5375***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 233/56***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 403/02***

(51) ***A61K 31/416*** (11) **1 827 422 A2***
A61K 31/423 ***A61K 31/428***
A61K 31/4453
(25) En (26) En
(21) 05852021.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042330 18.11.2005
(87) WO 2006/058007 2006/22 01.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 23.11.2004 US 630598 P
(54) • *JNK-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON VERLETZUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *JNK INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CNS INJURY*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'UTILISER DES INHIBITEURS JNK POUR TRAITER ET GERER UNE BLESSURE DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
FALECK, Herbert, West Orange, NJ 07052, US
MANNING, Donald, Bloomsbury, NJ 08804, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/416 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 235/02***

A61K 31/4166 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/4174*** (11) **1 827 423 A1***
A61K 31/433
(25) De (26) De
(21) 05811330.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012799 01.12.2005
(87) WO 2006/066693 2006/26 29.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060229
(54) • *NEUE ZYKLISCHE HARNSTOFFE ALS INHIBITOREN VON METALLOPROTEASEN*
• *NOVEL CYCLIC UREAS USED AS INHIBITORS OF METALLOPROTEASES*
• *NOUVELLES UREES CYCLIQUES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LINDENSCHMIDT, Andreas, 65812 Bad Soden, DE
WAGNER, Holger, 88400 Biberach/Mettenberg, DE
BENINGA, Jochen, 55129 Mainz, DE
GRUENEBERG, Sven, 65779 Kelkheim, DE
WEITHMANN, Klaus-Ulrich, 65719 Hofheim, DE

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 209/40***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/4184*** (11) **1 827 424 A1***
A61K 31/5415 ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 05814002.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013224 09.12.2005
(87) WO 2006/063737 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637062 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT TELMISARTAN UND HYDROCHLOROTHIAZID*
• *COMBINATION THERAPY COMPRISING TELMISARTAN AND HYDROCHLOROTHIAZIDE*
• *THERAPIE COMBINATOIRE IMPLIQUANT LE TELMISARTAN ET L'HYDROCHLOROTHIAZIDE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) SCHUMACHER, Helmut E., 55218 Ingelheim am Rhein, DE
BÖHM, Peter, 55543 Bad Kreuznach, DE
RIEDEL, Axel, 88437 Maselheim, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/06***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 249/06***

(51) ***A61K 31/421*** (11) **1 827 425 A1***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 05824351.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013046 06.12.2005
(87) WO 2006/063715 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04029946
(54) • *VERWENDUNG VON PPAR AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN*
• *USE OF PPAR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE*
• *EMPLOI D'AGONISTES DE PPAR DANS LE TRAITEMENT D'INSUFFISANCES CARDIAQUES CONGESTIVES*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LINZ, Wolfgang, 55129 Mainz, DE
SCHÄFER, Stefan, 65835 Liederbach, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE

(51) ***A61K 31/423*** ***C07D 413/12*** (11) **1 827 426 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05813645.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/056508 06.12.2005
(87) WO 2006/061379 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 EP 04106394
08.12.2004 US 634074 P
(54) • *PHENYLPIPERAZIN-DERIVATE MIT EINER KOMBINATION AUS TEILWEISEM DOPAMIN-D2-REZEPTOR-AGONISMUS UND SEROTONIN-WIEDERAUFNAHME-HEMMUNG*
• *PHENYLPIPERAZINE DERIVATIVES WITH A COMBINATION OF PARTIAL DOPAMINE-D2 RECEPTOR AGONISM AND SEROTONIN REUPTAKE INHIBITION*
• *DERIVES DE PHENYLPIPERAZINE PRESENTANT UN AGONISME PARTIEL DES RECEPTEURS D2 DE LA DOPAMINE COMBINE A UNE INHIBITION DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE*
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) FEENSTRA, Roelof, W., 1381 CP Weesp, NL
STOIT, Axel, 1381 CP Weesp, NL
TERPSTRA, Jan-Willem, 1381 CP Weesp, NL
PRAS-RAVES, Maria, L., 1381 CP Weesp, NL
MCCREARY, Andrew, C., 1381 CP Weesp, NL
VAN VLIET, Bernard, J., 1381 CP Weesp, NL
HESSELINK, Mayke, B., 1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis, G., 1381 CP Weesp, NL
VAN SCHARRENBURG, Gustaaf, J.M., 1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

(51) ***A61K 31/423*** ***C07D 263/58*** ***A61P 25/00*** (11) **1 827 427 A1*** ***C07D 413/12***
(25) En (26) En
(21) 05850037.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/056505 06.12.2005
(87) WO 2006/061376 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634074 P
08.12.2004 EP 04106394
(54) • *ARYLOXYETHYLAMINDERIVATE MIT EINER KOMBINATION AUS PARTIELLEM DOPAMIN-D2-REZEPTORAGONISMUS UND SEROTONIN-WIEDERAUFNAHME-HEMMUNG*
• *ARYLOXYETHYLAMINE DERIVATIVES WITH A COMBINATION OF PARTIAL DOPAMINE-D2 RECEPTOR AGONISM AND SEROTONIN REUPTAKE INHIBITION*
• *DERIVÉS D'ARYLOXETHYLAMINE ET DE PHÉNYLPIPÉRAZINE COMME AGONISTES PARTIELS DU RÉCEPTEUR D2 DE LA DOPAMINE ET INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA SÉROTONINE*
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) FEENSTRA, Roelof, W., NL-1381 CP Weesp, NL
STOIT, Axel, NL-1381 CP Weesp, NL
TERPSTRA, Jan-Willem, NL-1381 CPWeesp, NL
PRAS-RAVES, Maria, L., NL-1381 CP Weesp, NL
MCCREARY, Andrew, C., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN VLIET, Bernard, J., NL-1381CP Weesp, NL
HESSELINK, Mayke, B., NL-1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis, G., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN SCHARRENBURG, Gustaaf, J.M., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

A61K 31/423 → (51) ***A61K 31/416***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 277/82***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 209/40***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/416***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 277/82***

(51) ***A61K 31/429*** ***A61K 47/40*** ***A61P 35/00*** (11) **1 827 428 A1*** ***A61K 9/00*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 05823451.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013942 20.12.2005
(87) WO 2006/066949 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04090516
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM EPOTHILON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING AN EPOTHILONE AND PRODUCTION METHODS*
• *FORMULATIONS PARENTERALES STABLES ET TOLÉRABLES DES SUBSTANCES DE HAUT RÉACTIVITÉ AYANT UNE SOLUBILITÉ BASSE OU INEXISTANTE DANS L'EAU*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) REER, Olaf, 13465 Berlin, DE
RENZ, Matthias, 13465 Berlin, DE
SACHSE, Andreas, 13465 Berlin, DE
SPRENGER, Claudia, 12059 Berlin, DE
THOMSEN, Jens, 10781 Berlin, DE
UFFRECHT, Anka, 13465 Berlin, DE

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/4174***

A61K 31/435 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 498/18***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/436 → (51) ***C07D 498/18***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/18***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 453/02***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/84***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 31/44 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/4184*** (11) **1 827 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855020.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046393 20.12.2005
(87) WO 2006/069159 2006/26 29.06.2006
(88) 21.12.2006
(30) 20.12.2004 IN CH14012004
(54) • *PHARMATZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AMORPHEN BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AMORPHOUS BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE AMORPHE*
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) BHUSHAN, Indu, Hydernagar, Hyderabad, 500 072, IN
VERMANI, Kavita, Opp. Naren Garden, Miyapur, Hyderabad, IN
KODIPYAKA, Ravinder, Hyderabad, 500 072, Andhra Pradesh, IN
MEHTA, Pavak Jubilant Organosys Ltd., 201 301, Uttar Pradesh, IN
MOHAN, Mailatur Sivaraman Flat No. 508, 5th Floor, Kukatpally Hyderabad, IN
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 235/02***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 407/04***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/445 → (51) ***C07C 279/14***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/96***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 403/02***

A61K 31/4453 → (51) ***A61K 31/416***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 209/34***

(51) ***A61K 31/4535*** (11) **1 827 430 A1***
A61K 9/14 ***A61P 19/10***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05852820.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043707 02.12.2005
(87) WO 2006/060698 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633003 P
(54) • *BENZOTHIOPHEN-FORMULIERUNGEN IN NANOTEILCHENFORM*
• *NANOPARTICULATE BENZOTHIOPHENE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS NANOPARTICULAIRES DE BENZOTHIOPHENE*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsylvania 19380, US
JENKINS, Scott, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/454*** (11) **1 827 431 A1***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05852022.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042331 18.11.2005
(87) WO 2006/058008 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 630599 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG IMMUNMODULATORISCHER VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VERWALTUNG VON VERLETZUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS USING IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS FOR TREATMENT AND MANAGEMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM INJURY*
• *METHODES ET COMPOSITIONS COMPRENANT L'UTILISATION DE COMPOSES IMMUNOMODULATEURS POUR LE TRAITEMENT ET LA PRISE EN CHARGE DES LESIONS DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) ZELDIS, Jerome, Princeton, NJ 08540, US
FALECK, Herbert, West Orange, NJ 07052, US
MANNING, Donald, C., Bloomsbury, NJ 08804, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/455 → (51) ***C07D 213/56***

(51) ***A61K 31/46*** (11) **1 827 432 A1***
A61K 31/167 ***A61K 31/58***
A61P 11/00
(25) De (26) De
(21) 05803012.3 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055782 07.11.2005
(87) WO 2006/056526 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056578
(54) • *INHALATIVE ARZNEIMITTEL ENTHALTEND EIN NEUES ANTICHOLINERGIKUM, FORMOTEROL UND EIN STEROID*
• *INHALATION MEDICAMENT CONTAINING A NOVEL ANTICHOLINESTERASE DRUG, FORMOTEROL AND A STEROID*
• *MEDICAMENTS ADMINISTRES PAR INHALATION CONTENANT UN NOUVEL ANTICHOLINERGIQUE, DU FORMOTEROL ET UN STEROIDE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) PIEPER, Michael P., 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/46 → (51) ***C07D 409/04***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 827 433 A1***
A01P 3/00 ***A61K 8/34***
A61P 31/04 ***A61P 31/12***
A01N 31/02
(25) En (26) En
(21) 05804731.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001787 29.11.2005
(87) WO 2006/057616 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 SE 0402890
29.11.2004 US 631148 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS 3 VERSCHIEDENEN DIOLEN*
• *A COMPOSITION COMPRISING AT LEAST 3 DIFFERENT DIOLS*
• *COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS 3 DIOLS DIFFERENTS*
(71) Ambria Dermatology AB, Kullagatan 8-10, 252 20 Helsingborg, SE
(72) FAERGEMANN, Jan, S-413 19 Göteborg, SE
HEDNER, Thomas, S-520 10 Gällstad, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/20***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 277/82***

(51) ***A61K 31/4709*** (11) **1 827 434 A2***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05848812.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042935 29.11.2005
(87) WO 2006/060318 2006/23 08.06.2006
(88) 20.07.2006
(30) 30.11.2004 US 632271 P
(54) • *CHINOLIN- UND CHINAZOLINANALOGE UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *QUINOLINES AND QUINAZOLINE ANALOGS AND THEIR USE AS MEDICAMENTS FOR TREATING CANCER*
• *HETEROCYCLES SUBSTITUES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) KIM, Tae-seong, Thousand Oaks, CA 91360, US
BELLON, Steven, Wellesley, MA 02139, US
BOOKER, Shon, Thousand Oaks, CA 91360, US
D'ANGELO, Noel, Thousand Oaks, CA 91360, US
DOMINGUEZ, Celia, Thousand Oaks, CA 91362, US
FELLOWS, Ingrid, Agoura Hills, CA 91301, US
LEE, Matthew, Calabasas, CA 91302, US
LIU, Longbin, Thousand Oaks, CA 91360, US
RAINBEAU, Elizabeth, Port Hueneme, CA 93041, US
SIEGMUND, Aaron, C., Oxnard, CA 93036, US
TASKER, Andrew, Simi Valley, CA 93065, US
XI, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, US
CHENG, Yuan, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 413/06***

(51) ***A61K 31/472*** (11) **1 827 435 A2***
C07D 217/04
(25) En (26) En
(21) 05849528.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042110 21.11.2005
(87) WO 2006/057950 2006/22 01.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 22.11.2004 US 994688
(54) • *4-PHENYL-SUBSTITUIERTE TETRAHYDROISOCHINOLINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BLOCKIERUNG DER WIEDERAUFNAHME VON NOREPINEPHRIN, DOPAMIN UND SEROTONIN*
• *4-PHENYL SUBSTITUTED TETRAHYDROISOQUINOLINES AND USE THEREOF TO BLOCK REUPTAKE OF NOREPINEPHRINE, DOPAMINE AND SEROTONIN*
• *TETRAHYDROISOQUINOLINES SUBSTITUES 4-PHENYLE ET UTILISATION DE CELLE-CI POUR BLOQUER LA RECAPTURE DE LA NOREPINEPHRINE, DE LA DOPAMINE ET DE LA SEROTONINE*
(71) AMR Technology, Inc., 5429 Main Street P. O. Box 2587, Manchester Center, VT 05255-2587, US
(72) MOLINO, Bruce, F., Slingerlands, NY 12159, US
BERKOWITZ, Barry, Framingham, MA 01701, US
COHEN, Marlene, Carmel, IN 46032, US
(74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/14***

(51) ***A61K 31/4745*** (11) **1 827 436 A2***
C07D 471/02
(25) En (26) En
(21) 05853256.5 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044294 09.12.2005
(87) WO 2006/065601 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636203 P
(54) • *INHIBITOREN DER AKT-AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*
• *INHIBITEURS D'ACTIVITE AKT*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ARRUDA, Jeannie, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
CAMPBELL, Brian, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
COSFORD, Nicholas, D. P., Rahway, NJ 07065-0907, US
HOFFMAN, Jacob, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
HU, Essa, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
LAYTON, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
LI, Yiwei, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIANG, Jun, Rahway, NJ 07065-0907, US
RODZINAK, Kevin, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
SIU, Tony, Rahway, NJ 07065-0907, US
STEARNS, Brian, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
TEHRANI, Lida, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

---

(51) ***A61K 31/4745*** (11) **1 827 437 A2***
A61K 31/427 ***A61K 31/337***
A61K 31/53 ***A61K 31/282***
A61K 33/24 ***A61K 31/555***
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05853820.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2005/044993 13.12.2005
(87) WO 2006/065780 2006/25 22.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 15.12.2004 US 636439 P
(54) • *KOMBINATIONEN VON THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *COMBINATIONS OF THERAPEUTIC AGENTS FOR TREATING CANCER*
• *COMBINAISONS D'AGENTS THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) ZAKNOEN, Sara, Hoboken, New Jersey 07030, US
WOO, Margaret Ma, Raritan, New Jersey 08869, US
VERSACE, Richard William, Wanaque, New Jersey 07465, US
PISANO, Claudio, I-04011 Aprilia (lt), IT
VESCI, Loredana, I-00128 Roma, IT
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/4745 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/475 → (51) ***C12N 15/85***

A61K 31/48 → (51) ***C07D 471/18***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 317/58***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 417/04***

---

(51) ***A61K 31/496*** (11) **1 827 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810510.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034136 20.09.2005
(87) WO 2006/034446 2006/13 30.03.2006
(88) 26.05.2006
(30) 20.09.2004 US 611647 P
(54) • *PYRIDIN-DERIVATE ZUR HEMMUNG DER MENSCHLICHEN STEAROYL-COA-DESATURASE*
• *PYRIDINE DERIVATIVES FOR INHIBITING HUMAN STEAROYL-COA-DESATURASE*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*
(71) XENON PHARMACEUTICALS INC., 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
(72) KAMBOJ, Rajender, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 31/496*** (11) **1 827 439 A2***
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
(25) En (26) En
(21) 05851625.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2005/041230 15.11.2005
(87) WO 2006/055503 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 15.11.2004 US 627822 P
(54) • *NEUE M3 MUSCARINISCHE ACETYLCHOLIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *NOVEL M3 MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'ACETYLCHOLINE MUSCARINIQUE M3*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BUDZIK, Brian, W., Collegeville, PA 19426, US
JIN, Jian, Collegeville, PA 19426, US
LAINE, Dramane, I., King Of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael, R., King Of Prussia, PA 19406, US
RIVERO, Ralph, A., Collegeville, PA 19426, US
WANG, Yonghui, Collegeville, PA 19426, US
XIE, Haibo, King Of Prussia, PA 19406, US
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/496 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 295/06***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 317/58***

---

(51) ***A61K 31/497*** (11) **1 827 440 A1***
A61K 31/47 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 05816536.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023088 09.12.2005
(87) WO 2006/064889 2006/25 22.06.2006
(30) 10.12.2004 US 634532 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG, STABIILSIERUNG UND PRÄVENTION VON RISSEN IN LIPIDREICHEM PLAQUE*
• *METHOD FOR REDUCTION, STABILIZATION AND PREVENTION OF RUPTURE OF LIPID RICH PLAQUE*
• *PROCEDE POUR LA REDUCTION, LA STABILISATION ET LA PREVENTION DE LA RUPTURE D'UNE PLAQUE RICHE EN LIPIDES*
(71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) KOBAYASHI, Hideyuki, Saitama-shi, Saitama 3300804, JP
YOSHINAKA, Yasunobu, 3580024, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, Tokorozawa-shi, Saitama 3591142, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/498 → (51) ***C07D 241/40***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 277/82***

---

(51) ***A61K 31/4985*** (11) **1 827 441 A1***
A61K 31/519 ***A61K 31/4409***
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 05770228.4 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU
(86) EP 2005/008623 09.08.2005
(87) WO 2006/018182 2006/08 23.02.2006
(30) 14.08.2004 EP 04019361
17.08.2004 EP 04019448
(54) • *KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT ZELLPROLIFERATION*
• *COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OF DISEASES INVOLVING CELL PROLIFERATION*
• *COMBINAISON POUR LE TRAITMENT DE MALADIES LIÉES À LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) MUNZERT, Gerd, 89075 ULM, DE
STEEGMAIER, Martin, 72762 Reutlingen, DE
BAUM, Anke, A-1050 VIENNA, AT
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 31/4995*** (11) **1 827 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824988.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013457 14.12.2005
(87) WO 2006/066775 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 IT MI20042477
(54) • *VERWENDUNG VON DIKETODITHIOPIPERAZIN-ANTIBIOTIKA ZUR HERSTELLUNG VON ANTIANGIOGENEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF DIKETODITHIOPIPERAZINE ANTIBIOTICS FOR THE PREPARATION OF ANTIANGIOGENIC PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *UTILISATION D'ANTIBIOTIQUES A BASE DE DICETODITHIOPIPERAZINE AUX FINS DE PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ANTIANGIOGENIQUES*
(71) Cell Therapeutics Europe S.R.L., Via Ariosto, 23, 20091 Bresso, IT
(72) DE MUNARI, Sergio, I-20091 Bresso (Milano), IT
GRUGNI, Mario, I-20091 Bresso (Milano), IT
MENTA, Ernesto, I-20091 Bresso (Milano), IT
CASSIN, Mara, I-20091 Bresso (Milano), IT
COLELLA, Gennaro, I-20091 Bresso (Milano), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61K 31/505*** (11) **1 827 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852819.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043706 05.12.2005
(87) WO 2006/060697 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633034 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON DPD-INHIBITOREN IN KOMBINATION MIT 5-FU UND 5-FU-PRODRUGS*
• *METHODS FOR ADMINISTERING DPD INHIBITORS IN COMBINATION WITH 5-FU AND 5-FU PRODRUGS*
• *MÉTHODES D'ADMINISTRATION D'INHIBITEURS DE DPD EN ASSOCIATION AVEC 5-FU ET DES PROMÉDICAMENTS DE 5-FU*
(71) Adherex Technologies, Inc., c/o LaBarge Weinstein LLP 515 Legget Drive, Suite 800, Ottawa ON K2K 3G4, CA
(72) SPECTOR, Tom, Durham, North Carolina 27707, US
PETERS, William, Paul, Fernandina Beach, Florida 32034, US
KUFE, Donald, William, Wellesley, Massachusetts 02482-7413, US
HUBER, Brian, Durham, North Carolina 27713, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/506 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 239/47***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 239/54***

A61K 31/513 → (51) ***C12N 15/85***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/519*** (11) **1 827 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 05822979.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013907 22.12.2005
(87) WO 2006/066937 2006/26 29.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 23.12.2004 EP 04030674
(54) • *MNK1- ODER MNK2-HEMMER*
• *MNK1 OR MNK2 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE MNK1 OU MNK2*
(71) DeveloGen Aktiengesellschaft, Marie-Curie-Strasse 7, 37079 Göttingen, DE
(72) COULTER, Thomas, Stephen, Wantage, OX12 7PA, GB
TAYLOR, Steven, Didcot, OX11 7AU, GB
MURFIN, Stephen, Didcot, OX11 7UG, GB
THAMMALAKSA, Valery, 69100, Villeurbanne, FR
AICHER, Babette, 60318, Frankfurt am Main, DE
JAEKEL, Stefan, 64297 Darmstadt, DE
REUTER, Tanja, 37075 Göttingen64297, Darmstadt, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 31/519*** (11) **1 827 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858564.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042551 22.11.2005
(87) WO 2007/040565 2007/15 12.04.2007
(30) 22.11.2004 US 630557 P
(54) • *VERBESSERTE BEHANDLUNG VON KREBS UND HIF-1-VERMITTELTEN STÖRUNGEN MIT ADENOSIN-A3-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *ENHANCING TREATMENT OF CANCER AND HIF-1 MEDIATED DISODERS WITH ADENOSINE A3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *AMELIORATION DU TRAITEMENT DU CANCER ET DE TROUBLES MEDIES PAR HIF-1 AU MOYEN D'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ADENOSINE A3*
(71) King Pharmaceuticals Research and Development Inc., CentreGreen Two, Suite 300, 4000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
(72) BOREA, Pier, Andrea, I-44100 Ferrara, IT
BARALDI, Pier, Giovani, I-44100 Ferrara, IT
MERIGHI, Stefania, I-44100 Ferrara, IT
MACLENNAN, Stephen, Cary, NC 27513, US
LEUNG, Edward, Cary, NC 27513, US
MOORMAN, Allan, Durham, NC 27702, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/4985***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 475/08***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/529 → (51) ***C07D 498/08***

A61K 31/529 → (51) ***C07D 513/08***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/4745***

(51) ***A61K 31/5375*** (11) **1 827 446 A2***
A61K 31/415 ***C07D 231/10***
C07D 265/30 ***C07D 285/06***
(25) En (26) En
(21) 05852986.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043931 06.12.2005
(87) WO 2006/062898 2006/24 15.06.2006
(88) 07.06.2007
(30) 06.12.2004 US 632990 P
(54) • *SULFONYLSEMICARBAZIDE, SEMICARBAZIDE UND HARNSTOFFE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HÄMORRHAGISCHEM FIEBER-VIREN, EINSCHLIESSLICH INFEKTIONEN MIT ARENAVIREN*
• *SULFONYL SEMICARBAZIDES, SEMICARBAZIDES AND UREAS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF, AND METHODS FOR TREATING HEMORRHAGIC FEVER VIRUSES, INCLUDING INFECTIONS ASSOCIATED WITH ARENAVIRUSES*
• *SEMICARBAZIDES DE SULFONYLE, SEMICARBAZIDES ET UREES, LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES POUR TRAITER DES VIRUS A FIEVRE HEMORRAGIQUE VIRALE, Y COMPRIS DES INFECTIONS ASSOCIEES A DES ADENAVIRUS*
(71) Siga Technologies, Inc., 4575 SW Research Way, Suite 230, Corvallis, OR 97333, US
(72) DENG, Yijun, Dresher, PA 19025, US
NITZ, Theodore, J., Pottstown, PA 19465, US
BAILEY, Thomas, R., Phoenixville, PA 19460, US
ZHANG, Yanming, Upper Darby, PA 10982, US
LAQUERRE, Sylvie, Exton, PA 19341, US
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61K 31/5375 → (51) ***C07C 279/14***

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 285/16***

(51) ***A61K 31/5377*** (11) **1 827 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851852.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041928 18.11.2005
(87) WO 2006/060194 2006/23 08.06.2006
(30) 19.11.2004 US 629505 P
(54) • *PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES DE PYRIMIDINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) WADA, Yumiko, Billerica, Massachusetts 01862, US
LU, Rongzhen, Lincoln, Massachusetts 01773, US
HSIA, Albert, Y., Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/538 → (51) ***C07D 413/06***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 285/16***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 31/4184***

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 827 448 A1***
A61P 9/10 ***A61K 45/06***
A61K 31/40 ***A61K 31/366***
(25) En (26) En
(21) 05819203.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056772 14.12.2005
(87) WO 2006/064016 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 EP 04106589
15.12.2004 US 635963 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NEP-HEMMERN, HEMMERN DES ENDOGENEN ENDOTHELIN-PRODUZIERENDEN SYSTEMS UND HMG-COA-REDUKTASEHEMMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING NEP-INHIBITORS, INHIBITORS OF THE ENDOGENOUS ENDOTHELIN PRODUCING SYSTEM AND HMG COA REDUCTASE INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES INHIBITEURS NEP, INHIBITEURS DU SYSTEME DE PRODUCTION DE L'ENDOTHELINE ENDOGENE ET INHIBITEURS DE LA REDUCTASE HMG COA*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) WITTE, Klaus, 30171 Hannover, DE
ZIEGLER, Dieter, 30966 Hemmingen, DE
STRAUB, Matthias, NL-1873 JW Groet, NL
KOOPMAN, Paulus Antonius Remigius, NL-1187 VL Amstelveen, NL
(74) Bauriegel, Lutz, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 827 449 A2***
A01N 43/46
(25) En (26) En
(21) 05826045.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2005/041591 17.11.2005
(87) WO 2006/055663 2006/21 26.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 17.11.2004 US 628747 P
(54) • *VERWENDUNG VON NEUEN ANTIBAKTERIELLEN VERBINDUNGEN*
• *THE USE OF NOVEL ANTIBACTERIAL COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE NOUVEAUX COMPOSES ANTIBACTERIEUX*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) HUANG, Jianzhong, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Sardharwala, Fatema Elyasali, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 827 450 A2***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 05851895.2 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042019 17.11.2005
(87) WO 2006/055854 2006/21 26.05.2006
(88) 01.02.2007
(30) 17.11.2004 US 628823 P
13.12.2004 US 635586 P
08.03.2005 US 659652 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER NEBENWIRKUNGEN EINER BEHANDLUNG MIT MIRTAZAPIN*
• *METHODS FOR REDUCING THE SIDE EFFECTS ASSOCIATED WITH MIRTAZAPINE TREATMENT*
• *METHODES SERVANT A LIMITER LES EFFETS SECONDAIRES D'UN TRAITEMENT PAR MIRTAZAPINE*
(71) Cypress Bioscience, Inc., 4350 Executive Drive, Suite 325, San Diego, CA 92121, US
(72) RAO, Srinivas, Encinitas, CA 92024, US
KRANZLER, Jay, D., La Jolla, CA 92037, US
ANDERSON, Jeffery, J., San Diego, CA 92131, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 31/551 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 487/14***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 267/14***

A61K 31/555 → (51) ***A61K 31/4745***

(51) ***A61K 31/5575*** (11) **1 827 451 A1***
A61P 15/06
(25) En (26) En
(21) 04805915.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005087 02.12.2004
(87) WO 2005/053706 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 GB 0327975
29.03.2004 PCT/GB2004/001380
(54) • *VERWENDUNG EINES CYCLOPENTENON-PROSTAGLANDINS ZUR VERZÖGERUNG UND/ODER ZUR HEMMUNG DER WEHEN*
• *USE OF A CYCLOPENTENONE PROSTAGLANDIN FOR DELAYING FOR THE ONSET AND/OR PREVENTING THE CONTINUATION OF LABOUR*
• *UTILISATION DE CYCLOPENTENONE PROSTAGLANDINE POUR RETARDER LE DEBUT ET/OU POUR EMPECHER LA CONTINUATION DU TRAVAIL*
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
(72) BENNETT, Phillip, Robert, Acton, London W7 2HF (GB)., GB
LINDSTRÖM, Tamsin, Acton, London W3 6QA, GB
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/56 → (51) ***C07J 53/00***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 47/12***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 31/46***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 43/00***

A61K 31/585 → (51) ***C07J 53/00***

(51) ***A61K 31/59*** (11) **1 827 452 A2***
C07C 401/00
(25) En (26) En
(21) 05849207.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041888 18.11.2005
(87) WO 2006/057915 2006/22 01.06.2006
(88) 13.07.2006
(30) 22.11.2004 US 629958 P
(54) • *2-METHYLEN-19,21-DINOR-1ALPHA-HYDROXY-BISHOMOPREGNACALCIFEROL*
• *2-METHYLENE-19,21-DINOR-1ALPHA-HYDROXY-BISHOMOPREGNACALCIFEROL*
• *2-METHYLENE-19,21-DINOR-1ALPHA-HYDROXY-BISHOMOPREGNACALCIFEROL*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
(72) DELUCA, Hector F., Deerfield, Wisconsin 53531, US
PLUM, Lori A., Arena, Wisconsin 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, Wisconsin 53531, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/59 → (51) ***C07C 401/00***

A61K 31/60 → (51) ***A61P 27/02***

A61K 31/616 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/64*** (11) **1 827 453 A1***
A61K 47/38 ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 05808478.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003702 29.11.2005
(87) WO 2006/061697 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 IN MU12972004
(54) • *SULFONYLHARNSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SULFONYLUREA COMPOSITIONS AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *COMPOSITIONS DE SULFONYLUREE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES DERNIERES*
(71) Themis Laboratories Private Limited, Unit No. S-4 Khira Industrial Estate, B.M. Bhargava Road, Santacruz (West), Mumbai 400 054, Maharashtra, IN
(72) ANTARKAR, Amit Krishna, Nagpur 440 022, Maharashtra, IN
KAMDAR, Nirav, Mahendra, Wing A-1, Flat No. 201, S.N. Road, Mulund (West), Numbai 400 080, IN
KARLE, Sangeeta, Amalesh, Thane (West) 400 602, Maharashtra, IN
SHAH, Chriag, Bhupendra, Thane 400 605 Maharashtra, IN
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

(51) ***A61K 31/66*** (11) **1 827 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852875.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043790 05.12.2005
(87) WO 2006/062855 2006/24 15.06.2006

(88) 18.01.2007
(30) 09.12.2004 US 634259 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN AUF KINASE-HASPIN-BASIS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS BASED UPON THE KINASE HASPIN*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES A BASE DE LA KINASE HASPINE*
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) HIGGINS, Jonathan, M., G., West Roxbury, Massachusetts 02132, US
DAI, Jun, Brookline Massachusetts 02446, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61K 31/675*** ***A61K 9/28*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/30*** (11) **1 827 455 A1*** ***A61K 9/48*** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/38***
(25) En (26) En
(21) 05815370.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001809 28.11.2005
(87) WO 2006/056078 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 US 630574 P
14.06.2005 US 690127 P
(54) • *NEUE FORMULIERUNG VON PYRIDOXAL 5'-PHOSPHAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NOVEL FORMULATION OF PYRIDOXAL 5'-PHOSPHATE AND METHOD OF PREPARATION*
• *NOUVELLE FORMULATION DE PYRIDOXAL 5'-PHOSPHATE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Medicure International Inc., 2nd Street, Holetown Saint James, BB
(72) FRIESEN, Albert, Winnipeg, Manitoba R3P 1P4, CA
CARTER, John, Keswick, Ontario L4P 3C8, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 31/685*** ***A61P 41/00*** (11) **1 827 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808666.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004552 28.11.2005
(87) WO 2006/056800 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 GB 0426010
(54) • *VERWENDUNG VON PHOSPHOLIPIDEN FÜR DIE WUNDHEILUNG*
• *USE OF PHOSPHOLIPIDS FOR WOUND HEALING*
• *UTILISATION DE PHOSPHOLIPIDES POUR LA CICATRISATION DE PLAIES*
(71) BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED, Forum House, 41-51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 6YS, GB
(72) TOPLEY, Nick, Cardiff CF14 4XN, GB
WOODCOCK, Derek, Redhill, Surrey RH1 6YS, GB
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61K 31/685 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/685 → (51) ***A61K 39/02***

---

(51) ***A61K 31/70*** ***A61P 31/12*** (11) **1 827 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824567.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003882 22.12.2005
(87) WO 2006/067606 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 EP 04356207
(54) • *URIDIN-DERIVATE ALS ANTIVIRALE MITTEL GEGEN FLAVIVIRIDAE; INSBESONDERE HCV*
• *URIDINE DERIVATIVES AS ANTIVIRAL DRUGS AGAINST A FLAVIVIRIDAE, ESPECIALLY HCV*
• *DERIVES D'URIDINE COMME AGENTS ANTIVIRAUX CONTRE FLAVIVIDAE, EN PARTICULIER CONTRE HCV.*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) AUCAGNE, Vincent, 28300 Amilly, FR
ESCURET, Vanessa, 69003 Lyon, FR
ZOULIM, Fabien, 69570 Dardilly, FR
DURANTEL, David, 69740 Genas, FR
TREPO, Christian, 69500 Bron, FR
AGROFOGLIO, Luigi, 06600 Antibes, FR
JOUBERT, Nicolas, 45650 Saint Jean Le Blanc, FR
AMBLARD, Franck, 36330 Le Poinconnet, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR

---

(51) ***A61K 31/70*** ***C07H 21/02*** (11) **1 827 458 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 05851453.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040529 09.11.2005
(87) WO 2006/053014 2006/16 18.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 09.11.2004 US 626390 P
(54) • *SELEKTIVE HEMMUNG VON ROCK 1 IN DER HERZTHERAPIE*
• *SELECTIVE INHIBITION OF ROCK 1 IN CARDIAC THERAPY*
• *INHIBITION SELECTIVE DE ROCK 1 DANS UNE THERAPIE CARDIAQUE*
(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Suite 106A, Houston, TX 77030, US
(72) WEI, Lei, Pearland, Texas 77584, US
SCHWARTZ, Robert, J., Houston, Texas 77005, US
CHANG, Jiang, Houston, Texas 77054, US
ENTMAN, Mark, Houston, Texas 77096, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 31/70*** ***C07H 21/02*** ***C12N 5/00*** (11) **1 827 459 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 05852746.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043611 02.12.2005
(87) WO 2006/060649 2006/23 08.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 02.12.2004 US 632826 P
12.09.2005 US 716355 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ANTISENSE-OLIGONUCLEOTID-ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG*
• *THERAPEUTIC ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *COMPOSITION THERAPEUTIQUE COMPRENANT UN OLIGONUCLEOTIDE ANTISENS DESTINEE AU TRAITEMENT D'AFFECTIONS INTESTINALES INFLAMMATOIRES*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad CA 92008, US
(72) WEDEL, Mark, K., Temecula, California 92590, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 31/70*** ***A61K 38/02*** (11) **1 827 460 A1*** ***C07H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05853381.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044442 08.12.2005
(87) WO 2006/063149 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634677 P
(54) • *NUCLEOSIDE MIT ANTIVIRALER UND ANTI-KREBS-WIRKUNG*
• *NUCLEOSIDES WITH ANTIVIRAL AND ANTICANCER ACTIVITY*
• *NUCLEOSIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIVIRALE ET ANTICANCEREUSE*
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US
(72) WAGNER, Carston, R., St. Paul, MN 55108, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/704 → (51) ***C12N 15/85***

A61K 31/7042 → (51) ***C07H 7/04***

A61K 31/7068 → (51) ***A61P 35/00***

---

(51) ***A61K 31/7076*** ***A61K 38/21*** (11) **1 827 461 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05823474.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056954 20.12.2005
(87) WO 2006/067141 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638669 P
22.12.2004 EP 04106909
(54) • *CLADRIBIN DOSIERSCHEMA ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *CLADRIBINE REGIMEN FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS*
• *RÉGIME POSOLOGIQUE DE CLADRIBINE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) DE LUCA, Giampiero, CH-1231 Conches, CH

(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

---

(51) ***A61K 31/715*** (11) **1 827 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851665.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041330 16.11.2005
(87) WO 2006/057859 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630751 P
(54) • *IMPLANTAT FÜR DIE INTRAOKULARE ARZNEIMITTELABGABE*
• *AN IMPLANT FOR INTRAOCULAR DRUG DELIVERY*
• *IMPLANT POUR LIBERATION INTRAOCULAIRE DE MEDICAMENTS*
(71) Therakine Corporation, 2065 Bethany Spring Trace, Cumming, GA 30041, US
(72) REIFF, Andreas, San Marino, CA 91108, US
HAMPTON, Scott, M., Cumming, GA 30041, US
PAYNE, Richard, Roswell, GA 30075, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/722 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/785 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 33/08 → (51) ***A61K 9/22***

---

(51) ***A61K 33/24*** (11) **1 827 463 A1***
A61K 31/28 ***A61K 31/132***
A61K 31/13 ***A61K 31/137***
A61K 31/14 ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 05819142.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056888 16.12.2005
(87) WO 2006/064061 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 636821 P
(54) • *AMINE, KOMBINATION AUS AMINEN UND VANADIN UND AMINVANADINSALZEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON DYSLIPIDÄMIE*
• *AMINES, COMBINATION OF AMINES AND VANADIUM AND AMINE VANADIUM SALTS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DYSLIPIDEMIA*
• *AMINES, COMBINAISON D'AMINES ET SELS DE VANADIUM ET D'AMINES ET DE VANADIUM POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE OU THERAPEUTIQUE DE LA DYSLIPIDEMIE*
(71) Genmedica Therapeutics SL, Zamora 75, 08018 Barcelona, ES
(72) MIAN, Alec, Barcelona, ES
OLARTE, Antonio, Zorzano, E-08028 Barcelona, ES
CLAUZEL, Luc, Marti, E-08024 Barcelona, ES
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 33/24 → (51) ***A61N 1/30***

A61K 33/24 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 33/24 → (51) ***C12N 15/85***

A61K 33/26 → (51) ***A61K 31/375***

---

(51) ***A61K 33/32*** (11) **1 827 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855559.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047023 23.12.2005
(87) WO 2006/071849 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 639040 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF ZINKBASIS UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ZINC-BASED COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS A BASE DE ZINC ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) Swiss-American Products, Inc., 2055 Luna Road, Suite 126, Dallas TX 75006, US
(72) KLING, William, O., Dallas, Texas 75006, US
PARNELL, Laura, K. S., Missouri City, Texas 77459, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 33/38 → (51) ***A61N 1/30***

A61K 35/00 → (51) ***C07D 498/18***

A61K 35/12 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 35/14 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 35/16 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 35/36 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 35/58 → (51) ***A61P 27/02***

---

(51) ***A61K 35/64*** (11) **1 827 465 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804959.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053624 21.12.2004
(87) WO 2006/066619 2006/26 29.06.2006
(54) • *PR[PARAT AUS DIPTEREN-PUPPEN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN*
• *PREPARATION MADE FROM DIPTERA LARVAE FOR THE TREATMENT OF WOUNDS*
• *PREPARATIONS A BASE DE CHRYSALIDES DE DIPTERES DESTINEES A TRAITER DES BLESSURES*
(71) Alpha-Biocare GmbH, LifeScience Center Merowinger Platz 1 a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) D'HAESE, Jochen, 42551 Velbert, DE
MEHLHORN, Heinz, 41468 Neuss, DE
RUZICKA, Thomas, 40221 Düsseldorf, DE
SCHMIDT, Jürgen, 40221 Düsseldorf, DE
STEGE, Helger, 79111 Freiburg, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 827 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826664.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041708 17.11.2005
(87) WO 2006/055726 2006/21 26.05.2006
(88) 22.03.2007
(30) 17.11.2004 US 992636
17.11.2004 US 992623
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER HEILUNG VON NICHT HEILENDEN UND LANGSAM HEILENDEN WUNDEN UND GESCHWÜREN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR FACILITATING THE HEALING OF NON-HEALING AND SLOW-HEALING WOUNDS AND ULCERATIONS*
• *COMPOSITION ET METHODE DESTINEES A AMELIORER LA CICATRISATION DE PLAIES ET D'ULCERATIONS QUI NE CICATRISENT PAS OU QUI CICATRISENT LENTEMENT*
(71) Berkson, Lindsey, 10420 Charette Cove, Austin, TX 78759, US
Burton, Kenneth G., 101 Sandy Mountain Dr., Sunrise Beach, Texas 78643, US
(72) Berkson, Lindsey, Austin, TX 78759, US
Burton, Kenneth G., Sunrise Beach, Texas 78643, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

A61K 36/185 → (51) ***A23L 1/30***

---

(51) ***A61K 36/539*** (11) **1 827 467 A2***
A61P 39/06 ***A61K 31/353***
(25) En (26) En
(21) 05854459.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045748 15.12.2005
(87) WO 2006/068973 2006/26 29.06.2006
(88) 04.01.2007
(30) 22.12.2004 US 639329 P
16.11.2005 US 280668
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT FREIEN-B-RING-FLAVONOID-ANTIOXIDATIONSMITTELN*
• *METHODS FOR USE OF ORAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING FREE-B-RING FLAVONOID ANTI-OXIDANTS*
• *METHODES D'UTILISATION DE COMPOSITIONS POUR SOINS BUCCAUX CONTENANT DES FLAVONOIDES A CYCLE B LIBRE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) TRIVEDI, Harsh, M., Somerset, New Jersey 08873, US
XU, Tao, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 827 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771273.9 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024656 13.07.2005
(87) WO 2006/071274 2006/27 06.07.2006
(88) 11.01.2007
(30) 23.12.2004 US 638123 P
(54) • *LEUPROLIDACETAT UND ACETYLCHOLINESTERASE-HEMMER ODER NMDA-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *LEUPROLIDE ACETATE AND ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS OR NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*

- *ACETATE DE LEUPROLIDE ET INHIBITEURS DE L'ACETYLCHOLINESTERASE OU ANTAGONISTES DES RECEPTEURS NMDA POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Voyager Pharmaceutical Corporation, 8540 Colonnade Center Drive, Suite 409, Raleigh, NC 27615, US
(72) GREGORY, Christopher, W., Cary, NC 27519, US
SMITH, Patrick, S., Raleigh, NC 27614, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 827 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825526.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042366 22.11.2005
(87) WO 2006/058024 2006/22 01.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 22.11.2004 US 629918 P
(54) • *ZELLREZEPTOREN IN DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *CELLULAR RECEPTORS UTILIZED IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASE*
• *RECEPTEURS CELLULAIRES UTILISES COMME EXCIPIENTS POUR COMPOSES PHARMACEUTIQUES SERVANT DANS LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE, ET DES TROUBLES INFLAMMATOIRES ET IMMUNITAIRES*
(71) Smith, Henry J., 20670 Calle Torcida, Temecula, CA 92591, US
Smith, James R., 29442 Pointe Royale, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) Smith, Henry J., Temecula, CA 92591, US
Smith, James R., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 827 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825686.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003996 09.12.2005
(87) WO 2006/061717 2006/24 15.06.2006
(88) 05.07.2007
(30) 09.12.2004 US 634484 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DICKKOPFS (DKK) UND NEUROGENESE*
• *MATERIALS AND METHODS RELATED TO DICKKOPFS (DKK) AND NEUROGENESIS*
• *MATERIELS ET METHODES LIES AUX LIGANDS DICKKOPF ET A LA NEUROGENESE*
(71) Neuro Therapeutics AB, Fogdevreten 2a, 171 77 Stockholm, SE
(72) ARENAS, Ernesto Lab. of Molec. Neurobiol., S-171 77 Stockholm, SE
CASTELO BRANCO, Goncalo Lab. of Molec. Neurobiol., S-171 77 Stockholm, SE
SOUSA, Kyle Lab. of Molec. Neurobiol., S-171 77 Stockholm, SE
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 38/00 G01N 33/574*** (11) **1 827 471 A2*** ***A01N 37/18***
(25) En (26) En
(21) 05851456.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040534 09.11.2005
(87) WO 2006/053015 2006/20 18.05.2006
(88) 29.03.2007
(30) 09.11.2004 US 626163 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER APOPTOSE IN KREBSZELLEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR INCREASING APOPTOSIS IN CANCER CELLS*
• *COMPOSITION ET METHODE DESTINEES A AUGMENTER L'APOPTOSE DE CELLULES CANCEREUSES*
(71) Celtek Bioscience, Llc., 1515 Elm Hill Pike Suite 104, Nashville , TN 37210, US
(72) LIN, Yao-zhong, Nashville, Tennessee 37221-3129, US
BUDU, Claudia, Nashville, Tennessee 37221-4117, US
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 827 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853364.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044422 06.12.2005
(87) WO 2006/063132 2006/24 15.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 06.12.2004 US 634318 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STRUKTUR UND FUNKTION VON ARTERIOLEN*
• *METHODS FOR IMPROVING THE STRUCTURE AND FUNCTION OF ARTERIOLES*
• *PROCEDES POUR L'AMELIORATION DE LA STRUCTURE ET DE LA FONCTION D'ARTERIOLES*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) FOGELMAN, Alan, M., Bervely Hills, CA 90212-4107, US
(74) Roberts, Michael Austin, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 827 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857087.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045560 01.12.2005
(87) WO 2006/073734 2006/28 13.07.2006
(88) 01.02.2007
(30) 01.12.2004 US 632291 P
13.05.2005 US 681126 P
(54) • *MODULATOR VON ALPHA-SYNUCLEIN-TOXIZITÄT*
• *MODULATOR OF ALPHA-SYNUCLEIN TOXICITY*
• *MODULATEURS DE TOXICITE DE L'ALPHA-SYNUCLEINE*
(71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-2015, US
(72) LINDQUIST, Susan, L., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
GITLER, Aaron, D., Quincy, Massachusetts 02169, US
CASHIKAR, Anil, Martinez, Georgia 30907, US
COOPER, Anthony, A., Kansas City, Missouri 64110, US
HAYNES, Cole, M. NYU School of Medicine 540 First, New York, NY 10016, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***A01N 63/00***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 38/02***

---

(51) ***A61K 38/02 A61K 48/00*** (11) **1 827 474 A2*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05817105.9 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2005/000849 09.12.2005
(87) WO 2006/062402 2006/24 15.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 10.12.2004 EP 04078353
16.08.2005 EP 05076893
(54) • *HITZESCHOCKPROTEINE (HSP) UND SUPRAVENTRIKULÄRE ARRHYTHMIE*
• *HEAT SHOCK PROTEINS (HSP) AND SUPRAVENTRICULAR ARRHYTHMIA*
• *PROTÉINES DE CHOC THERMIQUE ET ARYTHMIES SUPRAVENTRICULAIRES*
(71) Zernike Business Support B.V., Zernikepark 12, 9747 AN Groningen, NL
(72) HENNING, Robert Henk, NL-9919 AJ Loppersum, NL
KAMPINGA, Harm Harmannus, NL-9791 KG Ten Boer, NL
BRUNDEL, Bianca Johanna Josephina Maria, NL-9737 ST Groningen, NL
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 38/02 A61K 35/12 A61K 38/00*** (11) **1 827 475 A1*** ***A61K 35/36 A61K 47/00***
(25) En (26) En
(21) 05854121.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045338 15.12.2005
(87) WO 2006/065947 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15631
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTION*
• *METHOD FOR TREATMENT OF HIV INFECTION*
• *PROCEDE DE TRAITMENT DE L'INFECTION VIH*
(71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-2, Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) ANSARI, Aftab, A., Atlanta, Georgia 30345, US
GERSHWIN, M., Eric, Davis, California 95616, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/02 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***A61K 38/04*** ***A61P 1/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 25/18*** ***A61P 29/00*** (11) **1 827 476 A2*** ***A61P 7/00*** ***A61P 19/02*** ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 05847549.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013522 15.12.2005
(87) WO 2006/063837 2006/25 22.06.2006
(88) 08.02.2007
(30) 17.12.2004 US 636525 P
08.12.2005 US 748178 P
(54) • *VERWENDUNG VON BOMBESIN-/GASTRINFREISETZENDEN PEPTIDANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ZUSTÄNDEN, AKUTEN LUNGENVERLETZUNGEN UND BIPOLAREN STÖRUNGEN*
• *USE OF BOMBESIN/GASTRIN-RELEASING PEPTIDE ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDITIONS, ACUTE LUNG INJURY AND BIPOLAR DISORDER*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DE PEPTIDES LIBERANT DE LA BOMBESINE/GASTRINE DANS LE TRAITEMENT D'ETATS INFLAMMATOIRES, DE BLESSURE GRAVE DES POUMONS ET DE TROUBLE BIPOLAIRE*
(71) AEterna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt, DE
(72) SCHWARTSMANN, Gilberto, CEP-90450-210 Porto Alegre, RS, BR
ROESLER, Rafael, CEP-90620-070 Porto Alegre, RS, BR
DAL PIZZOL, Felipe, CEP-88000-000 Criciúma, SC, BR
QUEVEDO, Joao Luciano, CEP-88802-110 Criciúma, BR
KAPCZINSKI, Flavio, CEP-91900-620 Porto Alegre, RS, BR

A61K 38/04 → (51) ***C07K 14/525***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 14/60***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/04 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***A61K 38/06*** (11) **1 827 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825284.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/057000 21.12.2005
(87) WO 2006/067163 2006/26 29.06.2006
(88) 10.05.2007
(30) 22.12.2004 EP 04106859
(54) • *BLUTDRUCKSENKENDE OLIGOPEPTIDE IN EINEM EINZELNEN ENZYMATISCHEN SCHRITT*
• *BLOOD PRESSURE LOWERING OLIGOPEPTIDES IN A SINGLE ENZYMATIC STEP*
• *PEPTIDES ABAISSANT LA PRESSION SANGUINE OBTENUS EN UNE SEULE OPERATION ENZYMATIQUE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) EDENS, Luppo, NL-3062 JL Rotterdam, NL
ROOS, DE, Andre Leonardus, NL-2614 TB Delft, NL
SCHOUTEN, Olaf Leonardus, NL-2624 MD Delft, NL
DEEN, Philippus Antonius, NL-2318 XN Leiden, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A61K 38/08 → (51) ***A61K 8/21***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/13 → (51) ***C07K 7/64***

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 827 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852529.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043311 01.12.2005
(87) WO 2006/060473 2006/23 08.06.2006
(88) 21.12.2006
(30) 03.12.2004 US 633220 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERLETZTEN ODER ERKRANKTEN GELENKEN*
• *METHODS OF TREATMENT FOR INJURED OR DISEASED JOINTS*
• *METHODES DE TRAITEMENT D'ARTICULATIONS LESEES OU MALADES*
(71) Mucosal Therapeutics LLC, 227 Linden Street Suite 201, Wellesley MA 02482, US
(72) JAY, Gregory, D., Norfolk, Massachusetts 02056, US
ELSAID, Khaled, A, Kingston, Rhode Island 02881, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 14/47*** ***A61P 11/00*** (11) **1 827 479 A1*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 05816228.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056604 08.12.2005
(87) WO 2006/061414 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634784 P
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE DURCH ÜBERPRODUKTION/HYPERSEKRETION VON SCHLEIM VERURSACHT WERDEN*
• *METHODS AND AGENTS USEFUL IN TREATING CONDITIONS CHARACTERIZED BY MUCUS HYPERPRODUCTION/ HYPERSECRETION*
• *PROCEDES ET AGENTS UTILISES DANS LE TRAITEMENT D'ETATS CARACTERISES PAR L'HYPERPRODUCTION/ HYPERSECRETION DE MUCUS*
(71) Ingenium Pharmaceuticals AG, Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE
(72) ZEITLMANN, Lutz, 82152 Martinsried, DE
GROSSE, Johannes, 82152 Martinsried, DE
DEMBOWSKY, Klaus, 82152 Martinsried, DE
POPP, Andreas, 82152 Martinsried, DE

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 827 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855065.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046442 20.12.2005
(87) WO 2006/069181 2006/26 29.06.2006
(88) 14.06.2007
(30) 21.12.2004 US 638366 P
15.04.2005 US 671796 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR WUNDHEILUNG UND GEWEBEREGENERIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROMOTING WOUND HEALING AND TISSUE REGENERATION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES FAVORISANT LA CICATRISATION ET LA REGENERATION TISSULAIRE*
(71) MUSC Foundation For Research Development, 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, SC 29425, US
(72) GOURDIE, Robert, Charleston, South Carolina 29407, US
GHATNEKAR, Gautam, Charleston, South Carolina 29412, US
JOURDAN, Jane, Charleston, South Carolina 29412, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 38/17 → (51) ***A61P 27/02***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **1 827 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818753.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/000796 15.12.2005
(87) WO 2006/063596 2006/25 22.06.2006
(88) 26.07.2007
(30) 15.12.2004 DK 200401939
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT PP ZUR BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN*
• *A COMPOSITION COMPRISING PP FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *COMPOSITION RENFERMANT DES POLYPEPTIDES PANCREATIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTROINTESTINAUX*
(71) Aditech Pharma AB, Carlsgatan 12A, 211 20 Malmö, SE
(72) NILSSON, Henrik, DK-1053 Copenhagen K, DK
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***A61K 38/18*** ***A61P 31/00*** (11) **1 827 482 A1*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 05819935.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001879 12.12.2005
(87) WO 2006/060920 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 9490
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON EGF*
• *NOVEL USES OF EGF*
• *NOUVELLES UTILISATIONS DE L'EGF*

(71) University Technologies International Inc., Suite 130, 3553 - 31 St. N.W., Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
(72) GALL, Grant, Univ. of Calgary, Faculty of Medecine, Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
BURET, Andre, Univ of Calgary, Dept. Bio. Sciences, Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
OLSON, Merle, E., Calgary, Alberta T2N 4G3, CA
HARDIN, James ., Calgary, Alberta T3A 1X7, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 47/18*** (11) **1 827 483 A2*** ***A61K 47/26***
(25) En (26) En
(21) 05853972.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045169 12.12.2005
(87) WO 2006/065861 2006/25 22.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 15.12.2004 US 636210 P
(54) • *THERAPEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON KERATINOZYTEN-WACHSTUMSFAKTOR*
• *THERAPEUTIC FORMULATIONS OF KERATINOCYTE GROWTH FACTOR*
• *FORMULATIONS THERAPEUTIQUES DU FACTEUR DE CROISSANCE DES KERATINOCYTES*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
(72) TREUHEIT, Michael, J., Newbury Park, California 91320, US
DHARMAVARAM, Vasumathi, Encino, California 91436, US
PURTELL, Judith, Calabasas, California 91302, US
ROY, Suzanne, E., Agoura, California 91301, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 38/18 → (51) ***A61P 27/02***

(51) ***A61K 38/19*** ***A61M 25/09*** ***A61K 38/18*** (11) **1 827 484 A1*** ***A61F 2/06*** ***A61K 35/14***
(25) En (26) En
(21) 05816353.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001838 02.12.2005
(87) WO 2006/058434 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 632267 P
(54) • *VERSTÄRKUNG DER INTRALUMINALEN MIKROGEFÄSS-BILDUNG ZUR ERLEICHTERUNG DES FÜHRUNGSDRAHTÜBERGANGS IN CHRONISCHEN TOTALVERSCHLÜSSEN*
• *AUGMENTATION OF INTRALUMINAL MICROVESSEL FORMATION TO FACILITATE GUIDE WIRE CROSSING IN CHRONIC TOTAL OCCLUSIONS*
• *AUGMENTATION DE LA FORMATION D'UN MICRO-VAISSEAU INTRALUMINAL POUR FACILITER LE PASSAGE D'UN FIL GUIDE DANS LES OCCLUSIONS TOTALES CHRONIQUES*
(71) Strauss, Bradley H., 50 Viewmount Avenue, Toronto, Ontario M6B 1T4, CA
Segev, Amit, 86 Akiva Street, 43263 Raanana, IL
(72) Strauss, Bradley H., Toronto, Ontario M6B 1T4, CA
Segev, Amit, 43263 Raanana, IL
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61K 38/19*** ***A61K 38/20*** ***A61P 17/04*** (11) **1 827 485 A2*** ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 05824336.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014198 15.12.2005
(87) WO 2006/063864 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 15.12.2004 EP 04293004
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION, VERRINGERUNG ODER BEHANDLUNG VON KERATINOZYTEN-VERMITTELTER ENTZÜNDUNG*
• *COMPOSITIONS FOR PREVENTING, REDUCING OR TREATING KERATINOCYTE-MEDIATED INFLAMMATION*
• *COMPOSITIONS DE PREVENTION, DE REDUCTION OU DE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION INDUITE PAR KERATINOCYTES*
(71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49100 Angers, FR
UNIVERSITE DE POITIERS, Hôtel Pinet, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
Bioalternatives SAS, 1bis rue des Plantes, 86160 Gencay, FR
(72) LECRON, Jean-claude, F-79120 Rom, FR
GASCAN, Hugues, F-49100 Angers, FR
MOREL, Franck, F-86800 Savigny l'Evescault, FR
CHEVALIER, Sylvie, F-49100 Angers, FR
BERNARD, François-Xavier, F-86160 Saint Maurice la Clouere, FR
BONIFACE, Katia, F-86280 Saint Benoit, FR
DIVEU, Caroline, F-49100 Angers, FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 38/19 → (51) ***A61P 27/02***

A61K 38/20 → (51) ***A61K 38/19***

A61K 38/20 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 38/25 → (51) ***C07K 14/60***

A61K 38/26 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 38/30 → (51) ***C07K 1/113***

A61K 38/30 → (51) ***C07K 14/65***

(51) ***A61K 38/43*** ***C12N 9/00*** (11) **1 827 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823713.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057061 21.12.2005
(87) WO 2006/067198 2006/26 29.06.2006
(88) 04.01.2007
(30) 22.12.2004 EP 04106903
(54) • *GEZIELTE VERWENDUNG VON TECHNISCH MANIPULIERTEN ENZYMEN*
• *TARGETED USE OF ENGINEERED ENZYMES*
• *NOUVELLES ENTITES BIOLOGIQUES ET UTILISATION CIBLEE DE CELLES-CI*
(71) Direvo Biotech AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
Voetsmeier, Christian, Nattermannallee 1, 50829 50829 Köln, DE
(72) HAUPTS, Ulrich, c/o Direvo Biotech Ag, 50829 Köln, DE
KOLTERMANN, Andre, c/o Direvo Biotech Ag, 50829 Köln, DE
SCHEIDIG, Andreas, c/o Direvo Biotech Ag, 50829 Köln, DE
KETTLING, Ulrich, c/o Direvo Biotech Ag, 50829 Köln, DE
COCO, Wayne Michael, c/o Direvo Biotech Ag, 50829 Köln, DE
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***A61K 39/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 827 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851753.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041654 17.11.2005
(87) WO 2006/055697 2006/21 26.05.2006
(88) 19.04.2007
(30) 17.11.2004 US 628990 P
(54) • *KREBS-IMMUNTHERAPIE MIT P53*
• *CANCER IMMUNOTHERAPY INCORPORATING P53*
• *IMMUNOTHERAPIE DE CANCER IMPLIQUANT P53*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
Introgen Therapeutics, Inc., Suite 1850, 301 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US
(72) CRISTOFANILLI, Massimo, Pearland, TX 77584, US
KRISHNAMURTHY, Savitri, Houston, TX 77030, US
MENANDER, Kerstin, Bellaire, Texas 77401, US
HORTOBAGYI, Gabriel, N., Bellaire, TX 77401, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61K 39/02*** ***A61K 39/12*** ***A61K 31/685*** (11) **1 827 488 A1*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05813465.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004656 02.12.2005
(87) WO 2006/059142 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 GB 0426481

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT PHOSPHATIDYLSERIN UND EINEM ANTIGEN ODER ALLERGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING PHOSPHATIDYL SERINE AND AN ANTIGEN OR ALLERGEN AND THE USE THEREOF*
• *PRÉPARATION COMPRENANT DE LA PHOSPHATIDYLSÉRINE ET UN ANTIGÈNE OU UN ALLERGÈNE ET APPLICATIONS*
(71) Vaccine Technology Limited, 6 Old Millmeads, Horsham, Sussex RH12 2LZ, GB
(72) BERRY, Antony Rodney, Horsham, West Sussex RH12 2LZ, GB
WHEELER, Alan Worland, West Sussex RH20 2ES, GB
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 39/02*** (11) **1 827 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857121.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045833 16.12.2005
(87) WO 2006/081007 2006/31 03.08.2006
(88) 02.11.2006
(30) 16.12.2004 US 636635 P
19.08.2005 US 709609 P
(54) • *VERWENDUNG VON FLAGELLIN ZUR TUMORIMMUNTHERAPIE*
• *USE OF FLAGELLIN IN TUMOR IMMUNOTHERAPY*
• *UTILISATION DE FLAGELLINE EN IMMUNOTHERAPIE ANTITUMORALE*
(71) Wake Forest University Health Sciences, One Technology Place, 200 East First Street, Suite 101, Winston-Salem, North Carolina 27101, US
(72) MIZEL, Steven B., Lewisville, North Carolina 27023, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/02***

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 827 490 A2***
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 05812146.8 (22) 27.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001262 27.11.2005
(87) WO 2006/059322 2006/23 08.06.2006
(88) 06.07.2006
(30) 30.11.2004 US 1556
(54) • *IMPLANTIERBARE EINRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE*
(71) Beta O 2 Technologies Ltd., P.O. Box 3226, 49513 Petach Tikva, IL
(72) EVRON, Yoav, 45265 Hod-Hasharon, IL
VARDI, Pnina, 35568 Haifa, IL
BLOCH, Konstantin, 49451 Petach-Tikva, IL
ROTEM, Avi, 49202 Petach-Tikva, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 827 491 A2***
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 05824954.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042052 18.11.2005
(87) WO 2006/055871 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 19.11.2004 US 629700 P
(54) • *BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *TREATMENT FOR MULTIPLE SCLEROSIS*
• *TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*
(71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
(72) PANZARA, Michael, Winchester, Massachusetts 01890, US
SANDROCK, Alfred, Newton, Massachusetts 02459, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 827 492 A2***
A61K 47/48 ***A61P 35/00***
C07K 16/30 ***C07K 19/00***
C12N 1/21 ***C12N 15/13***
C12N 15/63 ***C12N 5/10***
G01N 33/574 ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 05852645.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043482 30.11.2005
(87) WO 2006/071441 2006/27 06.07.2006
(88) 22.02.2007
(30) 30.11.2004 US 632023 P
07.11.2005 US 733779 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN GPNMB UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ANTIBODIES DIRECTED TO GPNMB AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LA GPNMB ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Curagen Corporation, 322 East Main Street, Brandford, CT 06405, US
Abgenix, Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) RASTELLI, Luca, Union City, CA 94587, US
POLLACK, Vincent, A., Los Angeles, CA 90034, US
TSE, Kam, Fai, Fremont, CA 94539, US
KLAKAMP, Scott, Foster City, CA 94404, US
FOORD, Orit, Fremont, CA 94538, US
LIANG, Meina, Clinton, CT 06431, US
JIA, Xiao-Chi, Gales Ferry, CT 06335-1714, US
XIAO, Feng, Guilford, CT 06437, US
LICHENSTEN, Henri, Bothell, WA 98012, US
HERRMANN, John, Guilford, Connecticut 06437, US
LAROCHELLE, William, J., Branford, CT 06405, US
JEFFERS, Michael, E., Madison, CT 06443, US
CHAPOVAL, Andrei, Northford, CT 06472, US
MEZES, Peter, Old Lyme, CT 06371, US
ARA, Gulshan, Towson, MD 21204, US
TORGOV, Michael, Middletown, CT 06547, US
KARKARIA, Cyrus, Branford, CT 06405, US
DAVAGNINO, Juan, Madison, CT 06443, US
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 827 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854855.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046208 21.12.2005
(87) WO 2006/069081 2006/26 29.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 22.12.2004 US 639524 P
(54) • *VERWENDUNG VON ANTI-ABETA-ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG VON TRAUMATISCHER HIRNVERLETZUNG*
• *USE OF ANTI-ABETA ANTIBODY TO TREAT TRAUMATIC BRAIN INJURY*
• *UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-ABETA POUR LE TRAITEMENT D'UN TRAUMATISME CEREBRAL*
(71) Washington University in St. Louis, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) BRODY, David, Lozoff, St. Louis, Missouri 63108, US
HOLTZMAN, David, Michael, St. Louis, Missouri 63141, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 39/395 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 39/395 → (51) ***A61P 27/02***

A61K 39/395 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/44***

A61K 39/42 → (51) ***C07K 16/10***

A61K 39/44 → (51) ***A61P 35/00***

---

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 827 494 A2***
A61K 38/18
(25) En (26) En
(21) 05823219.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041740 17.11.2005
(87) WO 2006/055743 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 991592
26.04.2005 US 114851
12.07.2005 US 179245
(54) • *KOMBINATIONSWACHSTUMSTHERAPIE UND ZELLTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN UND CHRONISCHEN ORGANERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION GROWTH THERAPY AND CELL THERAPY FOR TREATMENT OF ACUTE AND CHRONIC DISEASES OF THE ORGANS*
• *COMBINAISON DE THERAPIE AU FACTEUR DE CROISSANCE ET DE THERAPIE CELLULAIRE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AIGUES ET CHRONIQUES DES ORGANES*
(71) Franco, Wayne, 500 Cold Spring Road No. E217, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) Franco, Wayne, Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 827 495 A2***
A61P 29/00 ***A61K 31/4985***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05849336.2 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/003162 16.12.2005
(87) WO 2006/067312 2006/26 29.06.2006
(88) 31.05.2007
(30) 17.12.2004 FR 0413453
(54) • *SCHMERZLINDERNDE ASSOZIATION MIT EINEM DIHYDROIMIDAZOPYRAZIN-DERIVAT*
• *PAINKILLING ASSOCIATION COMPRISING A DIHYDROIMIDAZOPYRAZINE DERIVATIVE*
• *ASSOCIATIONS ANTI-DOULEUR COMPRENANT UN DERIVE DE DIHYDROIMIDAZOPYRAZINE*
(71) Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) AUGUET, Michel, F-91120 Palaiseau, FR
FAVRE, Christine, F-91530 Saint Maurice Montcouronne, FR
PREVOST, Grégoire, F-92160 Antony, FR
CHABRIER DE LASSAUNIERE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
(74) Bourgouin, André, et al, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***A61K 45/08*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 827 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852315.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042974 28.11.2005
(87) WO 2006/065513 2006/25 22.06.2006
(88) 20.07.2006
(30) 16.12.2004 US 636786 P
29.09.2005 US 239490
(54) • *ORALE BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ANTI-ADHÄSIONSMITTEL, EINEM ANTIBAKTERIELLEN MITTEL UND EINER INKOMPATIBLEN VERBINDUNG*
• *ORAL TREATMENT COMPOSITIONS CONTAINING AN ANTI-ADHESION AGENT, ANTIBACTERIAL AGENT AND INCOMPATIBLE COMPOUND*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT BUCCAL CONTENANT UN AGENT ANTI-ADHESION, UN AGENT ANTIBACTERIEN ET UN COMPOSE INCOMPATIBLE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) TRIVEDI, Harsh, M., Somerset, New Jersey 08873, US
XU, Tao, East Brunswick, New Jersey 08816, US
SHASTRY, Ramachandra, Dayton, New Jersey 08810, US
MASTERS, James, Ringoes, New Jersey 08851, US
MORGAN, Andre, Michelle, Robbinsville, New Jersey 08691, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 47/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 31/675***

(51) ***A61K 47/10*** (11) **1 827 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854230.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045467 13.12.2005
(87) WO 2006/066020 2006/25 22.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 14.12.2004 US 11818
(54) • *FREISETZBARE POLYMERE KONJUGATE AUF BASIS VON ALIPHATISCHEN BIOLOGISCH ABBAUBAREN VERBINDUNGSGLIEDERN*
• *RELEASABLE POLYMERIC CONJUGATES BASED ON ALIPHATIC BIODEGRADABLE LINKERS*
• *CONJUGUES POLYMERES LIBERABLES, A BASE DE LINKERS ALIPHATIQUES BIODEGRADABLES*
(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US
GREENWALD, Richard B., Sommerset, New Jersey 08873, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61K 47/12*** ***A61K 31/573*** ***A61P 17/00*** (11) **1 827 498 A2*** ***A61P 27/16***
(25) De (26) De
(21) 05812509.7 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2005/012977 03.12.2005
(87) WO 2006/061155 2006/24 15.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059220
17.11.2005 DE 102005055386
17.11.2005 DE 102005055385
(54) • *STABILISIERUNG VON GLUCOCORTICOIDESTERN MIT SÄUREN*
• *STABILISATION OF GLUCOCORTICOID ESTERS WITH ACIDS*
• *STABILISATION D'ESTERS DE GLUCOCORTICOIDES AU MOYEN D'ACIDES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MERTIN, Dirk, 40764 Langenfeld, DE
HEEP, Iris, 50859 Köln, DE
SCHULTE, Georg, 42113 Wuppertal, DE
UMGELDER, Ulrike, 51379 Leverkusen, DE
DAUBE, Gert, 51766 Engelskirchen, DE
BÖTTCHER, Ernst, 50859 Köln, DE

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 31/675***

(51) ***A61K 47/32*** (11) **1 827 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824835.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042362 22.11.2005
(87) WO 2006/058022 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630274 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AZELASTIN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING AZELASTINE AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPORTANT DE L'AZELASTINE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) MedPointe Healthcare Inc., 265 Davidson Avenue, Suite 300, Somerset, New Jersey 08873-4120, US
(72) DANG, Phuong Grace, Corona, California 92882, US
LAWRENCE, Brian D., Somerset, New Jersey 08873, US
BALWANI, Gul, West Windsor, New Jersey 08550, US
D'ADDIO, Alexander D., Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/64***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/675***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 31/429***

A61K 47/44 → (51) ***C07H 21/02***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 827 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803151.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/050189 26.10.2005
(87) WO 2006/046080 2006/18 04.05.2006
(88) 12.07.2007
(30) 26.10.2004 US 622163 P
(54) • *PEGYLIERTES LIPOSOMALES DOXORUBICIN IN KOMBINATION MIT ECTEINESCIDIN 743*
• *PEGYLATED LIPOSOMAL DOXORUBICIN IN COMBINATION WITH ECTEINESCIDIN 743*
• *DOXORUBICINE LIPOSOMIALE PEGYLEE EN COMBINAISON AVEC L' ECTEINESCIDINE 743*
(71) Pharma Mar S.A., Sociedad Unipersonal, Polígono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
Ortho Biotech Products L.P., 700 Us Highway 202, Raritan NJ 08869, US
(72) GILLES, Erard, Bridgewater, New Jersey 0887, US
STERNAS, Lars-Axel, Verona, New Jersey 7044, US
TRIFAN, Ovid, Bridgewater, New Jersey 08807, US
VAN DE VELDE, Helgi, B-2340 Beerse, BE
TEITELBAUM, April, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
(74) Gurney, Steven, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***A61K 47/48*** ***C07C 323/12*** (11) **1 827 501 A2*** ***C07D 213/70***
(25) En (26) En
(21) 05855832.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047337 21.12.2005
(87) WO 2006/069388 2006/26 29.06.2006
(88) 31.05.2007

(30) 21.12.2004 US 639823 P
04.08.2005 US 705968 P
(54) • *STABILISIERTE POLYMER-THIOL-REAGENZIEN*
• *STABILIZED POLYMERIC THIOL REAGENTS*
• *REACTIFS DE TYPE THIOL POLYMERES STABILISES*
(71) Nektar Therapeutics Al, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US
(72) MCMANUS, Samuel, Huntsville, Alabama 35802, US
KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, Alabama 35811, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61M 25/00*** (11) **1 827 502 A2*** ***A61M 31/00***
(25) En (26) En
(21) 05852728.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043590 01.12.2005
(87) WO 2006/060641 2006/23 08.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 01.12.2004 US 632359 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE GEZIELTE ABGABE VON GENETISCHEM MATERIAL AN DIE LEBER*
• *METHODS FOR TARGETED DELIVERY OF GENETIC MATERIAL TO THE LIVER*
• *METHODES D'ADMINISTRATION CIBLEE DE MATERIEL GENETIQUE DANS LE FOIE*
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) SCHEULE, Ronald, K., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
HODGES, Bradley, L., Milford, Massachusetts 01757, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 827 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 05857141.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046064 19.12.2005
(87) WO 2006/069037 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 US 638705 P
(54) • *HEMMUNG VON CTGF DURCH RNA-INTERFERENZ ZUR BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN*
• *RNAI INHIBITION OF CTGF FOR TREATMENT OF OCULAR DISORDERS*
• *INHIBITION DU CTGF PAR INTERFERENCE ARN DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES OCULAIRES*
(71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH
Pang, Iok-Hou, 125 Starbridge Lanee, Grand Prairie, TX 75052, US
(72) SHEPARD, Allan R., Fort Worth, Texas 76132, US
PANG, Lok-Hou, Grand Prairie, Texas 75052, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***A61K 48/00*** ***A01N 63/00*** ***C12N 1/20*** (11) **1 827 504 A2*** ***C12N 1/12***
(25) En (26) En
(21) 05858631.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042602 23.11.2005
(87) WO 2007/058663 2007/21 24.05.2007
(88) 12.07.2007
(30) 01.12.2004 US 631973 P
(54) • *REKOMBINANTE BCG-STÄMME MIT VERBESSERTER FÄHIGKEIT ZUM ENTWEICHEN VON ENDOSOM*
• *RECOMBINANT BCG STRAINS WITH ENHANCED ABILITY TO ESCAPE THE ENDOSOME*
• *SOUCHES DE BCG RECOMBINEES POSSEDANT UNE CAPACITE ACCRUE A S'ECHAPPER DE L'ENDOSOME*
(71) Aeras Global TB Vaccine Foundation, 7500 Old Georgetown Road, Suite 800, Bethesda, MD 20814, US
(72) SUN, Ronggai, Ellicott City, MD 21042, US
HONE, David, Michael, Rockville, MD 20850, US
SADOFF, Jerald, C., Washington, DC 20012, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/02***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/864***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 827 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803158.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001173 09.11.2005
(87) WO 2006/051531 2006/20 18.05.2006
(88) 28.09.2006
(30) 09.11.2004 US 625971 P
17.11.2004 US 628105 P
26.11.2004 US 630561 P
02.12.2004 US 632236 P
03.12.2004 US 632515 P
14.12.2004 US 635630 P
16.12.2004 US 636088 P
03.01.2005 US 640215 P
13.01.2005 PCT/IL2005/000048
01.02.2005 US 648385 P
02.02.2005 US 648690 P
29.04.2005 US 675892 P
01.06.2005 PCT/IL2005/000572
01.06.2005 PCT/IL2005/000575
20.06.2005 US 691780 P
19.07.2005 US 700299 P
19.07.2005 US 700317 P
19.07.2005 US 700318 P
20.07.2005 US 700753 P
20.07.2005 US 700752 P
28.07.2005 US 702979 P
26.09.2005 US 720034 P
27.09.2005 US 720652 P
27.09.2005 US 720541 P
10.10.2005 IL 17134605
(54) • *RADIODARSTELLUNG*
• *RADIOIMAGING*
• *RADIO-IMAGERIE*
(71) Spectrum Dynamics LLC, 30 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US
(72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon-LeZion, IL
BEN-HAIM, Shlomo, London W8 4QP, GB
NAGLER, Michael, 69495 Tel-Aviv, IL
ZIV, Omer, 76470 Rechovot, IL
RAVHON, Ran, 26350 Kiryat-Motzkin, IL
DICKMAN, Dalia, 20184 Doar-Na Misgav, IL
ZILBERSTEIN, Yoel, 34671 Haifa, IL
DICHTERMAN, Eli, 34756 Haifa, IL
BEN-HAIM, Simona, 38900 Caesarea, IL
VALLABHAJOSULA, Shankar, Larchmont, NY 10538, US
BERMAN, Daniel, Valley Village, CA 91607, US
BRONSHTINE, Zohar, 38812 Talmey ElAzar, IL
POPPER, Ziv, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
WEISSBERG, Nir, 34861 Haifa, IL
ROTH, Nathaniel, 46854 Herzlia Pituach, IL
MELMAN, Haim, 44335 Kfar-Saba, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 51/00*** (11) **1 827 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825688.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/054185 12.12.2005
(87) WO 2006/064451 2006/25 22.06.2006
(88) 01.03.2007
(30) 17.12.2004 EP 04106694
(54) • *TARGETING-KONTRASTMITTEL ODER TARGETING-THERAPEUTIKA FÜR MOLEKULARE BILDGEBUNG UND THERAPIE*
• *TARGETING CONTRAST AGENTS OR TARGETING THERAPEUTIC AGENTS FOR MOLECULAR IMAGING AND THERAPY*
• *AGENTS DE CONTRASTE DE CIBLAGE OU AGENTS THERAPEUTIQUES DE CIBLAGE DESTINES A UNE IMAGERIE ET A UNE THERAPIE MOLECULAIRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HUMMEL, Helga, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEILER, Volker, U., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOFFMANN, Ralf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 827 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852420.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043134 30.11.2005
(87) WO 2006/060393 2006/23 08.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 30.11.2004 US 999512
01.06.2005 US 686267 P
(54) • *BIOLOGISCHE SYSTEMANALYSE*
• *BIOLOGICAL SYSTEMS ANALYSIS*
• *ANALYSE SYSTEMIQUE BIOLOGIQUE*
(71) BG Medicine, Inc., 40 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US

(72) AFEYAN, Noubar, Lexington, Massachusetts 02420, US
ADOURIAN, Aram, Woburn, Massachusetts 01801, US
MCBURNEY, Robert, Newton, Massachusetts 02466, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 49/10 → (51) ***C07D 211/86***

(51) ***A61K 49/18*** (11) **1 827 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824278.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054187 12.12.2005
(87) WO 2006/064453 2006/25 22.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 17.12.2004 EP 04106696
(54) • *TARGETMITTEL FÜR MOLEKULARE BILDERZEUGUNG*
• *TARGETING AGENTS FOR MOLECULAR IMAGING*
• *AGENTS DE CIBLAGE POUR UNE IMAGERIE MOLECULAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HUMMEL, Helga, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEILER, Volker, U., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61K 51/00 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***A61K 51/08*** (11) **1 827 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851896.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042020 17.11.2005
(87) WO 2006/055855 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 19.11.2004 US 629607 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VIVO-ZELLTOD-ABBILDUNG*
• *METHOD OF IMAGING CELL DEATH IN VIVO*
• *PROCEDE SERVANT A PRENDRE L'IMAGE DE L'APOPTOSE IN VIVO*
(71) MCW Research Foundation, Incorporated, 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee Wisconsin 53226, US
(72) ZHAO, Ming, West Allis, Wisconsin 53227, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 51/10 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 51/10 → (51) ***C07K 16/10***

A61L 2/00 → (51) ***A23B 4/14***

(51) ***A61L 2/04*** ***A61L 2/20*** ***A61L 101/38*** (11) **1 827 510 A2*** ***A61L 101/22***
(25) De (26) De
(21) 05850146.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002240 13.12.2005
(87) WO 2006/063569 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004062368
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEKONTAMINIEREN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE ZUM ENTGIFTEN ODER ENTSEUCHEN VON TEMPERATUREMPFINDLICHEM MILITÄRISCHEN KLEINGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECONTAMINATING ARTICLES, ESPECIALLY FOR DETOXICATING OR DISINFECTING TEMPERATURE-SENSITIVE SMALL MILITARY DEVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECONTAMINER DES OBJETS, EN PARTICULIER POUR DETOXIQUER OU DESINFECTER DES PETITS APPAREILS MILITAIRES SENSIBLES A LA TEMPERATURE*
(71) Kärcher Futuretech GmbH, Alfred-Kärcher-Strasse 6-10, 71364 Winnenden, DE
(72) TOEPFER, Hans-Joachim, 71522 Backnang, DE
KOSTRON, Markus, 71686 Remseck, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61L 2/10*** (11) **1 827 511 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824697.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051071 12.12.2005
(87) WO 2006/064156 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 FR 0452967
(54) • *LASERDEKONTAMINIERUNG DER OBERFLÄCHE EINES FORMTEILS*
• *LASER DECONTAMINATION OF THE SURFACE OF A SHAPED COMPONENT*
• *DECONTAMINATION LASER DE LA SURFACE D'UNE PIECE PROFILEE*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) TURCO, Bernard, F-30200 ORSAN, FR
FISCHER, Marc, F-26200 MONTELIMAR, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 2/20*** (11) **1 827 512 A2*** ***A45C 1/06***
(25) En (26) En
(21) 05852941.3 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/043881 02.12.2005
(87) WO 2006/073651 2006/28 13.07.2006
(88) 11.01.2007
(30) 30.12.2004 US 26289
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON MIKROBIELLEN PATHOGENEN AUF GELD UND POST*
• *METHODS FOR CONTROLLING MICROBIAL PATHOGENS ON CURRENCY AND MAIL*
• *PROCEDES DE LUTTE CONTRE DES PATHOGENES MICROBIENS SUR LA MONNAIE ET LE COURRIER*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KOENIG, David, William, Menasha, Wisconsin 54952, US
LAABS, John, Edward, Hortonville, Wisconsin 54944, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) ***A61L 2/20*** ***C02F 1/78*** (11) **1 827 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772103.7 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001226 10.08.2005
(87) WO 2006/015480 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 CN 200420081793
10.08.2004 CN 200420081792
(54) • *OZONSTERILISATIONSSYSTEM FÜR EIN WASSERABGABESYSTEM*
• *OZONE STERILIZING SYSTEM FOR WATER DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE STERILISATION DE L'OZONE POUR SYSTEME DE DISTRIBUTION D'EAU*
(71) Electrotemp Technologies Inc., 54 Bramsteele Road, Brampton, Ontario L6W 3M6, CA
(72) YUI, George, Brampton, Ontario L6W 3M6, CA
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/04***

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***A61L 9/00*** (11) **1 827 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825527.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042548 22.11.2005
(87) WO 2006/058126 2006/22 01.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 23.11.2004 US 630344 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE LUFTREINIGUNG IN KOMBINATION MIT BEDUFTUNG*
• *SYSTEMS FOR AND METHODS OF PROVIDING AIR PURIFICATION IN COMBINATION WITH FRAGRANCING*
• *SYSTEME COMBINE ET PROCEDE DE PURIFICATION D'AIR ET DE DIFFUSION DE FRAGRANCE*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) CRAPSER, James, R., Racine, Wisconsin 53406, US
GASPER, Thomas, P., Germantown, Wisconsin 53022, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/00 → (51) ***B01D 46/00***

(51) ***A61L 9/03*** ***F21V 33/00*** (11) **1 827 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850871.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054245 14.12.2005
(87) WO 2006/064482 2006/25 22.06.2006
(88) 14.09.2006

(30) 15.12.2004 US 636365 P
(54) • *INTEGRIERTES LICHT-DUFT-SYSTEM*
• *INTEGRATED LIGHT AND FRAGRANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ DE LUMIÈRE ET DE PARFUM*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HOUTERT, Benedicte Maria Elizabeth, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VERBRUGH, Stefan Marcus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61L 9/03 → (51) ***A61L 9/12***

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 827 516 A2***
A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 05850889.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/054332 20.12.2005
(87) WO 2006/067741 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 PCT/CH2004/000751
(54) • *NACHFÜLLUNG FÜR DIE ABGABE EINES FLÜCHTIGEN WIRKSTOFFS*
• *REFILL FOR DISPENSING A VOLATILE ACTIVE INGREDIENT*
• *RECHARGE DE DISTRIBUTION D'UN INGREDIENT ACTIF VOLATIL*
(71) Steiner Company International Sàrl, Chemin de Maillefer 37, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
(72) LUPOTTO, Paolo, Chemin de Maillefer 37, 1052 Le Mont s/ Lausanne, CH
BIZZINI, Christophe, CH-1008 Prilly, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61L 15/18 → (51) ***A61L 15/42***

A61L 15/32 → (51) ***C07K 14/435***

A61L 15/40 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***A61L 15/42*** (11) **1 827 517 A1***
A61L 15/18
(25) En (26) En
(21) 05799557.3 (22) 23.09.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/034363 23.09.2005
(87) WO 2006/071310 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21546
(54) • *WÄRME ERZEUGENDE SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLES THAT PROVIDE WARMTH*
• *ARTICLES ABSORBANTS EXERÇANT UN EFFET RÉCHAUFFANT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) QUINCY III, Roger, Bradshaw, Cumming, GA 30040, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/60***

(51) ***A61L 15/46*** (11) **1 827 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808602.6 (22) 30.09.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/035496 30.09.2005
(87) WO 2006/071318 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21547
(54) • *MASKIERTE AKTIVIERTE KOHLENSTOFF-SUBSTRATE*
• *MASKED ACTIVATED CARBON SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS COMPORTANT DU CHARBON ACTIF MASQUÉ*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) QUINCY III, Roger, Bradshaw, Cumming, GA 30040, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61L 15/46*** (11) **1 827 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812053.6 (22) 18.10.2005
(84) DE GB IT NL
(86) US 2005/037272 18.10.2005
(87) WO 2006/071333 2006/27 06.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 23.12.2004 US 21571
(54) • *SUBSTRATE FÜR DIE GERUCHSKONTROLLE*
• *ODOR CONTROL SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS DEODORANTS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
QUINCY III, Roger, Bradshaw, Cumming, Georgia 30040, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

A61L 15/46 → (51) ***D06P 5/00***

(51) ***A61L 15/60*** (11) **1 827 520 A1***
A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 05850641.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004687 06.12.2005
(87) WO 2006/061604 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 GB 0426718
(54) • *TRANSPARENTER HYDROGEL-WUNDVERBAND*
• *TRANSPARENT HYDROGEL WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT HYDROGEL TRANSPARENT*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) COURT, Andrew David, Neston, Cheshire CH64 5TS, GB
GLADMAN, June Michaela, Warrington, Cheshire WA4 4TF, GB
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61L 24/00 → (51) ***A61L 27/48***

A61L 24/08 → (51) ***A61L 27/48***

(51) ***A61L 27/00*** (11) **1 827 521 A2***
C25D 3/00
(25) It (26) En
(21) 05788808.3 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053291 06.10.2005
(87) WO 2006/038202 2006/15 13.04.2006
(88) 10.08.2006
(30) 08.10.2004 IT TO20040692
(54) • *MEDIZINISCHE PROTHESENVORRICHTUNGEN MIT VERBESSERTER BIOKOMPATIBILITÄT UND ABRIEBWIDERSTAND AUF BASIS VON KOBALTLEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL PROSTHETIC DEVICES PRESENTING ENHANCED BIOCOMPATIBILITY AND WEAR RESISTANCE, BASED ON COBALT ALLOYS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *DISPOSITIFS PROTHETIQUES MEDICAUX PRESENTANT UNE BIOCOMPATIBILITE ET UNE RESISTANCE A L'USURE AMELIOREES A BASE D'ALLIAGES DE COBALT ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(71) POLITECNICO DI TORINO, Dipantimento Georisorse e Territorio, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
(72) SPRIANO, Silvia, I-10126 TORINO, IT
BUGLIOSI, Sante, I-10137 TORINO, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61L 27/00 → (51) ***A61F 2/06***

A61L 27/04 → (51) ***A61F 2/06***

A61L 27/06 → (51) ***A61C 8/00***

A61L 27/14 → (51) ***C09J 183/12***

(51) ***A61L 27/18*** (11) **1 827 522 A2***
A61F 2/16 ***C08L 83/04***
(25) En (26) En
(21) 05854658.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045985 15.12.2005
(87) WO 2006/069012 2006/26 29.06.2006
(88) 01.03.2007
(30) 20.12.2004 US 638052 P
20.12.2004 SE 0403091
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR INJIZIERBARE OPHTHALMISCHE LINSEN*
• *COMPOSITIONS FOR INJECTABLE OPHTHALMIC LENSES*
• *COMPOSITIONS POUR LENTILLES OPHTALMIQUES INJECTABLES*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) HAITJEMA, Hendrick, Jan, NL-9321 At Peize, NL
DEURING, Hendrik, NL-9403 XZ Assen, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 27/20 → (51) ***A61L 27/48***

(51) ***A61L 27/28*** (11) **1 827 523 A2***
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 05821580.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013740 20.12.2005
(87) WO 2006/066886 2006/26 29.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 20.12.2004 US 637495 P
(54) • *PORÖSE MEMBRANE FÜR MEDIZINISCHE IMPLANTATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *POROUS MEMBRANES FOR MEDICAL IMPLANTS AND METHODS OF MANUFACTURE*
- *MEMBRANES POREUSES POUR IMPLANTS MEDICAUX ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) FIERENS, Joost, J., B-1653 Dworp, BE
HUESLER, Erhard, CH-8180 Bülach, CH
ZUCKER, Arik, CH-8003 Zürich, CH
MARCOUX, Eric, B-7190 Ecaussinnes, BE
NICAISE, Philippe, B-1180 Uccle, BE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 27/30 → (51) ***A61F 2/28***

A61L 27/30 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 27/34 → (51) ***C08G 69/44***

(51) ***A61L 27/48*** ***A61L 27/54*** (11) **1 827 524 A1***
A61L 31/12
(25) En (26) En
(21) 05847824.9 (22) 02.12.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2005/012919 02.12.2005
(87) WO 2006/058777 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 987
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ARZNEIMITTELFREISETZUNG AUS EINEM VERBUNDMATERIAL ZUR IMPLANTATION*
- *A METHOD TO ENHANCE DRUG RELEASE FROM A COMPOSITE MATERIAL FOR IMPLANTATION*
- *PROCEDE AMELIORANT LA LIBERATION DE MEDICAMENTS A PARTIR D'UN MATERIAU A CET EFFET*

(71) Bioretec Ltd., Modulight Building Hermiankatu 22, 33720 Tampere, FI
(72) TÖRMÄLÄ, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI
SUOKAS, Esa, FIN-33580 Tampere, FI
VEIRANTO, Minna, FIN-33960 Pirkkala, FI
ASHAMMAKHI, Nureddin, FIN-01300 Vantaa, FI
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) ***A61L 27/48*** ***A61L 27/20*** ***A61L 24/00*** (11) **1 827 525 A2*** ***A61L 27/56*** ***A61L 24/08***
(25) En (26) En
(21) 05850753.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/004023 20.12.2005
(87) WO 2006/067626 2006/26 29.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 20.12.2004 US 637980 P
(54) • *CHITOSAN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *CHITOSAN COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE CHITOSANES*

(71) Carbgraft AB, Gunnar Aplunds Allé 32, 171 63 Solna, SE
(72) ANDERSSON, Mats, S-147 63 Uttran, SE
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Beacon House 113 Kingsway, London WC2B 6PN, GB

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/48***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/48***

(51) ***A61L 29/00*** ***A61L 29/04*** (11) **1 827 526 A2*** ***A61L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 05818869.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040152 07.11.2005
(87) WO 2006/068712 2006/26 29.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 21.12.2004 US 19492
(54) • *NEUE BALLON MATERIALIEN*
- *NEW BALLOON MATERIALS*
- *NOUVEAUX MATERIAUX POUR BALLONNET*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) CHEN, John, Maple Grove, Minnesota 55311, US
WEBER, Jan, Plymouth, Minnesota 55446, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61L 29/00*** (11) **1 827 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852906.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043822 06.12.2005
(87) WO 2006/062862 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 633543 P
(54) • *AUFBLASBARE OKKLUSIONSVORRICHTUNGEN, VERFAHERN UND SYSTEME*
- *INFLATABLE OCCLUSION DEVICES, METHODS, AND SYSTEMS*
- *DISPOSITIFS D'OCCLUSION GONFLABLES, PROCEDES, ET SYSTEMES*

(71) Cook Incorporated, 750 N.Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) FLAGLE, Jacob, Indianapolis, IN 46239, US
PAUL, Ram, H., Bloomington, IN 47403, US
CASE, Brian, C., Bloomington, IN 47404, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61L 29/04 → (51) ***A61L 29/00***

A61L 29/08 → (51) ***C08G 69/44***

A61L 29/10 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 29/12 → (51) ***A61L 29/00***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 29/16 → (51) ***A61M 25/00***

A61L 31/00 → (51) ***C09D 177/00***

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/08*** ***A61L 27/54*** (11) **1 827 528 A2*** ***A61L 31/16*** ***A61L 29/16***
(25) En (26) En
(21) 05804715.0 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001247 23.11.2005
(87) WO 2006/056984 2006/22 01.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 26.11.2004 US 630560 P
(54) • *CHELIERENDE UND BINDENDE CHEMIKALIEN FÜR EIN MEDIZINISCHES IMPLANTAT*
- *CHELATING AND BINDING CHEMICALS TO A MEDICAL IMPLANT*
- *CHELATION ET LIAISON D'AGENTS CHIMIQUES A UN IMPLANT MEDICAL, DISPOSITIF MEDICAL FORME ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*

(71) Novik, Shai, 30 Ani-MaAmin Street, 47212 Ramat-HaSharon, IL
Stentomics Inc., 30 Ani-MaAmin Street, 47212 Ramat-HaSharon, IL
(72) GENGRINOVITCH, Stela, 20108 Merom Galil, IL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 31/02 → (51) ***A61B 17/12***

A61L 31/02 → (51) ***A61F 2/06***

A61L 31/04 → (51) ***A61B 17/12***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/08 → (51) ***C09D 177/00***

A61L 31/10 → (51) ***C08G 69/44***

A61L 31/10 → (51) ***C09D 177/00***

A61L 31/12 → (51) ***A61L 27/48***

A61L 31/12 → (51) ***C09D 177/00***

(51) ***A61L 31/16*** ***A61L 27/30*** ***A61L 27/54*** (11) **1 827 529 A2*** ***A61L 29/10*** ***A61L 29/16***
(25) En (26) En
(21) 05817149.7 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039460 01.11.2005
(87) WO 2006/052538 2006/20 18.05.2006
(88) 23.11.2006
(30) 03.11.2004 US 980914
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN IN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
- *METHOD OF INCORPORATING CARBON NANOTUBES IN A MEDICAL APPLIANCE A CARBON NANOTUBE MEDICAL APPLIANCE,AND A MEDICAL APPLIANCE COATED USING CARBON NANOTUBE TECHNOLOGY*
- *PROCEDE POUR INCORPORER DES NANOTUBES DE CARBONE DANS UN APPAREIL MEDICAL, APPAREIL MEDICAL A NANOTUBES DE CARBONE ET APPAREIL MEDICAL ENROBE PAR TECHNOLOGIE DES NANOTUBES DE CARBONE*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) RANADE, Shrirang V., Arlington, MA 02474, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 101/22 → (51) ***A61L 2/04***

A61L 101/38 → (51) ***A61L 2/04***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 827 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803352.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036145 11.10.2005
(87) WO 2006/044249 2006/17 27.04.2006
(88) 05.07.2007
(30) 12.10.2004 US 961396
(54) • *URINSAMMELVORRICHTUNG*
• *URINE COLLECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PRELEVEMENT D'URINE*
(71) Bioderm, Inc., 12320 73rd Ct., North, Largo, FL 33773, US
(72) KAY, Dennis, M., Largo, FL 33773, US
FEE, Brian, P., Largo, FL 33773, US
(74) Wilson, Glen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61M 1/00 → (51) ***A61B 1/12***

(51) ***A61M 1/10*** (11) **1 827 531 A1***
(25) De (26) De
(21) 05789513.8 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) EP 2005/054804 26.09.2005
(87) WO 2006/051023 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054714
(54) • *FALTBARE INTRAVASAL EINFÜHRBARE BLUTPUMPE*
• *FOLDING, INTRAVASCULARLY INSERTED BLOOD PUMP*
• *POMPE A SANG PLIANTE, POUVANT ETRE INTRODUITE PAR VOIE INTRAVASCULAIRE*
(71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
(72) SIESS, Thorsten, 52146 Würselen, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 1/34*** (11) **1 827 532 A1***
(25) De (26) De
(21) 05807459.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012110 11.11.2005
(87) WO 2006/050970 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054747
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABREICHERUNG WENIGSTENS EINER KOMPONENTE EINES FLUIDEN MEDIUMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DOWNGRADING AT LEAST ONE COMPONENT OF A FLUID MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EPUISER AU MOINS UN COMPOSANT D'UN MILIEU FLUIDE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) WÜPPER, Andreas, 60437 Frankfurt, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 5/00 → (51) ***A61N 1/30***

(51) ***A61M 5/14*** (11) **1 827 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763504.7 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002029 15.07.2005
(87) WO 2006/064315 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0413472
(54) • *MEDIZINISCHE MASCHINE MIT EINEM AUFHÄNGEMITTEL ZUM AUFHÄNGEN VON FLÜSSIGKEITSBEUTELN*
• *MEDICAL MACHINE COMPRISING A SUSPENSION MEANS FOR SUSPENDING LIQUID BAGS*
• *MACHINE MEDICALE EQUIPEE D'UN MOYEN DE SUSPENSION PERMETTANT DE SUSPENDRE DES POCHES DE LIQUIDE*
(71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) CHEVALLET, Jacques, F-69360 Sérézin du Rhone, FR
DEJAIFFE, Eric, F-69340 Francheville, FR
(74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

A61M 5/142 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61M 5/145*** (11) **1 827 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803796.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036459 12.10.2005
(87) WO 2006/044341 2006/17 27.04.2006
(88) 21.12.2006
(30) 13.10.2004 US 964003
(54) • *VERBESSERUNGEN AM ANTRIEBSKOPF EINES KRAFTBETRIEBENEN INJEKTIONSSYSTEMS*
• *IMPROVEMENTS TO POWERHEAD OF A POWER INJECTION SYSTEM*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A LA TETE MOTORISEE D'UN SYSTEME D'INJECTION MOTORISE*
(71) MALLINCKRODT, INC., P.O. Box 5840 675 McDonnell Blvd., St. Louis, MO 63134, US
(72) NEER, Charles, S., Cincinnati, OH 45202, US
GIBBS, Jonathan, D., Mason, OH 45040, US
BRUCE, John, Kevin, Burlington, KY 41005, US
ZIEMBA, Robert, J., Cincinnati, OH 45229, US
BROOKS, David, M., Cincinnati, OH 45241, US
SMALL, James, R., Beavercreek, OH 45434, US
WAGNER, Gary, S., Independence, KY 41051, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61M 5/145*** (11) **1 827 535 A2***
A61M 5/34
(25) En (26) En
(21) 05852008.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042313 17.11.2005
(87) WO 2006/055952 2006/21 26.05.2006
(88) 13.07.2006
(30) 17.11.2004 US 990587
(54) • *SCHLAUCHVERBINDER, VON VORNE LADBARE SPRITZE UND INJEKTIONSGERÄT*
• *TUBING CONNECTOR, FRONT LOADABLE SYRINGE, AND INJECTOR*
• *RACCORD DE TUBE, SERINGUE CHARGEABLE PAR L'AVANT ET INJECTEUR*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) FAGO, Frank, M., Mason, Ohio 45040, US
LEWIS, Frank, M., Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61M 5/168*** (11) **1 827 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806608.8 (22) 21.12.2004
(84) DE FR
(86) IB 2004/052880 21.12.2004
(87) WO 2006/067555 2006/26 29.06.2006
(54) • *ANORDNUNG ZUM DOSIEREN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID DOSING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE DOSAGE LIQUIDE*
(71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) SLETTENMARK, Bruno, S-175 69 Järfälla, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm Ab IT/EI, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

A61M 5/172 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 827 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796882.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011282 20.10.2005
(87) WO 2006/045523 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04077897
(54) • *ARZNEIABGABESYSTEM MIT EINEM DETEKTOR ZUR ABGABE EINES SIGNALS, DAS EINE MENGE EINER ABGEGEBENEN ARNEIDOSIS ANZEIGT*
• *MEDICATION DELIVERY SYSTEM WITH A DETECTOR FOR PROVIDING A SIGNAL INDICATIVE OF AN AMOUNT OF AN EJECTED DOSE OF DRUG*
• *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE D'UN MÉDICAMENT AVEC UN DÉTECTEUR DÉLIVRANT UN SIGNAL INDICATIF D'UNE DOSE ET/OU DOSE ÉJECTÉE.*
(71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(72) ENGGAARD, Christian, Peter, DK-3210 Vejby, DK
NIELSEN, Preben, DK-4300 Holbæk, DK
MÜNCHOW, Bodo, Von, DK-2800 Lyngby, DK

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 827 538 A2***
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 05815508.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056313 29.11.2005
(87) WO 2006/058883 2006/23 08.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 01.12.2004 DK 200401881
21.01.2005 EP 05001213
19.08.2005 DK 200501168
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*

- *INJECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INJECTION*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) RADMER, Bo, DK-3400 Hilelrød, DK
MØLLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fredensborg, DK
GROTH, Lars, Mørch, DK-3480 Fredensborg, DK
THØGERSEN, Klaus, DK-2920 Charlottenlund, DK

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 827 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815542.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039351 26.10.2005
(87) WO 2006/050304 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977209
(54) • *SPRITZE MIT DREHVERHINDERUNG FÜR LUER-LOCK*
• *SYRINGE WITH ANTI-ROTATION FOR LUER LOCK*
• *SERINGUE ANTI-ROTATION A VERROU LUER LOK*
(71) SAFETY SYRINGES, INC., 1939 Palomar Oaks Way, Suite A, Carlsbad CA 92009, US
(72) WESTBYE, Lars, T., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 827 540 A1***
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 05818186.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004828 14.12.2005
(87) WO 2006/064231 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 GB 0427507
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT INJEKTIONSSPRITZEN UND -NADELN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO INJECTION SYRINGES AND NEEDLES*
• *SERINGUE ET AIGUILLE D'INJECTION AMELIOREES*
(71) Frontier Plastics Limited, Newbridge Road Industrial Estate, Blackwood, Gwent NP12 2YN, GB
(72) HARRIS, Nigel The Mill House, Cardiff CF5 2AX, GB
DAVIS, Nicholas John Stratton, Cardiff CF23 5HB, GB
(74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Morgan Arcade Chambers 33 St Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

A61M 5/32 → (51) ***A61M 37/00***

A61M 5/34 → (51) ***A61M 5/145***

A61M 11/00 → (51) ***A61K 9/46***

A61M 11/00 → (51) ***A61N 1/30***

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 827 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801717.9 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055313 17.10.2005
(87) WO 2006/045715 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04025038
(54) • *BLISTER FÜR INHALATOREN*
• *BLISTER FOR INHALERS*
• *BLISTERS POUR INHALATEURS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(72) KRUEGER, Michael, 55218 INGELHEIM, DE
METZGER, Burkhard, 55218 INGELHEIM, DE
TRUNK, Michael, 55218 INGELHEIM, DE
SCHIEWE, Joerg, 55129 MAINZ, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 827 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813852.0 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/038756 25.10.2005
(87) WO 2006/068695 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17347
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES MISSBRAUCHS EINES PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFS*
• *METHOD FOR MAKING A PHARMACEUTICALLY ACTIVE INGREDIENT ABUSE-PREVENTION DEVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF EMPECHANT LES ABUS D'AGENTS PHARMACEUTIQUES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) SEXTON, Douglas, A., San Diego, California 92127-1899, US
CHILDERS, Winthrop, D., San Diego, California 92127-1899, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 827 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818351.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004742 09.12.2005
(87) WO 2006/061637 2006/24 15.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 09.12.2004 GB 0427028
(54) • *TROCKENPULVERINHALATOREN*
• *DRY POWDER INHALERS*
• *INHALATEURS DE POUDRE SECHE*
(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB
(72) HARRIS, David, Stuart, Milton, Cambridge CB4 6DG, GB
SMITH, Simon, James, Hertford SG14 2BS, GB
(74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 15/00 → (51) ***A61B 5/08***

A61M 15/00 → (51) ***A61N 1/30***

A61M 15/00 → (51) ***G06M 1/16***

---

(51) ***A61M 21/00*** (11) **1 827 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801153.7 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053701 10.11.2005
(87) WO 2006/054210 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 EP 04105809
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ABSPIELENS VON AUDIO-SIGNALEN*
• *SYSTEM FOR AND METHOD OF CONTROLLING PLAYBACK OF AUDIO SIGNALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE LECTURE DE SIGNAUX AUDIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ULLMANN, Paul, A-1101 Vienna, AT
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61M 21/02*** (11) **1 827 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784750.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003618 21.09.2005
(87) WO 2006/032866 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 GB 0420925
(54) • *GERUCHSSTIMULIERUNG*
• *OLFACTORY STIMULATION*
• *STIMULATION OLFACTIVE*
(71) Can-Do Corporation Ltd., Happy World House Sir William Newton Street, Port Louis, MU
(72) BOTTOMLEY, Paul, Foays Ltd, Basingstoke, Hampshire RG24 7BY, GB
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 827 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821209.3 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038626 27.10.2005
(87) WO 2006/055201 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 993586
(54) • *KATHETER MIT VERBESSERTER DREHMOMENTREAKTION UND KURVENFREISETZUNG*
• *CATHETER HAVING IMPROVED TORQUE RESPONSE AND CURVE RETENTION*
• *CATHETER PRESENTANT UNE REPONSE DE COUPLE ET UNE RETENTION DES COURBES AMELIOREES*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) ZHOU, Pu, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 827 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849183.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043846 06.12.2005
(87) WO 2006/062873 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 633793 P
(54) • *KATHETERÖFFNUNG MIT RELEVANTEN STRUKTUREN UND VERFAHREN*
• *CATHETER APERTURE WITH RELATED STRUCTURES AND METHOD*
• *OUVERTURE DE CATHETER ET PROCEDE ET STRUCTURES Y AFFERANT*

(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
(72) CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27017, US
KENNEDY, Kenneth, C., II, Clemmons, NC 27012, US
HALLER, Frederick, B., Winston-Salem, NC 27104, US
HARDIN, David, M., Jr., Winston-salem, NC 27106, US
MATNEY, Cheri, L., Walnut Cove, NC 27052, US
RUCKER, Brian, K., King, NC 27021, US
WALLER, David, F., Winston-salem, NC 27106, US
DEVIERE, Jacques, B-1470 Genappe, BE
CHILTON, Patricia, J., Mt. Airy, NC 27030, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 827 548 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 05851877.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041987 18.11.2005
(87) WO 2006/068749 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 20540
(54) • *KATHETERANORDNUNG MIT VERJÜNGTEN GELENKEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CATHETER ASSEMBLY WITH TAPERED JOINTS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *ENSEMBLE DE CATHETER AVEC DES JOINTS CONIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Seaston House Christ Church, BB
(72) ALI, Afsar, Minneapolis, MN 55410, US
HOLMAN, Thomas J., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 827 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851992.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042286 21.11.2005
(87) WO 2006/065470 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 16530
(54) • *ABGABESYSTEM*
• *DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) JOHNSON, Eric, Gerard, Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 827 550 A1***
A61M 25/10 ***A61B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 05852348.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043019 29.11.2005
(87) WO 2006/062757 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 8452
(54) • *KATHETER MIT NACHGIEBIGEM BALLON*
• *CATHETER INCLUDING A COMPLIANT BALLOON*
• *CATHETER COMPORTANT UN BALLONNET REPLIABLE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) GRIFFIN, Stephen, San Jose, CA 95123, US
CHAN, Huey Quoc, San Jose, CA 95121, US
LIM, Elaine, Fremont, CA 94538, US
TO, Nhan Hue, San Jose, CA 95121, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 827 551 A1***
A61L 29/16
(25) En (26) En
(21) 05853431.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044504 06.12.2005
(87) WO 2006/063181 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 633841 P
(54) • *MULTIFUNKTIONALE MEDIZINISCHE ARTIKEL*
• *MULTIFUNCTIONAL MEDICAL ARTICLES*
• *ARTICLES MEDICAUX MULTIFONCTIONNELS*
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) CHINN, Joseph, A., Shakopee, Minnesota 55379, US
STUCKE, Sean, M., Farmington, Minnesota 55024, US
CHUDZIK, Stephen, J., St. Paul, Minnesota 55101, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 827 552 A1***
A61L 29/16
(25) En (26) En
(21) 05853679.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044812 12.12.2005
(87) WO 2006/063320 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 635407 P
01.03.2005 US 69187
(54) • *TUNNELFÜHRER*
• *TUNNELING GUIDE*
• *GUIDE TUNNEL*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) HERUTH, Kenneth, J., Edina, Minnesota 55424, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/10***

A61M 25/00 → (51) ***A61N 1/30***

A61M 25/09 → (51) ***A61K 38/19***

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **1 827 553 A1***
A61F 2/06 ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05771567.4 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025077 14.07.2005
(87) WO 2006/036263 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 952007
(54) • *DREHBARE SCHLEUSE, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ROTATABLE SHEATH, ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURE OF SAME*
• *GAINE ROTATIVE, ENSEMBLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) HOLMAN, Thomas, J., Minneapolis, MN 55410, US
EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 29/02***

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 827 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849457.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042398 23.11.2005
(87) WO 2006/058042 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 US 998357
21.04.2005 US 111487
15.09.2005 US 229044
(54) • *GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *VASCULAR OCCLUSION DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES D'OCCLUSION VASCULAIRE*
(71) The Biometrix Corporation, 41 West 57th Street, New York NY 10019, US
(72) SEPETKA, Ivan, Los Altos, CA 94024, US
ABOYTES, Maria, East Palo Alto, CA 94303, US
JORDAN, Maybelle, Potomac, MD 20854, US
FRIEDMAN, Craig, D., Westport, CT 06880, US
DATTA, Arindam, Hillsboro, NJ 08844, US
ABOYTES, Ricardo, East Palo Alto, CA 94303, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 827 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851855.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041931 18.11.2005
(87) WO 2006/055826 2006/21 26.05.2006
(88) 09.11.2006
(30) 18.11.2004 US 629420 P
21.03.2005 US 664142 P
(54) • *ENDOLUMINALE VERABREICHUNG VON ANÄSTHESIE*
• *ENDOLUMINAL DELIVERY OF ANESTHESIA*
• *ADMINISTRATION ENDOLUMINALE D'ANESTHESIE*

(71) Chang, David W., 10175 Danube Drive, Cupertino CA 95014, US
(72) Chang, David W., Cupertino CA 95014, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 827 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855574.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047039 23.12.2005
(87) WO 2006/071855 2006/27 06.07.2006
(88) 17.08.2006
(30) 23.12.2004 US 638597 P
07.01.2005 PCT/US2005/000508
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINER VERSTOPFUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING AN OCCLUSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION D'UNE OCCLUSION*
(71) The Catheter Exchange, Inc., 16633 Ventura Boulevard, Suite 735, Encino, California 91436, US
(72) DEUTSCH, Harvey L., Los Angeles, California 90024, US
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***A61M 29/02*** (11) **1 827 557 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 05854341.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045598 15.12.2005
(87) WO 2006/066084 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 636819 P
(54) • *KATHETER MIT BALLON MIT VERJÜNGTEM ENDE*
• *CATHETER WITH TAPERED END BALLOON*
• *CATHETER AVEC BALLONNET A EXTREMITE EN CONE*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) MELSHEIMER, Jeffry, S., Springville, IN 47462, US
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 29/02 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 827 558 A2***
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 05854124.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045341 14.12.2005
(87) WO 2006/065949 2006/25 22.06.2006
(88) 10.05.2007
(30) 17.12.2004 US 16448
(54) • *STEUERBARE FÜHRUNGSKATHETER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *STEERABLE GUIDE CATHETERS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *CATHETERS GUIDES ORIENTABLES ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Biocardia, Inc., 384 Oyster Point Boulevard Nr.5, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ROSENMAN, Daniel, South San Francisco, CA 94080, US
KAYSER, Daniel, South San Francisco, CA 94080, US
KELEHER, Michael, South San Francisco, CA 94080, US
FRAVALA, Nick, South San Francisco, CA 94080, US
COOK, Richard, South San Francisco, CA 94080, US
TALE, Mark, South San Francisco, CA 94080, US
ARKO, Frank, South San Francisco, CA 94080, US
STERTZER, Simon, South San Francisco, CA 94080, US
ALTMAN, Peter, A., South San Francisco, CA 94080, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 827 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858559.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041983 21.11.2005
(87) WO 2007/044023 2007/16 19.04.2007
(30) 19.11.2004 US 629759 P
(54) • *INFUSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFUSION EINES MATERIALS IN DAS GEHIRN EINES PATIENTEN*
• *INFUSION DEVICE AND METHOD FOR INFUSING MATERIAL INTO THE BRAIN OF A PATIENT*
• *APPAREIL DE PERFUSION ET METHODE POUR PERFUSER UNE MATIERE DANS LE CERVEAU D'UN PATIENT*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) KAPLITT, Michael, G., New York, NY 10021, US
DURING, Matthew, J., New York, NY 10011, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 31/00 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***A61M 35/00*** (11) **1 827 560 A1***
A61F 13/15 ***A46B 5/04***
A41D 19/00
(25) En (26) En
(21) 05796349.8 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/033139 14.09.2005
(87) WO 2006/071300 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 20566
(54) • *FINGERWISCHTUCH MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG IN EINEM AUFREISSBAREN BEHÄLTER*
• *FINGER WIPE CONTAINING A COMPOSITION IN A RUPTURABLE RESERVOIR*
• *LINGETTE NETTOYANTE ADAPTEE A UN DOIGT CONTENANT UNE COMPOSITION DANS UN RESERVOIR SE BRISANT PAR PRESSION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) OBERSTADT, Jayne, Ann, New London, Wisconsin 54961, US
O'CONNOR, Amanda, Lee, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61M 35/00*** (11) **1 827 561 A1***
A61B 19/08
(25) De (26) De
(21) 05815803.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012494 22.11.2005
(87) WO 2006/056408 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056456
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WUNDBEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR TREATING WOUNDS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAIES*
(71) Malamutmann, Viktor, Mengeder Str. 462, 44359 Dortmund, DE
Malamutmann, Eugen, Mengeder Str. 512, 44359 Dortmund, DE
(72) Malamutmann, Viktor, 44359 Dortmund, DE
Malamutmann, Eugen, 44359 Dortmund, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 35/00*** (11) **1 827 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848806.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040808 14.11.2005
(87) WO 2006/055397 2006/21 26.05.2006
(88) 26.04.2007
(30) 17.11.2004 US 629173 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSAPPLIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN*
• *FLUID APPLICATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPLICATION DE FLUIDE*
(71) Otsuka America Pharmaceutical, Inc., 2440 Research Boulevard, Rockville, MD 20850, US
(72) LEWKOWICZ, Henry, L., Owins Mills, MD 21117, US
VANEK, Patrick, P., Frederick, MD 21703, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 827 563 A1***
A61M 5/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 05803763.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012248 15.11.2005
(87) WO 2006/058614 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 EP 04028411
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION EINES PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFS*
• *DEVICE FOR INJECTING A PHARMACEUTICAL ACTIVE PRINCIPLE*
• *DISPOSITIF POUR L'INJECTION D'UN PRINCIPE ACTIF PHARMACEUTIQUE*
(71) Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) AUBERT, Christophe, CH-1588 Cudrefin, CH
CHERIF-CHEIKH, Roland, E-08860 Castelldefels, ES

RIMLINGER, Thierry, F-38080 L'Isle D'Abeau, FR
BONACCI, Fabrice, F-69800 Saint Priest, FR
BARNEAUD, Serge, F-06260 Puget Theniers, FR
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

---

(51) ***A61M 37/00*** ***B05D 1/00*** (11) **1 827 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824900.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041858 18.11.2005
(87) WO 2006/055799 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 629209 P
(54) • *MASKIERVERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER MIKRONADEL-ANORDNUNG*
• *MASKING METHOD FOR COATING A MICRONEEDLE ARRAY*
• *PROCEDE DE MASQUAGE POUR LE REVETEMENT D'UN JEU DE MICRO-AIGUILLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOHNSON, Peter R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EMERY, Marla R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOLTER, James T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RAEDER-DEVENS, Jennifer E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DUAN, Daniel C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAVID, Moses M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHOI, Hye-ok, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 5/32*** (11) **1 827 565 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05849045.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012825 01.12.2005
(87) WO 2006/058745 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 EP 04028413
01.12.2004 EP 04028411
01.12.2004 EP 04028412
(54) • *IMPLANTIERBARE RÜCKINJEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *IMPLANT BACK-INJECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA RETRO-INJECTION D'UN IMPLANT*
(71) Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) AUBERT, Christophe, CH-1588 Cudrefin, CH
CHERIF-CHEIKH, Roland, E-08860 Castelldefels, Barcelona, ES
RIMLINGER, Thierry, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
BONACCI, Fabrice, F-69800 Saint Priest, FR
BARNEAUD, Serge, F-06260 Puget Theniers, FR
SMETHAM, Grant, Timothy, Lewis, Westcott Nr Dorking, Surrey RH4 3QF, GB
DIXON, Julian, Richard, Cambridge CB4 9JJ, GB
YOUNG, Matthew, Egerton, Cambs CB4 5PZ, GB
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

A61M 37/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61M 37/00 → (51) ***A61N 1/30***

A61M 37/00 → (51) ***B05D 1/00***

A61M 39/02 → (51) ***A61M 39/04***

---

(51) ***A61M 39/04*** ***A61M 39/02*** (11) **1 827 566 A1*** ***A61F 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815256.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002747 04.11.2005
(87) WO 2006/051192 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 FR 0411825
(54) • *MEDIZINISCHER SITUS, DER IN EINEN MEHRSCHICHTIGEN PUNKTIERTEN BEREICH IMPLANTIERT WERDEN KANN*
• *MEDICAL SITE WHICH CAN BE IMPLANTED IN A MULTILAYERED PUNCTURE AREA*
• *SITE MEDICAL IMPLANTABLE A ZONE DE PONCTION MULTI-COUCHES*
(71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie, Rue des Frères Lumière, Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne, FR
(72) PAGANON, Pascal, F-69360 Serezin du Rhône, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

---

(51) ***A61M 39/04*** ***A61M 39/26*** (11) **1 827 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 05848813.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043338 01.12.2005
(87) WO 2006/078355 2006/30 27.07.2006
(30) 10.12.2004 US 10096
(54) • *MÄNNLICHER LUER-KONNEKTOR MIT VENTIL UND SEQUENTIELLEM VENTIL-TIMING*
• *VALVED MALE LUER CONNECTOR HAVING SEQUENTIAL VALVE TIMING*
• *CONNECTEUR MALE LUER A SOUPAPES DOTE D'UN REGLAGE SEQUENTIEL DE SOUPAPE*
(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US
(72) DOYLE, Mark, C., San Diego, CA 92115, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 39/04 → (51) ***A61M 39/10***

---

(51) ***A61M 39/10*** ***A61M 39/26*** (11) **1 827 568 A1*** ***A61M 39/04***
(25) En (26) En
(21) 05853010.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043973 02.12.2005
(87) WO 2006/062912 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 9444
(54) • *SELBSTVERSCHLIESSENDER STECK-LUER-KONNEKTOR MIT MEHREREN DICHTUNGEN*
• *SELF-SEALING MALE LUER CONNECTOR WITH MULTIPLE SEALS*
• *RACCORD LUER MALE AUTO-ETANCHE AVEC JOINTS MULTIPLES*
(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US
(72) WHITLEY, Kenneth, Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 39/26 → (51) ***A61M 39/04***

A61M 39/26 → (51) ***A61M 39/10***

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 827 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742697.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015425 04.05.2005
(87) WO 2005/107854 2005/46 17.11.2005
(88) 01.03.2007
(30) 04.05.2004 US 567441 P
10.09.2004 US 608417 P
10.09.2004 US 608418 P
(54) • *NEUROMODULATIONSANORDNUNG FÜR CORPUS CALLOSUM*
• *CORPUS CALLOSUM NEUROMODULATION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE NEUROMODULATION DU CORPS CALLEUX*
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) MACHADO, Andre, 01240-903 Sao Paulo-SP, BR
REZAL, Ali, Bratenhal, OH 44108, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 827 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849199.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042873 30.11.2005
(87) WO 2006/060304 2006/23 08.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 30.11.2004 US 631433 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNG UND SCHMERZEN MIT STATISCHEN NIEDERFLUSSDICHTE-ELEKTROMAGNETISCHEN FELDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THERAPEUTIC TREATMENT OF INFLAMMATION AND PAIN WITH LOW FLUX DENSITY, STATIC ELECTRO-MAGNETIC FIELDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE D'INFLAMMATIONS ET DE DOULEURS PAR DES CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES A FAIBLE FLUX DE DENSITE*
(71) Pain Medication Technologies, Inc., 130 Kinderkamack Road Suite 207, River Edge NJ 07661, US
(72) VENZA, Glenn, Riverdale, NJ 07457, US
MALADY, Gerard, Fort L ee, NJ 07024, US
SYLVESTER, Robert, L., River Edge, NJ 07661, US

(74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

---

(51) ***A61N 1/00*** ***A61N 1/32*** ***C12N 5/00*** (11) **1 827 571 A1*** ***C12N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05853465.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044557 09.12.2005
(87) WO 2006/073671 2006/28 13.07.2006
(30) 09.12.2004 US 634625 P
17.02.2005 US 654056 P
18.03.2005 PCT/IL2005/000316
04.05.2005 US 677761 P
22.09.2005 US 719517 P
(54) • *PROTEINAKTIVITÄTSMODIFIZIERUNG*
• *PROTEIN ACTIVITY MODIFICATION*
• *MODIFICATION DE L'ACTIVITE PROTEIQUE*
(71) Impulse Dynamics (Israel), LTD., P.O. Box 2044, 39120 Tirat Hacarmel, IL
(72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon Lezion, IL
MIKA, Yuval, 30900 Zichron Yaacov, IL
SABBAH, Hani, N., Waterford, MI 48327, US
BEN HAM, Shlomo, London W8 4QP, GB
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61N 1/04*** (11) **1 827 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786592.5 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053245 03.10.2005
(87) WO 2006/046160 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623196 P
(54) • *ELEKTRODE UND GEHÄUSE ZUR HERZÜBERWACHUNG UND -BEHANDLUNG*
• *ELECTRODE AND ENCLOSURE FOR CARDIAC MONITORING AND TREATMENT*
• *ELECTRODE ET BOITIER POUR SURVEILLANCE ET TRAITEMENT CARDIAQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POWERS, Daniel, J., Bothell, WA 98041-3003, US
FONG, Shannon, Bothell, WA 98041-3003, US
JONSEN, Eric, Bothell, WA 98041-3003, US
HAUGE, Patrick, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/08*** ***A61N 1/37*** ***A61B 5/06*** (11) **1 827 573 A1*** ***A61N 1/36*** ***A61N 1/372***
(25) En (26) En
(21) 04800264.6 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001601 02.11.2004
(87) WO 2006/049539 2006/19 11.05.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER POSITIONEN EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTS*
• *DEVICE FOR EVALUATING POSITIONS OF AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EVALUER LES POSITIONS D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) OBEL, Martin, S-182 53 Danderyd, SE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 827 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807337.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037594 19.10.2005
(87) WO 2006/047177 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 621018 P
29.04.2005 US 119406
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNG MIT VERSTÄRKTEM AUSSENMANTEL*
• *IMPLANTABLE MEDICAL LEAD WITH REINFORCED OUTER JACKET*
• *DERIVATION MEDICALE IMPLANTABLE MUNIE D'UNE ENVELOPPE EXTERIEURE RENFORCEE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) OLSEN, James, M., Plymouth, MN 55442, US
CROSS, Thomas, E., Jr., St. Francis, MN 55070, US
BOLEA, Stephen, L., Watertown, MN 55388, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 827 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812852.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037433 19.10.2005
(87) WO 2006/047145 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 621018 P
29.04.2005 US 118076
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNG MIT AXIAL ORIENTIERTEN SPIRALDRAHTLEITERN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL LEAD WITH AXIALLY ORIENTED COILED WIRE CONDUCTORS*
• *SONDE MEDICALE IMPLANTABLE COMPRENANT DES CONDUCTEURS A CABLES SPIRALES A ORIENTATION AXIALE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) KAPLAN, Paula, M., St. Paul, MN 55116, US
CROSS, Thomas, E., Jr., St. Francis, MN 55070, US
BOLEA, Stephen, L., Watertown, MN 55388, US
OLSEN, James, M., Plymouth, MN 55442, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 827 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813084.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037598 19.10.2005
(87) WO 2006/047179 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 621018 P
29.04.2005 US 119389
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNG MIT SPIRALVERSTÄRKUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL LEAD WITH HELICAL REINFORCEMENT*
• *DERIVATION MEDICALE IMPLANTABLE MUNIE D'UN RENFORT EN HELICE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BOLEA, Stephen, L., Watertown, MN 55388, US
BISCHOFF, Thomas, C., Minneapolis, MN 55406, US
CROSS, Thomas, E., Jr., St. Francis, MN 55070, US
OLSEN, James, M., Plymouth, MN 55442, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/30*** (11) **1 827 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813244.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037430 13.10.2005
(87) WO 2006/044890 2006/17 27.04.2006
(88) 20.07.2006
(30) 13.10.2004 US 618425 P
(54) • *SELBSTFIXIERENDE IMPLANTIERBARE GERÜSTE ZUR VERABREICHUNG VON BIOLOGISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN SUBSTANZEN*
• *SELF-FIXATING IMPLANTABLE SCAFFOLDS FOR THE ADMINISTRATION OF BIOLOGICAL OR PHARMACEUTICAL SUBSTANCES*
• *SQUELETTES AUTOFIXANTS*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SIGG, Daniel, C., St. Paul, Minnesota 55108, US
HINIDUMA-LOKUGE, Prasanga , D., Minneapolis, Minnesota 55403, US
SHARMA, Vinrod, Blaine, Minnesota 55449, US
SOMMER, John, L., Coon Rapids, Minnesota 55449, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 827 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814824.8 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039358 31.10.2005
(87) WO 2006/050309 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623493 P
28.04.2005 US 116970
(54) • *MESSUNG DER HERZAKTIVITÄT DURCH EIN NEUROLOGISCHES STIMULATIONS-THERAPIESYSTEM*
• *SENSING CARDIAC ACTIVITY VIA NEUROLOGICAL STIMULATION THERAPY SYSTEM*
• *DETECTION D'ACTIVITE CARDIAQUE VIA UN SYSTEME DE THERAPIE PAR STIMULATION NEUROLOGIQUE*
(71) Medtronic,Inc., LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) ZHOU, Xiaohong, Woodbury, MN 55129, US
MULLEN, Thomas, J., Andover, MN 55304, US

HILL, Michael, R., S., Minneapolis, MN 55404, US
LAPORTE, Steve, R., Arden Hills, MN 55112, US
KING, Gary, W., Fridley, MN 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 827 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825833.6 (22) 16.11.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/041485 16.11.2005
(87) WO 2006/062710 2006/24 15.06.2006
(30) 03.12.2004 US 4384
(54) • *DIAPHRAGMA-PACING MIT PHYSIOLOGISCHER BEDARFSANPASSUNG*
• *DIAPHRAGMATIC PACING WITH PHYSIOLOGICAL NEED ADJUSTMENT*
• *ELECTROSTIMULATION DU DIAPHRAGME AVEC REGLAGE DES BESOINS PHYSIOLOGIQUES*
(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
(72) MANDELL, Lee, J., West Hills, CA 91304-6011, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 827 580 A1***
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 05851233.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037736 20.10.2005
(87) WO 2006/057734 2006/22 01.06.2006
(30) 21.10.2004 US 620781 P
(54) • *NEUES STIMULATIONSDESIGN FÜR DIE NEUROMODULATION*
• *NEW STIMULATION DESIGN FOR NEUROMODULATION*
• *NOUVELLE CONCEPTION DE STIMULATION POUR LA NEUROMODULATION*
(71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
(72) DE RIDDER, Dirk, B-9060 Zelzate, BE
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 827 581 A2***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 05852132.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042619 23.11.2005
(87) WO 2006/058163 2006/22 01.06.2006
(88) 14.12.2006
(30) 24.11.2004 US 630606 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER MITRALKLAPPENFUNKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING MITRAL VALVE FUNCTION*
• *METHODE ET APPAREIL DESTINES A AMELIORER LA FONCTION DE LA VALVULE MITRALE*
(71) Viacor, Inc., 260-B Fordham Road, Wilmington, MA 01887, US
(72) ROURKE, Jonathan, M., Belmont, MA 02478, US
TAYLOR, Daniel, C., Brighton, MA 02135, US
BLACKER, Steven, J., Brookline, MA 02446, US
BARNES, Terrence, G., Somerville, MA 02144, US
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte, Postfach 13 50, 88003 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 827 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852947.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043887 05.12.2005
(87) WO 2006/060760 2006/23 08.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 03.12.2004 US 4744
(54) • *AKTIVE HOCHIMPEDANZ-FIXIERELEKTORDE EINER ELEKTRISCHEN MEDIZINISCHEN LEITUNG*
• *HIGH IMPEDANCE ACTIVE FIXATION ELECTRODE OF AN ELECTRICAL MEDICAL LEAD*
• *ELECTRODE DE FIXATION ACTIVE A IMPEDANCE ELEVEE DE CABLE MEDICAL ELECTRIQUE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) COLES, James, A. Jr., Columbia, MD 21045, US
SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US
SIGG, Daniel, C., St. Paul, MN 55108, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 827 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855386.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046815 22.12.2005
(87) WO 2006/069323 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638692 P
22.02.2005 US 655609 P
16.05.2005 US 681919 P
08.07.2005 US 697789 P
(54) • *IMPLANTIERBARE, HERMETISCH ABGEDICHTETE STRUKTUREN*
• *IMPLANTABLE HERMETICALLY SEALED STRUCTURES*
• *STRUCTURES HERMETIQUEMENT SCELLEES IMPLANTABLES*
(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) Costello, Benedict, J., Berkeley, California 94730, US
Gelfandbein, Vladimier, Los Gatos, California 95032, US
Frank, Jeremy, Portola Valley, California 94028, US
Zdeblick, Mark, San Francisco, California 94122, US
Jensen, Marc, Mountain View, California 94040, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/32***

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/362***

A61N 1/06 → (51) ***A61B 18/18***

---

(51) ***A61N 1/08*** (11) **1 827 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848162.3 (22) 16.11.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/041484 16.11.2005
(87) WO 2006/062709 2006/24 15.06.2006
(88) 14.12.2006
(30) 03.12.2004 US 4369
(54) • *NEUROMUSKULÄRE STIMULATION ZUR VERMEIDUNG VON LUNGENEMBOLIEN*
• *NEUROMUSCULAR STIMULATION TO AVOID PULMONARY EMBOLISMS*
• *STIMULATION NEUROMUSCULAIRE POUR EVITER LES EMBOLIES PULMONAIRES*
(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
(72) MANDELL, Lee, J., West Hills, California 91304-6011, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

A61N 1/08 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/08 → (51) ***A61N 1/372***

A61N 1/10 → (51) ***A61N 5/10***

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 827 585 A1***
A61K 33/38 ***A61K 33/24***
A61M 11/00 ***A61M 5/00***
A61M 37/00 ***A61M 25/00***
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 05815063.2 (22) 23.11.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) CA 2005/001777 23.11.2005
(87) WO 2006/056055 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 629975 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABGABE VON THERAPEUTISCHEN METALLIONEN, LEGIERUNGEN UND SALZEN*
• *METHOD OF DELIVERY OF THERAPEUTIC METAL IONS, ALLOYS AND SALTS*
• *PROCEDE D'ADMINISTRATION D'IONS, D'ALLIAGES ET DE SELS DE METAUX THERAPEUTIQUES*
(71) International Bio-Therapeutic Research Inc., 1374 Avonbridge Drive, Mississauga ON L5G 3G5, CA
(72) BABU, Uma, Mahesh, Fort Collins, CO 80528, US
EAGLESON, Roy, London, Ontario N6G 1E6, CA
GOLDSMITH, Robert, San Francisco, CA 94117, US
GRABER, Hollee, D., Grand Rapids, MI 49546-6257, US
RIEDER, Michael, J., London, Ontario N6H 5B8, CA
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

A61N 1/30 → (51) ***A61B 5/04***

A61N 1/30 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61N 1/32*** (11) **1 827 586 A1***
A61N 1/05
(25) De (26) De
(21) 05848369.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002192 06.12.2005

(87) WO 2006/063558 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060514
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESYNCHRONISATION NEURONALER HIRNAKTIVITÄT, STEUERUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEURONALER UND/ODER PSYCHIATRISCHER ERKRANKUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DESYNCHRONIZING NEURONAL BRAIN ACTIVITY, CONTROL UNIT AND METHOD FOR TREATING NEURONAL AND/OR PSYCHIATRIC DISORDERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉSYNCHRONISATION DE L'ACTIVITÉ CÉRÉBRALE NEURONALE, UNITÉ DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MALADIES NEURONALES ET / OU PSYCHIATRIQUES*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) TASS, Peter, 52445 Titz, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

---

(51) ***A61N 1/32*** (11) **1 827 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854083.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045296 14.12.2005
(87) WO 2006/065930 2006/25 22.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 14.12.2004 US 11263
(54) • *STIMULIERUNG DES ZELLWACHSTUMS AN IMPLANTATOBERFLÄCHEN*
• *STIMULATION OF CELL GROWTH AT IMPLANT SURFACES*
• *STIMULATION DE LA CROISSANCE CELLULAIRE AU NIVEAU DE SURFACES D'IMPLANT*
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) HASTINGS, Roger, N., Maple Grove, MN 55369, US
DRASLER, William, J., Minnetonka, MN 55345, US
JENSON, Mark, Lynn, Greenfield, MN 55357, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/00***

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61B 5/11*** ***A61H 1/02*** (11) **1 827 588 A1*** ***A61B 5/0488***
(25) En (26) En
(21) 05736937.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000442 28.04.2005
(87) WO 2005/105203 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566078 P
25.08.2004 US 604615 P
04.02.2005 PCT/IL2005/000139
04.02.2005 PCT/IL2005/000135
04.02.2005 PCT/IL2005/000142
(54) • *NEUROMUSKULÄRE STIMULATION*
• *NEUROMUSCULAR STIMULATION*
• *STIMULATION NEUROMUSCULAIRE*
(71) Motorika Inc., Nerine Chambers P.O. Box 905 Road Town, Tortola, VG
(72) EINAV, Omer, 42875 Kfar Monash, IL
KORENMAN, Ernesto, 43338 Raanana, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61B 5/00*** (11) **1 827 589 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05786935.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009384 31.08.2005
(87) WO 2006/053596 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 EP 04027227
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE KARDIOSYNCHRONISIERTE STIMULATION VON SKELETT ODER GLATTEN MUSKELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE CARDIO-SYNCHRONIZED STIMULATION OF SKELETAL OR SMOOTH MUSCLES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A LA STIMULATION CARDIO-SYNCHRONISEE DE MUSCLES LISSES OU SQUELETTIQUES*
(71) Cardiola Ltd., Hermannstrasse 18, 8400 Winterthur, CH
(72) STÜRZINGER, Christian, CH-8404 Winterthur, CH
LAPANASHVILI, Larry, CH-8404 Winterthur, CH
ZIMMERMANN, Thomas, CH-8203 Schaffhausen, CH
EGGLI, Armin, CH-8240 Uhwiesen, CH
PIGUET, Christian, CSEM SA, 2007 Neuchâtel, CH
PEROTTO, Jean-Felix, CSEM SA, 2007 Neuchâtel, CH
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 827 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808824.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050205 21.11.2005
(87) WO 2006/054118 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 GB 0425632
(54) • *VORRICHTUNG*
• *DEVICE*
• *DISPOSITIF*
(71) Skytech Medical Ltd, Alexander House 61 Rodney Street, Liverpool L1 9ER, GB
(72) TUCKER, Arthur T., The Ernest Cooke Clinical, Bartholomew's Hospital, London EC1A 7BE, GB
BAIN, Duncan S., Ctr for Disability Res. & Innov., Stanmore HA7 4LP, GB
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 827 591 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819414.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013258 09.12.2005
(87) WO 2006/063743 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004059973
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ELEKTRISCHEN LADUNG AN STIMULATIONSELETRODEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE ELECTRIC CHARGE ON STIMULATION ELECTRODES*
• *DISPOSITIF POUR REGULER LA CHARGE ELECTRIQUE AU NIVEAU D'ELECTRODES DE STIMULATION*
(71) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) ROCKE, Andre, 30823 Garbsen, DE
ORTMANNS, Maurits, 31712 Niedernwöhren, DE
UNGER, Norbert, 38108 Braunschweig, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** ***H04R 25/00*** (11) **1 827 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825862.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040688 07.11.2005
(87) WO 2006/053101 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 982371
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABGLEICH VON INFORMATIONEN VON KOCHLEARIMPLANTATEN IN ZWEI OHREN*
• *METHOD AND SYSTEM OF MATCHING INFORMATION FROM COCHLEAR IMPLANTS IN TWO EARS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN CORRESPONDANCE D'INFORMATION D'IMPLANTS COCHLEAIRE DANS DEUX OREILLES*
(71) ADVANCED BIONICS CORPORATION, 12740 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342, US
(72) LITVAK, Leonid Michael, Los Angeles, California 90046, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 827 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852829.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043717 05.12.2005
(87) WO 2006/060704 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 4251
(54) • *VERWENDUNG VON MECHANISCHER RESTITUTION ZUR VORHERSAGE DER HÄMODYNAMISCHEN ANTWORT AUF EINEN SCHNELLEN VENTRIKULÄREN RHYTHMUS*
• *USE OF MECHANICAL RESTITUTION TO PREDICT HEMODYNAMIC RESPONSE TO A RAPID VENTRICULAR RHYTHM*
• *UTILISATION DE RESTITUTION MÉCANIQUE POUR PRÉDIRE UNE RÉPONSE HÉMODYNAMIQUE À UN RYTHME VENTRICULAIRE RAPIDE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WHITMAN, Teresa, A., Dayton, Minnesota 55327, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/362*** ***A61N 1/05*** (11) **1 827 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852830.8 (22) 05.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043718 05.12.2005
(87) WO 2006/060705 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 4498
(54) • *SUBKUTANER IMPLANTIERBARER KARDIOVERTER/DEFIBRILLATOR*
• *SUBCUTANEOUS IMPLANTABLE CARDIOVERTER/DEFIBRILLATOR*
• *CARDIOVERTEUR/DEFIBRILLATEUR IMPLANTABLE SOUS-CUTANE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GHANEM, Raja N., Minneapolis, Minnesota 55403, US
OLSON, Walter, H., North Oaks, Minnesota 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 827 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852957.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043899 05.12.2005
(87) WO 2006/060763 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 4072
(54) • *NACHWEIS DES ENDES VON ARRHYTHMIE AUF BASIS DES SCHLAGMUSTERS*
• *ARRHYTHMIA TERMINATION DETECTION BASED ON BEAT PATTERN*
• *DETECTION DE L'ARRET D'UNE ARYTHMIE FONDEE SUR UN MOTIF DE BATTEMENTS*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WARMAN, Eduardo, N., Maple Grove, MN 55369, US
FEALA, Jacob, D., Hillsboro, WI 54634, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/39*** (11) **1 827 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826150.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043347 01.12.2005
(87) WO 2006/060497 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 632000 P
15.04.2005 US 107533
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG VON OVERSENSING IN EINEM MEDIZINPRODUKT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING OVERSENSING IN A MEDICAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE SURDÉTECTION DANS UN DISPOSITIF MEDICAL*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GUNDERSON, Bruce, D., Plymouth, Minnesota 55442, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/37 → (51) ***G01R 31/36***

---

(51) ***A61N 1/372*** ***A61N 1/375*** (11) **1 827 597 A1*** ***A61N 1/08***
(25) En (26) En
(21) 04800411.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001755 26.11.2004
(87) WO 2006/057587 2006/22 01.06.2006
(54) • *SPANNUNGSSCHUTZKREISE FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE*
• *VOLTAGE PROTECTION CIRCUITS FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *CIRCUITS DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS POUR DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) SNITTING, Tomas, S-113 38 Stockholm, SE

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/372***

---

(51) ***A61N 1/39*** ***A61B 5/0452*** (11) **1 827 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810093.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037760 19.10.2005
(87) WO 2006/057735 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 999274
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE SCHLAGAUSRICHTUNG UND VERGLEICH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BEAT ALIGNMENT AND COMPARISON*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'ALIGNEMENT ET A LA COMPARAISON DES BATTEMENTS*
(71) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
(72) PALREDDY, Surekha, Mission Viejo, CA 92692, US
WARREN, Jay, A., San Juan Capistrano, CA 92675, US
OSTROFF, Alan H., San Clemente, CA 92673, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61N 1/39*** ***A61B 5/0428*** (11) **1 827 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826732.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054044 05.12.2005
(87) WO 2006/061762 2006/24 15.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 08.12.2004 EP 04106391
(54) • *HERZDEFIBRILLATOR MIT KONTAKTLOSEM EKG-SENSOR FÜR DIAGNOSTIK/EFFEKTIVITÄTS-FEEDBACK*
• *HEART DEFIBRILLATOR WITH CONTACTLESS ECG SENSOR FOR DIAGNOSTICS/EFFECTIVITY FEEDBACK*
• *DEFIBRILLATEUR AVEC CAPTEUR ECG SANS CONTACT POUR DIAGNOSTIQUE/RETROACTION D'EFFECTIVITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OUWERKERK, Martin, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61N 2/06*** ***A61H 39/04*** (11) **1 827 600 A1***
(25) It (26) En
(21) 04799403.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) IT 2004/000606 03.11.2004
(87) WO 2006/048898 2006/19 11.05.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER BEHANDLUNG ZUR TABAKENTWÖHNUNG VON RAUCHERN*
• *SUPPORTING DEVICE FOR THE SUSPENSION TREATMENT OF THE TOBACCO HABIT*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DESTINE AU TRAITEMENT DE SUSPENSION DE L'ACCOUTUMANCE AU TABAC*
(71) Faccin, Flavio, Via S.S. Felice e Fortunato, 8, 36015 Schio VI, IT
(72) Faccin, Flavio, 36015 Schio VI, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

A61N 5/00 → (51) ***A61N 5/10***

A61N 5/06 → (51) ***A61B 18/14***

A61N 5/06 → (51) ***A61B 18/20***

---

(51) ***A61N 5/10*** ***A61N 1/10*** (11) **1 827 601 A1*** ***A61N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05818259.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004741 09.12.2005
(87) WO 2006/067377 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17980
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE AUTOMATISCHE VERFOLGUNG UND IDENTIFIKATION VON KOMPONENTEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC TRACKING AND IDENTIFICATION OF DEVICE COMPONENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DEPISTAGE AUTOMATIQUE ET IDENTIFICATION DE COMPOSANTS DE DISPOSITIF*
(71) Varian Medical Systems UK Limited, Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 9RG, GB
(72) HEATH, Christopher, Benenden, Kent TN17 4DW, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61N 5/10 → (51) ***H05G 2/00***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 8/21***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 263/32***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 295/06***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 3/02	→ (51)	A23L 1/30
A61P 3/04	→ (51)	A61K 38/18
A61P 3/04	→ (51)	C07D 213/74
A61P 3/04	→ (51)	C07D 215/20
A61P 3/04	→ (51)	C07D 417/04
A61P 3/06	→ (51)	A61K 31/215
A61P 3/06	→ (51)	A61K 33/24
A61P 3/06	→ (51)	C07C 323/56
A61P 3/06	→ (51)	C07D 215/20
A61P 3/06	→ (51)	C07D 417/04
A61P 3/10	→ (51)	A61K 9/14
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/20
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/215
A61P 3/10	→ (51)	C07C 233/87
A61P 3/10	→ (51)	C07D 215/20
A61P 3/10	→ (51)	C07D 217/14
A61P 3/10	→ (51)	C07D 417/04
A61P 3/12	→ (51)	A61K 9/22
A61P 5/00	→ (51)	C07K 16/22
A61P 5/14	→ (51)	C07C 211/30
A61P 7/00	→ (51)	A61K 9/22
A61P 7/00	→ (51)	A61K 38/04
A61P 7/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 7/04	→ (51)	C07D 207/09
A61P 9/00	→ (51)	A61K 38/02
A61P 9/00	→ (51)	C07D 207/09
A61P 9/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/16
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/421
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/497
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/55
A61P 9/10	→ (51)	C07C 279/14
A61P 9/10	→ (51)	C07K 16/22
A61P 9/12	→ (51)	A61K 9/20
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/4184
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/46
A61P 11/00	→ (51)	A61K 38/04
A61P 11/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 11/00	→ (51)	C07D 209/52
A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 11/00	→ (51)	C07D 407/04
A61P 11/00	→ (51)	C07D 409/06
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/17
A61P 11/06	→ (51)	C07C 215/60
A61P 11/06	→ (51)	C07C 279/14
A61P 11/06	→ (51)	C07C 401/00
A61P 11/06	→ (51)	C07D 475/08
A61P 13/00	→ (51)	C07D 207/34
A61P 13/12	→ (51)	A61K 9/22
A61P 15/02	→ (51)	A61B 19/04
A61P 15/04	→ (51)	A61K 31/00
A61P 15/06	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 15/18	→ (51)	C07J 53/00
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/05
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/12
A61P 17/00	→ (51)	A61K 47/12
A61P 17/02	→ (51)	A61K 38/19
A61P 17/04	→ (51)	A61K 38/19
A61P 17/06	→ (51)	C07C 401/00
A61P 17/16	→ (51)	A61K 31/05
A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/20
A61P 19/02	→ (51)	A61K 38/04
A61P 19/02	→ (51)	C07C 279/14
A61P 19/02	→ (51)	C07D 401/12
A61P 19/02	→ (51)	C07D 403/02
A61P 19/02	→ (51)	C07D 487/10
A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/4535
A61P 21/02	→ (51)	C07J 43/00
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/19
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/423
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/454
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/7076
A61P 25/00	→ (51)	C07D 277/82
A61P 25/00	→ (51)	C07D 453/02
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 495/04
A61P 25/00	→ (51)	C07K 16/22
A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/16
A61P 25/16	→ (51)	C07D 409/04
A61P 25/16	→ (51)	C07D 498/18
A61P 25/18	→ (51)	A61K 38/04
A61P 25/18	→ (51)	C07D 413/06
A61P 25/22	→ (51)	C07D 409/04
A61P 25/22	→ (51)	C07D 471/18
A61P 25/24	→ (51)	A61K 38/04
A61P 25/24	→ (51)	C07D 207/34
A61P 25/24	→ (51)	C07D 409/04
A61P 25/28	→ (51)	A61K 9/20
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/16
A61P 25/28	→ (51)	C07C 309/13
A61P 25/28	→ (51)	C07D 215/20
A61P 25/28	→ (51)	C07D 267/14
A61P 25/28	→ (51)	C07D 409/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 413/06
A61P 25/28	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 495/04
A61P 25/32	→ (51)	C07D 409/04
A61P 25/34	→ (51)	C07D 409/04
A61P 25/36	→ (51)	C07D 409/04

(51) **A61P 27/02** **A61K 38/17** **A61K 38/18** **A61K 39/395** **A61K 31/60** **A61K 35/58** **A61K 38/19** **C12N 15/11** **A61K 31/135** **A61K 31/195** (11) **1 827 602 A1***

(25) En (26) En

(21) 04822466.1 (22) 26.11.2004

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

(86) IB 2004/004107 26.11.2004

(87) WO 2006/056823 2006/22 01.06.2006

(54)
- *MODULIERUNG DER RETINALEN PIGMENTIERTEN EPITHEL-PERMEATION DURCH HEMMUNG ODER AKTIVIERUNG VON VEGFR-1*
- *MODULATING RETINAL PIGMENTED EPITHELIUM PERMEAION BY INHIBITING OR ACTIVATING VEGFR-1*
- *MODULATION DE LA PERMEATION DE L'EPITHELIUM PIGMENTAIRE RETINIEN PAR INHIBITION OU ACTIVATION DU VEGFR-1*

(71) Novagali Pharma SA, Bâtiment Genavenir IV, 1 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
OctoPlus B.V., Bio Sciencepark Leeuwenhoek Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL

(72) MIYAMOTO, Noriko, Hyogo 666-0137, JP
NORMAND, Nadia, F-92100 Boulogne, FR
PLOUET, Jean, F-75014 Paris, FR
BEHAR-COHEN, Francine, F-75016 Paris, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/00

A61P 27/02	→ (51)	***C07D 249/06***
A61P 27/06	→ (51)	***A61K 9/00***
A61P 27/14	→ (51)	***A61K 31/05***
A61P 27/16	→ (51)	***A61K 47/12***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 31/05***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 31/20***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 38/04***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 45/06***
A61P 29/00	→ (51)	***C07C 401/00***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 207/09***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 207/34***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 249/06***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 317/58***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 409/04***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 417/12***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 498/18***
A61P 31/00	→ (51)	***A61K 38/18***
A61P 31/04	→ (51)	***A61K 31/47***
A61P 31/12	→ (51)	***A61K 31/47***
A61P 31/12	→ (51)	***A61K 31/70***
A61P 31/14	→ (51)	***C07K 16/10***

(51) ***A61P 35/00*** ***A61K 31/7068*** ***A61K 31/282*** ***A61K 39/395*** (11) **1 827 603 A2*** ***A61K 31/4745*** ***A61K 33/24***

(25) En (26) En
(21) 05813987.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012992 05.12.2005
(87) WO 2006/063707 2006/25 22.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 13.12.2004 EP 04106522
08.02.2005 EP 05100866
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM DOLASTATIN-10-DERIVAT*
• *NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE DOLASTATIN 10 DERIVATIVE*
• *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT AU MOINS UN DERIVE 10 DE DOLASTATINE*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) AOKI, Yuko, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-0021, JP
MIWA, Masanori, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 247-0073, JP
SAWAMURA, Fumie, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-0003, JP
TANIMURA, Hiromi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0028, JP
YAMAZAKI, Toshikazu, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, 247-0061, JP
(74) Klein, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***A61P 35/00*** ***A61K 31/12*** (11) **1 827 604 A1*** ***A61K 39/44***

(25) En (26) En
(21) 05815888.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001873 12.12.2005
(87) WO 2006/060878 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 AU 2004907072
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ADOPTIVE IMMUNTHERAPIE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ADOPTIVE IMMUNOTHERAPY*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L' IMMUNOTHERAPIE ADOPTIVE*
(71) The Peter Maccallum Cancer Institute, Smorgan Family Building, St. Andrews Place, East Melbourne, Victoria 3002, AU
(72) TRAPANI, Joseph, A., Camberwell, VIC 3124, AU
SMYTH, Mark, J., North Balwyn, VIC 3104, AU
DARCY, Philip, K., East Melbourne, VIC 3002, AU
KERSHAW, Michael, H., East Melbourne, VIC 3002, AU
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61P 35/00*** (11) **1 827 605 A1***

(25) En (26) En
(21) 05852166.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042693 23.11.2005
(87) WO 2006/068769 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18391
(54) • *VERFAHREN ZUR UND ZWISCHENPRODUKTE IN DER HERSTELLUNG VON CANFOSFAMID UND DESSEN SALZEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINIGEN ZWISCHENPRODUKTEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *PROCESS FOR AND INTERMEDIATES IN THE PREPARATION OF CANFOSFAMIDE AND ITS SALTS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SOME INTERMEDIATES, AND THEIR USE AS ANTICANCER AGENTS*
• *PROCESSUS ET INTERMEDIAIRES DANS LA PREPARATION DE CANFOSFAMIDE ET DE SES SELS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CERTAINS INTERMEDIAIRES, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX*
(71) TELIK, INC., 3165 Porter Dr., Palo Alto, CA 94304, US
(72) BOULANGER, William A., Mahomet, IL 61853, US
COLLIER, Steven J., Tanglin Park 248474, SG
EASTHAM, Stephen A., Rexford, NY 12148, US
EDIE, Dennis L., Delmar, NY 12054, US
GUEVEL, Ronan Y., F-69100 Villeurbanne, FR
HERNÁNDEZ ABAD, Pedro E., Arroyo, 00714, PR
HERR, Jason R., Voorheesville, NY 12186, US
KJAERSGAARD, Hans J., DK-3520 Farum, DK
MECKLER, Harold, Delmar, NY 12054, US
POLOMSKI, Robert E., East Greenbush, NY 12061, US
SCHOW, Steven R., Redwood City, CA 94065, US
ZHICHKIN, Pavel E., Latham, NY 12110, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***A61P 35/00*** ***A61K 31/00*** (11) **1 827 606 A2***

(25) En (26) En
(21) 05853218.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044231 06.12.2005
(87) WO 2006/063033 2006/24 15.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 06.12.2004 US 633587 P
(54) • *ARYLAMID-SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT-ANALOGA*
• *ARYL AMIDE SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE ANALOGS*
• *ANALOGUES D'ARYL AMIDE SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE*
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) LYNCH, Kevin, R., Charlottesville, Virginia 22901, US
MACDONALD, Timothy, L., Charlottesville, Virginia 22902, US
CLEMENS, Jeremy, J., Westlake Village, California 91362, US
DAVIS, Michael, D., Laurel, Maryland 20707, US
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61P 35/00	→ (51)	***A61K 9/50***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/429***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/4535***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/4709***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/4745***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 39/00***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 39/395***
A61P 35/00	→ (51)	***C07C 401/00***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 209/34***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 213/56***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 235/06***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 241/40***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 249/06***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 277/30***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 403/02***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 498/08***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 513/08***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/22***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/85***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/02***

A61P 37/00 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 317/58***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/22***

A61P 37/02 → (51) ***A23L 1/30***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 487/10***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 36/539***

A61P 41/00 → (51) ***A61K 31/685***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/16***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/215***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/429***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A61Q 1/10*** (11) **1 827 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826191.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040509 09.11.2005
(87) WO 2006/068718 2006/26 29.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 22.12.2004 US 19438
(54) • *MASCARA-ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *MASCARA COMPOSITION AND METHOD OF USING*
• *COMPOSITION DE MASCARA ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) HANNA, Fifi, G., Kearny, New Jersey 07032, US
LAMBERTY, Lisa, Hawthrone, New Jersey 07506, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61Q 5/12 → (51) ***C11D 3/50***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/21***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 45/08***

(51) ***A61Q 11/02*** (11) **1 827 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855133.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046522 21.12.2005
(87) WO 2006/069210 2006/26 29.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 22.12.2004 US 639331 P
12.12.2005 US 301098
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT FREIEN-B-RING-FLAVONOIDEN UND -FLAVANEN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING FREE-B-RING FLAVONOIDS AND FLAVANS*
• *COMPOSITIONS DE SOINS BUCCAUX CONTENANT DES FLAVONOIDES ET DES FLAVANES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) XU, Guofeng, Princeton, New Jersey 08542, US
BOYD, Thomas, J., Metuchen, New Jersey 08840, US
HAO, Zhigang, North Brunswick, New Jersey 08902, US
VISCIO, David, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
GAFFAR, Abdul, Princeton, New Jersey 08540, US
MELLO, Sarita V., Somerset, New Jersey 08873, US
ARVANITIDOU, Evangelia S., Princeton, New Jersey 08540, US
PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61Q 13/00 → (51) ***C11D 3/50***

A61Q 17/02 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A62C 3/00*** (11) **1 827 609 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825504.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051091 15.12.2005
(87) WO 2006/067348 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0453096
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINDÄMMUNG DER LETZTENDLICHEN FOLGEN EINES IM WESENTLICHEN AUSSER KONTROLLE GERATENEN BRANDS IN EINEM GEFAHRSTOFFLAGER*
• *DEVICE FOR RESTRICTING THE ULTIMATE CONSEQUENCES OF ESSENTIALLY UNCONTROLLED FIRE IN A DANGEROUS MATERIAL STORE*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DES CONSEQUENCES ULTIMES D'UN INCENDIE GENERALISE NON MAITRISE DANS UNE CELLULE D'ENTREPOSAGE DE MATIERES DANGEREUSES.*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) NEUMANN, Matthieu, F-13840 Rognes, FR
DELAFORGE, Thierry, F-84120 Pertuis, FR
BOIS, Dominique, F-04100 Manosque, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A62C 3/08 → (51) ***G08B 17/12***

A62C 13/78 → (51) ***F16M 13/02***

(51) ***A62C 31/02*** ***A62C 37/16*** (11) **1 827 610 A1*** ***B05B 1/26***
(25) En (26) En
(21) 05747212.8 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000241 05.05.2005
(87) WO 2005/107880 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 RU 2004113788
(54) • *VERFAHREN UND SPRINKLER*
• *METHOD AND SPRINKLER*
• *PROCEDE ET PULVERISATEUR*
(71) Dushkin, Andrey Leonidovich, Ul. Sherbakovskaya 54-191, Moscow 105187, RU
Karpyshev, Alexander Vladimirovich, Olimpiisky pr-t, 28-435, Moscow 129272, RU
Ryazanczev, Nikolai Nikolaevich, Ul. B. Akademicheskaya, 73-1-264, Moscow 125183, RU
(72) Dushkin, Andrey Leonidovich, Moscow 105187, RU
Karpyshev, Alexander Vladimirovich, Moscow 129272, RU
Ryazanczev, Nikolai Nikolaevich, Moscow 125183, RU
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A62C 37/16 → (51) ***A62C 31/02***

(51) ***A63B 9/00*** ***A63B 69/00*** (11) **1 827 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 05818160.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000497 09.12.2005
(87) WO 2006/060838 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 AT 20772004
01.02.2005 AT 1602005
15.09.2005 AT 15252005
(54) • *SCHWIMMFÄHIGE VORRICHTUNG ZUM KLETTERN*
• *BUOYANT DEVICE FOR CLIMBING*
• *DISPOSITIF D'ESCALADE FLOTTANT*
(71) Aigner, Rudolf, Hauptstrasse 7, 4813 Altmünster, AT
(72) Aigner, Rudolf, 4813 Altmünster, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***A63B 21/002*** ***A63B 43/02*** (11) **1 827 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820668.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004927 20.12.2005
(87) WO 2006/067407 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 GB 0427870
(54) • *ISOMETRISCHE TRAININGSVORRICHTUNG*
• *ISOMETRIC EXERCISE DEVICE*
• *APPAREIL D'ENTRAINEMENT ISOMETRIQUE*
(71) Enanef Limited, Beechwood House, Kings George's Hill Abinger Bottom Dorking RH5 6JW, GB
(72) SUMMERS, Neil, Dorking RH 6JW, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A63B 21/05 → (51) ***A63B 23/03***

A63B 21/22 → (51) ***A63B 22/06***

(51) ***A63B 22/06*** ***A63B 23/035*** ***B62M 3/02*** (11) **1 827 613 A1*** ***A63B 21/22*** ***A61H 1/02***

(25) En (26) En
(21) 04811875.6 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039231 23.11.2004
(87) WO 2006/057634 2006/22 01.06.2006
(54) • *DREHVORRICHTUNG ZUR REHABILITIERUNG UND VERFAHREN*
• *ROTARY REHABILITATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ROTATIF ET PROCEDE DE REEDUCATION*
(71) Brainchild, LLC, 706 S. Chestnut Street, Pittsburg KS 66762-1808, US
(72) JOHNSON, Kenneth, W., Pittsburg, KS 66762, US
(74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***A63B 23/03*** ***A63B 21/05*** ***A61C 5/14*** (11) **1 827 614 A2*** ***A61B 17/50***
(25) En (26) En
(21) 05852128.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042615 23.11.2005
(87) WO 2006/062746 2006/24 15.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 06.12.2004 US 5649
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN DER GESICHTS- UND HALSMUSKELN*
• *FACIAL AND NECK MUSCLE EXERCISING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR EXERCER LES MUSCLES FACIAUX ET DU COU*
(71) Ferrara, Yolanda Carmen, 9421 Hollyhock Court, Fort Lauderdale FL 33328, US
(72) Ferrara, Yolanda Carmen, Fort Lauderdale FL 33328, US
(74) Marchau, Michel F.L.A., Guido Gezellestraat 50, 8020 Oostkamp, BE

A63B 23/035 → (51) ***A63B 22/06***

---

(51) ***A63B 24/00*** (11) **1 827 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852526.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043308 01.12.2005
(87) WO 2006/060472 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 632667 P
(54) • *CIRCUIT-TRAININGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *EXERCISE CIRCUIT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET METHODE DE CIRCUIT D'EXERCICE*
(71) BAYLOR UNIVERSITY, One Bear Place, No. 97034, Waco TX 76798-7034, US
(72) GRAVAGNE, Ian, Waco, Texas 76712, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A63B 27/04*** ***E06C 7/18*** (11) **1 827 616 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815155.6 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002742 04.11.2005
(87) WO 2006/058974 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 FR 0412648
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR ARBEITEN IN DER HÖHE*
• *SECURITY DEVICE FOR WORK AT A HIGH POSITION*
• *DISPOSITIF DE TRAVAIL EN HAUTEUR SECURISE*
(71) Machado, Manuel, 43 rue de Plaisance, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) Machado, Manuel, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***A63B 39/00*** ***A63B 39/06*** (11) **1 827 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733113.4 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001403 12.04.2005
(87) WO 2006/051248 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 GB 0424863
(54) • *TAKRAW-BÄLLE*
• *TAKRAW BALLS*
• *BALLES DE TAKRAW*
(71) SATIAN INDUSTRIES CO., LTD., 42/58 Moo 5, Soi Srie Satian, Petchkasem Road, Raiking, Sampran, Nakhonpathom 73210, TH
(72) LORHPIPAT, Boonchai, Raiking, 73210 Sampran Nakhonpathom, TH
LORPIPATANA, Boonsakdi, Raiking, 73210 Sampran Nakhonpathom, TH
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A63B 39/06 → (51) ***A63B 39/00***

---

(51) ***A63B 41/08*** ***A63B 45/00*** (11) **1 827 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810573.5 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012572 24.11.2005
(87) WO 2006/056441 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004056951
(54) • *BALLKARKASSE, BESONDERS FÜR FUSSBÄLLE*
• *BALL CASE, IN PARTICULAR FOR SOCCER BALLS*
• *BOITE A BALLES, SERVANT NOTAMMENT A LOGER DES BALLES DE FOOTBALL*
(71) Uhlsport GmbH, Grünewaldstrasse 1, 72336 Balingen, DE
(72) KEPPLER, Thomas, 72770 Reutlingen/ Bonnweiler, DE
ROTHFELDER, Rolf, 72108 Rottenburg am Neckar, DE
(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***A63B 41/08*** (11) **1 827 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814099.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004697 07.12.2005
(87) WO 2006/061608 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 GB 0426843
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI SPIELBÄLLEN*
• *IMPROVEMENTS IN BALLS FOR PLAYING GAMES*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES BALLES POUR JEUX LUDIQUES*
(71) Grays of Cambridge (International) Limited, Station Road, Robertbridge, East Sussex TN32 5DH, GB
(72) SAVAGE, Ian, Rugby, Warwickshire CV22 7DH, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

A63B 43/00 → (51) ***G01P 3/68***

A63B 43/02 → (51) ***A63B 21/002***

A63B 45/00 → (51) ***A63B 41/08***

A63B 57/00 → (51) ***A01G 1/12***

A63B 69/00 → (51) ***A63B 9/00***

---

(51) ***A63B 69/36*** (11) **1 827 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811097.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000138 06.12.2005
(87) WO 2006/061809 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 IE 20040818
(54) • *MESSEN DER BEWEGUNGSCHARAKTERISTIKA EINES OBJEKTS*
• *MEASURING THE MOVEMENT CHARACTERISTICS OF AN OBJECT*
• *MESURE DES CARACTERISTIQUES DE MOUVEMENT D'UN OBJET*
(71) Mooney, Brian Francis, 7 Oakwood , Tivoli Road, Dun Laoghaire Dublin, IE
(72) Mooney, Brian Francis, Dun Laoghaire Dublin, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A63B 69/36 → (51) ***G01P 3/68***

---

(51) ***A63C 5/00*** ***A63C 5/044*** ***A63C 5/14*** ***A63C 5/03*** (11) **1 827 621 A1*** ***B63B 35/79*** ***A63C 5/056***
(25) En (26) En
(21) 05812267.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003669 05.12.2005
(87) WO 2006/061687 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 9176
(54) • *SPORTBRETT*
• *SPORTS BOARD*
• *PLANCHE DE SPORT*
(71) Bamba International (Canada) LTD., Suite 102, 55 Doncaster Avenue, Thornhill ON L3T1L7, CA
(72) CHEUNG, Wah, Kan, Richmond Hill, Ontario L4S 2M4, CA
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

A63C 5/03 → (51) ***A63C 5/00***

A63C 5/044 → (51) ***A63C 5/00***

---

(51) ***A63C 5/056*** (11) **1 827 622 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819940.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013797 21.12.2005
(87) WO 2006/069706 2006/27 06.07.2006

(30) 23.12.2004 DE 102004062252
27.01.2005 DE 102005003917
(54) • *GLEITBELAG FÜR WINTERSPORTGERÄTE*
• *SLIDING COATING FOR WINTER SPORTS EQUIPMENT*
• *REVETEMENT DE GLISSEMENT POUR APPAREILS DE SPORTS D'HIVER*
(71) Felix, Florian, Drosselstr. 15, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Felix, Florian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A63C 5/056 → (51) ***A63C 5/00***

A63C 5/14 → (51) ***A63C 5/00***

(51) ***A63C 11/22*** ***A45B 9/02*** (11) **1 827 623 A1*** ***A41D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 05810049.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000728 07.12.2005
(87) WO 2006/066423 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 CH 213804
25.08.2005 CH 139405
(54) • *STOCKGRIFF*
• *POLE GRIP*
• *POIGNEE DE BATON*
(71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
(72) LENHART, Klaus, 73275 Ohmden, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A63C 11/22 → (51) ***A41D 19/00***

(51) ***A63C 17/01*** (11) **1 827 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821420.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004091 02.12.2005
(87) WO 2006/059883 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 KR 20200400344
(54) • *ROLLSCHUHVORRICHTUNG*
• *CASTER SKATE APPARATUS*
• *APPAREIL A PLANCHES A ROULETTES PIVOTANTES*
(71) Tasem Co., Ltd, 502-4, 4ma, 716-5, Seonggok-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-110, KR
(72) CHOI, Ynok, Incheon Metropolitan City 403-130, KR
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

(51) ***A63C 17/10*** ***B62D 51/02*** ***A63C 17/12*** (11) **1 827 625 A1*** ***B62M 29/00*** ***B62D 55/065***
(25) En (26) En
(21) 05804585.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001764 21.11.2005
(87) WO 2006/053397 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 AU 2004906640
(54) • *MOTORISIERTES FAHRZEUG FÜR DEN PERSONENTRANSPORT*
• *MOTORISED PERSONAL TRANSPORT VEHICLE*
• *VEHICULE DE TRANSPORT PERSONNEL MOTORISE*
(71) Scarpar Pty Ltd, 2a Minorca Crt, Toormina, NSW 2452, AU
(72) BALDWIN, Daniel, Repton, NSW 2454, AU
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A63C 17/12 → (51) ***A63C 17/10***

(51) ***A63F 3/00*** (11) **1 827 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816293.4 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037683 18.10.2005
(87) WO 2006/047197 2006/18 04.05.2006
(88) 22.06.2006
(30) 26.10.2004 US 622038 P
15.07.2005 US 182396
(54) • *REISESPIEL*
• *TRAVEL GAME*
• *JEU DE VOYAGE*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) COLLINS, Gary, Redondo Beach, CA 90278, US
LAU, Stephen, Torrance, CA 90505, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A63F 3/02 → (51) ***A63F 13/12***

(51) ***A63F 3/06*** ***A63F 13/10*** ***A63F 13/12*** (11) **1 827 627 A2*** ***A63F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 05852475.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043227 30.11.2005
(87) WO 2006/060438 2006/23 08.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 30.11.2004 US 2727
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GLÜCKSSPIELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING A GAME OF CHANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE JOUER A UN JEU DE HASARD*
(71) Gamelogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
(72) KANE, Steven, N., Brookline, MA 02467, US
HARDY, Dow, Marlborough, MA 01752, US
HERRMANN, Mark, Wellesley, MA 02482, US
LAROCCA, Paul, Westport, CT 06880, US
SABET, Bijan, Sudbury, MA 01776, US
YANOWITZ, Jason, Amherst, MA 01002, US
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***A63F 3/06*** (11) **1 827 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853422.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044494 08.12.2005
(87) WO 2006/063173 2006/24 15.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 08.12.2004 US 634210 P
(54) • *ERWEITERUNG EINES LOTTERIESPIELS, FÜR DAS DURCH VON GEWINNERN EINES BASISLOTTERIESPIELS GETROFFENE AUSWAHLEN GEWINNANGABEN EINGESTELLT WERDEN*
• *EXTENSION TO A LOTTERY GAME FOR WHICH WINNING INDICIA ARE SET BY SELECTIONS MADE BY WINNERS OF A BASE LOTTERY GAME*
• *JEU ANNEXE D'UN JEU DE LOTERIE POUR LAQUELLE DES INDICES GAGNANTS SONT DEFINIS PAR DES SELECTIONS EFFECTUEES PAR DES GAGNANTS D'UN JEU DE LOTERIE DE BASE*
(71) Scientific Games Royalty Corporation, 220 Continental Drive, Suite 407, Newark, DE 19713, US
(72) BOZEMAN, Alan, Kyle, Alpharetta, Georgia 30004, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(51) ***A63F 9/00*** (11) **1 827 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849160.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043237 30.11.2005
(87) WO 2006/060444 2006/23 08.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 30.11.2004 US 632723 P
(54) • *SCHREIBEN UND PRÜFEN VON ELEKTRONISCHEN SPIELEN*
• *ELECTRONIC GAME SCRIPTING AND AUDITING*
• *SCRIPT ET VERIFICATION DE JEU ELECTRONIQUE*
(71) Gamelogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
(72) WELLER, Scott, N., Salem, Massachusetts 01970, US
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***A63F 9/04*** (11) **1 827 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 05793028.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053420 19.10.2005
(87) WO 2006/046169 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 EP 04105266
(54) • *AUTONOMER DRAHTLOSER WÜRFEL*
• *AUTONOMOUS WIRELESS DIE*
• *PUCE SANS FIL AUTONOME*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OUWERKERK, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRAVTSOVA, Natasha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LOENEN, Evert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOBBEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A63F 9/24*** (11) **1 827 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763271.3 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019783 06.06.2005
(87) WO 2005/119568 2005/50 15.12.2005
(88) 18.01.2007
(30) 04.06.2004 US 577446 P
(54) • *DVD-SPIELARCHITEKTUR*
• *DVD GAME ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE JEU DVD*
(71) The Edugaming Corporation, 526 Bryant Street, Palo Alto, California 94301, US
(72) BUECHELER, Kurt, Palo Alto, California 94301, US
SAUERS, Peter, San Mateo, California 94402, US
BANKS, J., Derrick, Ottawa, Ontario K1S 4R1, CA
SMITH, Alexander, G.M., Ottawa, Ontario K1Y 0E1, CA
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A63F 9/24*** (11) **1 827 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803314.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034924 30.09.2005
(87) WO 2006/039366 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 615043 P
12.09.2005 US 225770
(54) • *PRÄMIENSPIEL AUF SYSTEMEBENE UND VERWANDTE VERFARHEN*
• *SYSTEM-LEVEL BONUS GAME AND RELATED METHODS*
• *SYSTEME A NIVEAUX DE BONUS ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US
(72) GALLAWAY, Ronald, C., Reno, NV 89509, US
DIMICHELE, Carmen, Sparks, NV 89434, US
JUENGER, Melissa, Reno, NV 89509, US
DECOUX, Bill, Las Vegas, NV 89119, US
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***A63F 9/24*** (11) **1 827 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824878.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041965 18.11.2005
(87) WO 2006/055840 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 629226 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN MODIFIZIERUNG EINES COMPUTERSPIELS*
• *METHOD OF DYNAMICALLY MODIFYING A COMPUTER GAME*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DYNAMIQUE DE JEU INFORMATIQUE*
(71) Turbo Squid, Inc., 400 Poydras Street, Suite 1500, New Orleans, LA 70130, US
(72) SALAS, Daniel Joseph, Orlando, FL 32825, US
WISDOM, Matthew, Morgan, New Orleans, LA 70118, US
SOSLOW, Timothy, Lowell, New Orleans, LA 70118, US
REILY, James, Harrington, Metairie, LA 70005, US
PHILLIPS, Christopher, Patrick, New Orleans, LA 70115, US
LEE, Michael, S., Kissimmee, FL 34758, US
WISDOM, Andrew, Bell, New Orleans, LA 70118, US
GAFFNEY, Brian, John, Thousand Oaks, CA 91320, US
HALES, Matthew, Wayne, Danville, CA 94526, US
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 827 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814226.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042017 13.12.2004
(87) WO 2006/065240 2006/25 22.06.2006
(30) 10.12.2004 US 9253
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN ONLINE-BLACKJACKTURNIER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ON-LINE BLACKJACK TOURNAMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR TOURNOI DE BLACK-JACK EN LIGNE*
(71) HOFFMAN, Anthony Harris, 7 Elisabeth Court, Rancho Mirage CA 92270, US
(72) HOFFMAN, Anthony Harris, Rancho Mirage CA 92270, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 827 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852472.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043223 30.11.2005
(87) WO 2006/060436 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 2997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GLÜCKSSPIELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING A GAME OF CHANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRATIQUE D'UN JEU DE HASARD*
(71) Gamelogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
(72) KANE, Steven, N., Brookline, MA 02467, US
HARDY, Dow, Marlborough, MA 01752, US
HERRMANN, Mark, Wellesley, MA 02482, US
LAROCCA, Paul, Westport, CT 06880, US
SABET, Bijan, Sudbury, MA 01776, US
YANOWITZ, Jason, Amherst, MA 01002, US
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 827 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852481.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043233 30.11.2005
(87) WO 2006/060442 2006/23 08.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 30.11.2004 US 3016
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GLÜCKSSPIELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING A GAME OF CHANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DIRIGER UN JEU DE HASARD*
(71) Gamelogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
(72) KANE, Steven, N., Brookline, MA 02467, US
HARDY, Dow, Marlborough, MA 01752, US
HERRMANN, Mark, Wellesley, MA 02482, US
LAROCCA, Paul, Westport, CT 06880, US
SABET, Bijan, Sudbury, MA 01776, US
YANOWITZ, Jason, Amherst, MA 01002, US
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A63F 13/02 → (51) ***A63F 3/06***

A63F 13/10 → (51) ***A63F 3/06***

A63F 13/10 → (51) ***A63F 13/12***

---

(51) ***A63F 13/12*** ***A63F 13/10*** (11) **1 827 637 A2*** ***A63F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 05824782.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054224 13.12.2005
(87) WO 2006/064474 2006/25 22.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 14.12.2004 US 636050 P
(54) • *SPIELSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMEHRUNG DER FÄHIGKEITEN DES SPIELSYSTEMS*
• *GAME SYSTEM AND METHOD FOR AUGMENTING GAME CAPABILITIES*
• *SYSTEME DE JEU ET PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LES CAPACITES DE JEU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DECRE, Michel, M.J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
DIEDERIKS, Elmo, M.A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie, H., NL-5621 BA Eindhoven, NL
CORTENRAAD, Hubertus, M.R., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A63F 13/12 → (51) ***A63F 3/06***

A63G 9/00 → (51) ***A63G 9/16***

---

(51) ***A63G 9/16*** ***A63G 9/00*** (11) **1 827 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852113.9 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/042583 25.11.2005
(87) WO 2006/058144 2006/22 01.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 29.11.2004 US 631462 P
(54) • *HÄNGELAGER FÜR EINE KINDERSCHAUKEL*
• *HANGER MOUNTS FOR CHILD SWING*
• *SUPPORTS DE SUSPENSION POUR BALANCEMENT D'ENFANT*
(71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW
Tuckey, Peter R., 294 Mountz Road, Morgantown PA 19543, US

(72) TUCKEY, Peter, R., Morgantown, PA 19609, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

A63H 3/14 → (51) ***A41D 11/00***

(51) ***A63H 17/36*** (11) **1 827 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823375.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038633 25.10.2005
(87) WO 2006/047619 2006/18 04.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 26.10.2004 US 622204 P
(54) • *SPIELZEUGFAHRZEUG MIT GROSSEN RÄDERN*
• *TOY VEHICLE WITH BIG WHEEL*
• *VEHICULE JOUET A GRANDE ROUE*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
(72) LEONOV, Vladimir, San Pedro, CA 90732, US
BOWEN, David, Scott, Hermosa Beach, CA 90254, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A63H 33/00 → (51) ***A63H 33/06***

(51) ***A63H 33/04*** (11) **1 827 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769180.0 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/002975 29.07.2005
(87) WO 2006/016111 2006/07 16.02.2006
(30) 29.07.2004 GB 0416909
10.02.2005 GB 0502719
(54) • *SPIELZEUGBAUSATZ*
• *TOY BUILDING KIT*
• *JEU DE CONSTRUCTION*
(71) Le Van, Georges, 160c Walton Road East Molesey, Surrey KT8 0HP, GB
(72) Le Van, Georges, 160c Walton Road East Molesey, Surrey KT8 0HP, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Holmwood 37 Upper Park Road, Camberley Surrey GU15 2EG, GB

(51) ***A63H 33/06*** (11) **1 827 641 A2***
A63H 33/00
(25) En (26) En
(21) 05808490.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036965 14.10.2005
(87) WO 2006/044618 2006/17 27.04.2006
(88) 21.12.2006
(30) 15.10.2004 US 619260 P
13.10.2005 US 251424
(54) • *KONSTRUKTIONSSPIELZEUG*
• *STRUCTURE BUILDING TOY*
• *JOUET DE CONSTRUCTION DE STRUCTURE*
(71) Cranium, Inc., 2025 First Avenue Suite 600, Seattle WA 98121, US
(72) EVANS, Ross, North San Juan, CA 95960, US
TOBIN, Adam, Oakland, CA 94610, US
DEVITO, Adam, San Francisco, CA 94109, US
QUILLON, Tsang, Sausalito, CA 94965, US
SHROCK, Joel, Berkley, CA 94707, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A63K 3/04*** (11) **1 827 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 05809849.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012103 11.11.2005
(87) WO 2006/063643 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060163
(54) • *ZWEITEILIGE HALTERUNG FÜR STANGEN VON SPRUNGHINDERNISSEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *TWO-PART CARRIER FOR BARS OF JUMP OBSTACLES AND METHOD OR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR DES BARRES DE SAUTS D'OBSTACLES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Formen und Werkzeugbau Josef Frech KG, Lindenwiesen 5, 78598 Königsheim, DE
(72) FRECH, Gerhard, 78598 Königsheim, DE
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01B 1/00 → (51) ***C23C 10/08***

(51) ***B01D 5/00*** ***B01D 45/06*** (11) **1 827 643 A1*** ***B29C 47/76***
(25) De (26) De
(21) 05822040.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013137 08.12.2005
(87) WO 2006/066734 2006/26 29.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 202004019361 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG VON DAMPFF\RMIGEN STOFFEN ODER AEROSOLEN*
• *DEVICE FOR SEPARATING VAPOROUS SUBSTANCES OR AEROSOLS*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE SE DEPOSER DES SUBSTANCES SOUS FORME DE VAPEUR OU DES AEROSOLS*
(71) Berbel Ablufttechnik Gmbh, Sandkampstrasse 100, 48432 Rheine, DE
(72) BERLING, Udo, 48496 Hopsten, DE
WEIBEL, Matthias, 48496 Hopsten-Schale, DE
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B01D 5/00 → (51) ***B01L 7/00***

(51) ***B01D 11/00*** (11) **1 827 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857183.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046630 22.12.2005
(87) WO 2006/083427 2006/32 10.08.2006
(88) 28.09.2006
(30) 22.12.2004 US 639444 P
(54) • *VERWENDUNG VON FASERSCHICHT-REAKTOREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER TRENNUNG UND REAKTION ZWISCHEN ZWEI NICHT MISCHBAREN REAKTIONS-KOMPONENTEN*
• *USE OF FIBER FILM REACTORS TO EFFECT SEPARATION AND REACTION BETWEEN TWO IMMISCIBLE REACTION COMPONENTS*
• *UTILISATION DE REACTEURS DE FILM DE FIBRE POUR EFFECTUER LA SEPARATION ET LA REACTION ENTRE DEUX COMPOSANTS DE REACTION NON MISCIBLES*
(71) Massingill, John, 104 Inwood Drive, San Marcos, Texas 78666, US
(72) Massingill, John, San Marcos, Texas 78666, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B01D 15/02 → (51) ***B01D 61/16***

(51) ***B01D 17/02*** ***D06M 13/188*** ***D21C 9/00*** ***C08B 3/20*** ***D06M 101/06*** (11) **1 827 645 A1*** ***D06M 13/192*** ***D21H 17/14*** ***D21H 13/06*** ***D06M 101/08***
(25) En (26) En
(21) 05820857.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000805 20.12.2005
(87) WO 2006/066586 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DK 200401978
(54) • *MODIFIZIERTES SORPTIONSFÄHIGES LIGNOZELLULOSEFASERMATERIAL, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR DEKONTAMINIERUNG VON FLUID UND WÄSSRIGEN MEDIEN*
• *A MODIFIED SORPTIVE LIGNOCELLULOSIC FIBRE MATERIAL, PREPARATION AND USE THEREOF AND METHOD FOR DECONTAMINATION OF FLUID AND AQUEOUS MEDIA*
• *MATERIAU FIBREUX LIGNOCELLULOSIQUE MODIFIE ET SORBANT, PREPARATION ET UTILISATION DE CELUI-CI ET PROCEDE DE DECONTAMINATION DE FLUIDE ET DE MILIEUX AQUEUX*
(71) Danish Plant Fibre Technologies A/S, Algade 113D, 4760 Vordingborg, DK
(72) Eriksen, Per Berre, DK-4760 Vordingborg, DK
Lawther, John Mark, D K-4000 Roskilde, DK
Larsen, Peter, DK-4750 Lundby, DK
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) ***B01D 19/00*** ***B01D 21/26*** ***B01D 53/24*** (11) **1 827 646 A2*** ***B01D 53/22***
(25) En (26) En
(21) 05857030.0 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043166 29.11.2005
(87) WO 2006/086046 2006/33 17.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 30.11.2004 US 1701
30.11.2004 US 632433 P
(54) • *KONTAKTIERSYSTEME UND -VERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *CONTACTING SYSTEMS AND METHODS AND USES THEREOF*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MISE EN CONTACT, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Phyre Technologies, Inc., 11803 Sorrento Valley Road, Suite A, San Diego, California 92121, US

(72) KOENIG, Donald, San Diego, California 92122, US
LIMAYE, Santosh, El Cajon, California 92020, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B01D 19/04*** (11) **1 827 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853523.8 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044622 08.12.2005
(87) WO 2006/063234 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 635360 P
(54) • *ENTSCHÄUMER FÜR ZELLSTOFF UND PAPIERHERSTELLUNGSANWENDUNGEN*
• *DEFOAMERS FOR PULP AND PAPER-MAKING APPLICATIONS*
• *ANTI-MOUSSE POUR DES APPLICATIONS DANS LA FABRICATION DE PATE ET DE PAPIER*
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) CHENG, Huai, N., Avondale, PA 19311-1432, US
FERNANDEZ, Eric, Oswaldo, Jacksonville, FL 32256, US
SHEEPY, John, M., Burlington, Ontario L7M 3G9, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 21/26 → (51) ***B01D 19/00***

B01D 35/02 → (51) ***B01D 35/28***

---

(51) ***B01D 35/28*** ***G21D 1/02*** (11) **1 827 648 A1*** ***B01D 35/02***
(25) En (26) En
(21) 05807902.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001723 14.11.2005
(87) WO 2006/050606 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 CA 2487584
(54) • *GERIPPTES SIEB*
• *FINNED STRAINER*
• *CREPINE A AILETTES*
(71) ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED, Chalk River Laboratories, Stn 65, Chalk River, Ontario K0J 1J0, CA
(72) RHODES, David, Bruce, Deep River, Ontario J5Z 3A3, CA
MCGREGOR, James, Edward, Allan, Pembroke, Ontario K8A 6W7, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 827 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821701.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039971 04.11.2005
(87) WO 2006/052732 2020/06 18.05.2006
(88) 15.06.2006
(30) 05.11.2004 US 625439
04.02.2005 US 650051
(54) • *FILTERMEDIUM UND -STRUKTUR*
• *FILTER MEDIUM AND STRUCTURE*
• *MILIEU FILTRE ET STRUCTURE DE FILTRE*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55431, US
(72) DEMA, Keh B., Maple Grove, MN 55311, US
ISRAEL, Joe, St. Louis, MN 55416, US
JONES, Derek O., Blaine, MN 55434, US
KAHLBAUGH, Brad E., Roseville, MN 55113, US
LAVALLEE, Gregory L., Monticello, MN 55362, US
MADDEN, Michael A., Woodbury, MN 55125, US
OLSON, Linda M., Savage, MN 55378, US
YANG, Chuanfang, Eden Prairie, MN 55346, US
ROGERS, Robert M., Minnetonka, MN 55345, US
KOJETIN, Paul L., Rosemount, MN 55268, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 45/06 → (51) ***B01D 5/00***

---

(51) ***B01D 46/00*** ***A47L 9/10*** ***A45D 20/00*** ***A47K 10/48*** (11) **1 827 650 A1*** ***F24F 3/16*** ***A61L 9/00*** ***D06F 58/00***
(25) En (26) En
(21) 05810578.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001803 30.11.2005
(87) WO 2006/058370 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 AU 2004233510
20.09.2005 AU 2005905191
(54) • *VERBESSERTE STERILISATIONSFILTER-ANORDNUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMPROVED STERILISING FILTER ARRANGEMENT, APPARATUS & METHOD*
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE AMELIORES POUR FILTRE DE STERILISATION*
(71) Panache Global Holdings PTY LTD, 108 Mitcham Road, Donvale VIC 3111, AU
(72) RUBIN, Richard, Donvale, Victoria 3111, AU
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B01D 46/00 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 46/24 → (51) ***B29C 70/76***

B01D 47/02 → (51) ***B01D 47/06***

---

(51) ***B01D 47/06*** ***B01D 47/02*** (11) **1 827 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820793.7 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/003846 14.11.2005
(87) WO 2006/054851 2006/21 26.05.2006
(88) 02.11.2006
(30) 17.11.2004 KR 20040094305
06.12.2004 KR 20040102007
(54) • *NASS-LUFTREINIGER*
• *WET TYPE AIR CLEANER*
• *EPURATEUR D'AIR DE TYPE HUMIDE*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) SHIN, Seung Hoon, Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B01D 47/06*** (11) **1 827 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825691.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003743 07.11.2005
(87) WO 2006/049470 2006/19 11.05.2006
(88) 02.11.2006
(30) 08.11.2004 KR 20040090600
(54) • *NASS-LUFTREINIGER*
• *WET TYPE AIR CLEANER*
• *EPURATEUR D'AIR DE TYPE HUMIDE*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) KIM, Woong, Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
LEE, Seok Hee, Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B01D 47/06*** (11) **1 827 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825781.7 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003746 07.11.2005
(87) WO 2006/049472 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 KR 20040090610
17.11.2004 KR 20040094304
(54) • *NASS-LUFTREINIGER*
• *WET TYPE AIR CLEANER*
• *EPURATEUR D'AIR DE TYPE HUMIDE*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) KIM, Woong, Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 53/00 → (51) ***B01L 7/00***

B01D 53/00 → (51) ***C07C 29/74***

B01D 53/02 → (51) ***B01D 53/22***

---

(51) ***B01D 53/04*** ***F02M 25/08*** (11) **1 827 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795462.0 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030779 30.08.2005
(87) WO 2006/049680 2006/19 11.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 01.11.2004 US 978923
(54) • *FILTER FÜR VERDAMPFUNGSEMISSIONEN*
• *EVAPORATIVE EMISSIONS FILTER*
• *FILTRE A EMISSIONS EVAPORATIVES*
(71) Honeywell International Inc., Law Department-Patent Services, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) ZULAUF, Gary, B., Findlay, OH 45840, US
BAUSE, Daniel, E., Flanders, NY 07836, US
SMITH, Robert, L., Erie, PA 16531, US
ROHRBACH, Robert, P., Flemington, NJ 08833, US
BERKEY, Richard, J., Mattawan, MI 49701, US
STREMLER, Bryon, W., Barrie, Ontario CN L4N 0C6, CA
UNGER, Peter, D., Convenet Station, NJ 07961, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/62***

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 46/00*** ***B01D 53/02*** (11) **1 827 655 A1*** ***B01D 61/00***
(25) En (26) En
(21) 05851943.0 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042184 22.11.2005
(87) WO 2006/057969 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 996522
(54) • *PORÖSE MULTIKANAL-QUERSTROMVORRICHTUNG*
• *MULTI-CHANNEL CROSS-FLOW POROUS DEVICE*
• *DISPOSITIF POREUX MULTICANAL A ECOULEMENT CROISE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) LIU, Wei, Painted Post, New York 14870, US
WILLIAMS, Jimmie, L., Painted Post, New York 14870, US
XIE, Yuming, Corning, New York 14830, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B01D 53/22 → (51) ***B01D 19/00***

B01D 53/22 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 53/22 → (51) ***C01B 3/04***

B01D 53/24 → (51) ***B01D 19/00***

(51) ***B01D 53/62*** ***B01D 53/14*** (11) **1 827 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800552.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000379 12.10.2005
(87) WO 2006/043820 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 NO 20044456
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON CO2 AUS EINEM ABGAS*
• *METHOD FOR REMOVING AND RECOVERING CO2 FROM AN EXHAUST GAS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION ET DE RECUPERATION DE CO2 A PARTIR D'UN GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) ÅSEN, Knut, Ingvar, N-3940 Porsgrunn, NO
EIMER, Dag, Arne, N-3931 Porsgrunn, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

(51) ***B01D 59/44*** (11) **1 827 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820036.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039186 28.10.2005
(87) WO 2006/050226 2006/19 11.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 28.10.2004 US 623114 P
11.04.2005 US 670182 P
29.05.2005 US 685129 P
(54) • *QUALITATIVE UND QUANTITATIVE MASSENSPEKTRALANALYSE*
• *QUALITATIVE AND QUANTITATIVE MASS SPECTRAL ANALYSIS*
• *ANALYSE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE*
(71) Cerno Bioscience LLC, 73 Moriarity Drive, Wilton, CT 06897, US
(72) WANG, Yongdong, Wilton, CT 06897, US
GU, Ming, Yardley, PA 19067, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 61/00 → (51) ***B01D 53/22***

(51) ***B01D 61/16*** ***B01D 15/02*** ***B01D 65/04*** (11) **1 827 658 A2*** ***C02F 1/28*** ***C02F 1/44***
(25) En (26) En
(21) 05802760.8 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000775 01.11.2005
(87) WO 2006/049495 2006/19 11.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 02.11.2004 EP 04078005
(54) • *VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON BEWEGLICHEN PARTIKELN*
• *PROCESSES EMPLOYING MOVABLE PARTICLES*
• *PROCEDES FAISANT INTERVENIR DES PARTICULES MOBILES*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) HANEMAAIJER, Jan, Hendrik, NL-6862 AB Oosterbeek, NL
VAN HOUTEN, Renze, Tjeert, NL-6708 KR Wageningen, NL
GOETHEER, Earl, Lawrence, Vincent, NL-4554 CP Westdorpe, NL
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B01D 63/06*** (11) **1 827 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851782.2 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041771 17.11.2005
(87) WO 2006/055756 2006/21 26.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 18.11.2004 US 629000 P
(54) • *DIALYSEVORRICHTUNG*
• *DIALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIALYSE*
(71) Linden Technologies, Inc., 35 Cabot Road, Woburn MA 01801, US
(72) HUANG, Tai-Nang, Lexington, MA 02421, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 65/02 → (51) ***B01D 65/06***

(51) ***B01D 65/04*** (11) **1 827 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855453.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046892 21.12.2005
(87) WO 2006/093556 2006/36 08.09.2006
(30) 23.12.2004 ZA 200410370
20.12.2005 US 314693
(54) • *SCHWIMMER ZUR WÖCHENTLICHEN POOLDESINFEKTION*
• *WEEKLY FLOATER POOL SANITIZER*
• *ASSAINISSEUR DE PISCINE FLOTTANT HEBDOMADAIRE*
(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) HODGETTS, Peter Kenneth, Lonehill, Sandton, Gauteng, ZA
MULLINS, Richard, Cape Coral, Florida 33914, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

B01D 65/04 → (51) ***B01D 61/16***

(51) ***B01D 65/06*** ***B01D 65/02*** (11) **1 827 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849205.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040728 10.11.2005
(87) WO 2006/055382 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 EP 04027188
16.12.2004 EP 04029813
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER FILTRATIONSMEMBRAN*
• *PROCESS FOR CLEANING A FILTRATION MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE MEMBRANE DE FILTRATION*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) TE POELE, Sandy, NL-5622 CN Eindhoven, NL
VAN DER GRAAF, Jaap, NL-7411 RW Deventer, NL
MENKVELD, Wilbert, NL-7251 SE Vorden, NL
BOOM, Jeroen, NL-7555 EM Hengelo, NL
DUSAMOS, Marcel, NL-3601 JK Maarssen, NL
VREEMAN, Arjan, NL-3454 SJ De Meern, NL
VERBIEST, Paul, NL-3137 ZA Vlaardingen, NL
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***B01D 71/02*** ***B01J 37/02*** (11) **1 827 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822522.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018232 01.12.2004
(87) WO 2006/059394 2006/23 08.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZEOLITHMEMBRAN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ZEOLITE MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER UNE MEMBRANE EN ZÉOLITE*
(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) MITRA, Anupam, Bussan Nanotech Research Inst. Inc., Tokyo 100-0004, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B01D 71/02*** ***C01B 13/02*** (11) **1 827 663 A1*** ***B01D 53/22***
(25) En (26) En
(21) 05813697.9 (22) 06.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056542 06.12.2005
(87) WO 2006/061390 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 FR 0452914
(54) • *KATALYTISCHER MEMBRANREAKTOR*
• *CATALYTIC MEMBRANE REACTOR*
• *REACTEUR A MEMBRANE CATALYTIQUE*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) CHARTIER, Thierry, F-87220 Feytiat, FR
DEL GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR
ETCHEGOYEN, Grégory, F-87570 Rilhac-Rancon, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B01D 71/34*** (11) **1 827 664 A1***
B01D 71/82
(25) En (26) En
(21) 05813412.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001820 02.12.2005
(87) WO 2006/058384 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 AU 2004906947
(54) • *MEMBRANNACHBEHANDLUNG*
• *MEMBRANE POST TREATMENT*
• *POST-TRAITEMENT DE MEMBRANES*
(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) MULLETTE, Daniel, Toongabbie, NSW 2146, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 71/82 → (51) ***B01D 71/34***

---

(51) ***B01F 1/00*** (11) **1 827 665 A1***
B01F 3/12 ***B01F 5/04***
B01F 15/02 ***B01F 15/04***
(25) De (26) De
(21) 05801882.1 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012137 12.11.2005
(87) WO 2006/050979 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 DE 102004055072
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUMISCHUNG EINES PULVER- ODER GRANULATFÖRMIGEN FLÜSSIGKEITSLÖSLICHEN POLYMEREN FLOCKUNGSHILFSMITTELS IN EINE FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR ADDING A POWDERY OR GRANULATED LIQUID-SOLUBLE POLYMER FLOCCULATION AID TO A LIQUID*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AJOUTER A UN LIQUIDE UN AGENT AUXILIAIRE FLOCULANT POLYMERIQUE PULVERULENT OU GRANULAIRE SOLUBLE*
(71) Reichmann-Schurr, Margot, Moltkestrasse 31, 76530 Baden-Baden, DE
(72) DAMM, Hans, 76473 Iffezheim, DE
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B01F 3/12 → (51) ***B01F 1/00***

B01F 5/04 → (51) ***B01F 1/00***

---

(51) ***B01F 5/06*** (11) **1 827 666 A1***
B01F 11/00 ***B01F 15/02***
B29C 31/06 ***B29C 31/04***
B29C 31/00
(25) De (26) De
(21) 05804209.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000708 29.11.2005
(87) WO 2006/058447 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 CH 19862004
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON STOFFEN, SOWIE MISCHREAKTOR UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN AUSSTOSSEN EINES BEHANDELTEN STOFFES MIT EINEM DERGESTALTEN MISCHREAKTOR*
• *DEVICE AND METHOD FOR MIXING SUBSTANCES, MIXING REACTOR AND METHOD FOR CONTINUOUSLY EJECTING A TREATED SUBSTANCE USING SAID MIXING REACTOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MELANGER DES MATIERES, REACTEUR DE MELANGE ET PROCEDE POUR PRODUIRE EN CONTINU UNE MATIERE TRAITEE A L'AIDE D'UN TEL REACTEUR DE MELANGE*
(71) Hürlimann, Hans P., Geissbüelstrasse 9, 8704 Herrliberg, CH
(72) Hürlimann, Hans P., 8704 Herrliberg, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***B01F 5/06*** (11) **1 827 667 A1***
B05B 1/34 ***F15D 1/08***
E03C 1/08
(25) De (26) De
(21) 05850183.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002292 20.12.2005
(87) WO 2006/066558 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 202004019745 U
(54) • *MISCH- UND/ODER VERWIRBELUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *MIXING AND/OR TURBULENT MIXING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE MELANGE ET/OU DE TOURBILLONNEMENT ET PROCEDE*
(71) Strahmann, Lüder, Kampstrasse 29, 49406 Barnstorf, DE
(72) Strahmann, Lüder, 49406 Barnstorf, DE
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01F 7/16 → (51) ***B01J 19/00***

B01F 11/00 → (51) ***B01F 5/06***

---

(51) ***B01F 13/00*** (11) **1 827 668 A1***
F15D 1/08
(25) En (26) En
(21) 05818428.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000775 08.12.2005
(87) WO 2006/061020 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 DK 200401901
(54) • *BLASENTOLERANTE MIKROMISCHER*
• *BUBBLE-TOLERANT MICRO-MIXERS*
• *MICROMELANGEURS INSENSIBLES AUX BULLES*
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) DIRAC, Holger, DK-3460 Birkerød, DK

B01F 15/02 → (51) ***B01F 1/00***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 5/06***

B01F 15/04 → (51) ***B01F 1/00***

---

(51) ***B01F 17/00*** (11) **1 827 669 A2***
C09B 67/00 ***C09D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05852979.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043923 06.12.2005
(87) WO 2006/071460 2006/27 06.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 23.12.2004 US 638634 P
(54) • *DISPERSIONSMITTEL*
• *DISPERSANTS*
• *DISPERSANTS*
(71) Noveon, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) THETFORD, Dean, Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01J 2/00 → (51) ***C23C 10/08***

B01J 2/12 → (51) ***B05D 1/00***

B01J 2/16 → (51) ***B01J 8/00***

---

(51) ***B01J 4/04*** (11) **1 827 670 A1***
B01J 19/24 ***B01J 12/00***
C01B 3/36 ***C01B 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825170.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051080 13.12.2005
(87) WO 2006/064160 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0413533
(54) • *KERAMIK-METALL- ODER METALLLEGIERUNGSVERBINDUNGSANORDNUNG*
• *CERAMIC-METAL OR METAL ALLOY JUNCTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE JONCTION CERAMIQUE-METAL OU ALLIAGE METALLIQUE*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) DEL GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR
RICHET, Nicolas, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
CHAPUT, Christophe, F-87410 Le Palais Sur Vienne, FR
TREBUCHAIRE, Laetitia, F-87000 Limoges, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***B01J 8/00*** (11) **1 827 671 A1***
B01J 8/18 ***B01J 8/24***
B01J 2/16
(25) De (26) De
(21) 05791115.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010299 23.09.2005
(87) WO 2006/039988 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 PCT/EP2004/011232
28.02.2005 DE 202005003791 U

(54) • *APPARATUR ZUR BEHANDLUNG VON PARTIKELFÖRMIGEM GUT*
• *APPARATUS FOR TREATING A PARTICULATE MATERIAL*
• *APPAREILLAGE POUR TRAITER UNE MATIERE SOUS FORME DE PARTICULES*
(71) Hüttlin, Herbert, Dr. h.c., Rümminger Strasse 15, 79539 Lörrach, DE
(72) Hüttlin, Herbert, Dr. h.c., 79539 Lörrach, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B01J 8/00 → (51) ***B01J 8/02***

(51) ***B01J 8/02*** (11) **1 827 672 A1***
B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 05818933.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013284 12.12.2005
(87) WO 2006/063754 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DK 200401951
(54) • *REAKTOR FÜR KATALYTISCHE UMSETZUNGEN*
• *REACTOR FOR A CATALYTIC CONVERSION REACTION*
• *REACTEUR POUR REACTION DE CONVERSION CATALYTIQUE*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) ERIKSTRUP, Niels, DK-2000 Frederiksberg, DK
THOMSEN, Søren, Gyde, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
BOE, Michael, DK-2930 Klampenborg, DK

(51) ***B01J 8/18*** (11) **1 827 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816222.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056624 09.12.2005
(87) WO 2006/067052 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 EP 04106741
22.12.2004 US 638334 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POLYMERISATION VON PROPYLEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE POLYMERIZATION OF PROPYLENE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA POLYMERISATION DU PROPYLENE*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MEI, Gabriele, I-44100 Ferrara, IT
PATER, Joachim, I-44100 Ferrara, IT
BERTOLINI, Stefano, I-60015 Ancona, IT
(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

B01J 8/18 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 8/18 → (51) ***C10G 11/18***

B01J 8/24 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 8/24 → (51) ***C10G 11/18***

B01J 8/38 → (51) ***C10G 11/18***

B01J 12/00 → (51) ***B01J 4/04***

(51) ***B01J 13/00*** (11) **1 827 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812324.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/004485 31.10.2006
(87) WO 2007/055489 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 KR 20050106485
02.10.2006 KR 20060096866
(54) • *NANOPARTIKEL VERWENDENDE KOLLOIDALE PHOTONISCHE KRISTALLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLLOIDAL PHOTONIC CRYSTALS USING COLLOIDAL NANOPARTICLES AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *CRISTAUX PHOTONIQUES COLLOÏDAUX UTILISANT DES NANOPARTICULES COLLOÏDALES ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CEUX-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Young-jun, Daejeon 305-340, KR
IM, Sang-hyuk, Daejeon 305-755, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 13/00 → (51) ***C01G 23/04***

B01J 13/00 → (51) ***C09D 189/00***

B01J 13/04 → (51) ***C09D 189/00***

(51) ***B01J 19/00*** ***B01J 19/18*** ***B01F 7/16*** (11) **1 827 675 A1*** ***B01J 19/20***
(25) En (26) En
(21) 05803561.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004351 10.11.2005
(87) WO 2006/054049 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 FR 0412099
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STYROLPOLYMERS IN EINEM MECHANISCH GERÜHRTEN REAKTOR*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A STYRENE POLYMER IN A MECHANICALLY STIRRED REACTOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE POLYMERE STYRENE DANS UN REACTEUR A AGITATION MECANIQUE*
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(72) GALEWSKI, Jean-Marc, F-62290 Noeux-les-Mines, FR
(74) Preece, Michael, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 827 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813787.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004689 06.12.2005
(87) WO 2006/061605 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 GB 0426766
07.02.2005 GB 0502443
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN FLUIDTRANSPORT*
• *DEVICE FOR FLUID TRANSPORT*
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORT DE LIQUIDE*
(71) Q Chip Limited, One Caspian Point Caspian Way, Cardiff CF10 4DQ, GB
(72) Davis, Robert, Huw, Hongoed CF82 7AT, GB
(74) Haslam, Simon David, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B01J 19/08 → (51) ***H05F 3/00***

B01J 19/12 → (51) ***B01J 19/24***

(51) ***B01J 19/18*** ***B01J 19/24*** (11) **1 827 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804330.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004484 22.11.2005
(87) WO 2006/056761 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 GB 0426058
(54) • *SUSPENSIONSPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *SLURRY PHASE POLYMERISATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION EN PHASE BOUEUSE*
(71) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) LEE, Stephen, Kevin, London SW20 9AA, GB
MARISSAL, Daniel, B-7090 Braine-le-Comte, BE
WALWORTH, Brent, R., B-9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Preece, Michael, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

B01J 19/18 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 19/20 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B01J 19/24*** ***B01J 19/12*** ***B01L 11/00*** (11) **1 827 678 A1*** ***B01J 23/44***
(25) En (26) En
(21) 05778890.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001333 31.08.2005
(87) WO 2006/024167 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 605505 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON CHEMISCHEN REAKTIONEN IM MIKROMASSSTAB*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING MICRO-SCALE CHEMICAL REACTIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER DES REACTIONS CHIMIQUES A MICROECHELLE*
(71) Total Synthesis Ltd., 291 Northsore Blvd West, Burlington ON L7T 1A6, CA
(72) ORGAN, Michael, Burlington, Ontario L7T 1A6, CA
COMER, Eamon, Brookline, MA 02445, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 19/24 → (51) ***B01J 4/04***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/18***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 3/04***

(51) ***B01J 20/28*** (11) **1 827 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852613.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043429 01.12.2005

(87) WO 2006/068797 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 18168
(54) • *ULTRAPORÖSE SOL-GEL-MONOLITHE*
• *ULTRAPOROUS SOL GEL MONOLITHS*
• *MONOLITHES SOL-GEL ULTRAPOREUX*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) XU, Dengfeng, Irvine, CA 92618, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***B01J 21/04*** ***C01B 31/00*** (11) **1 827 680 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05821479.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000182 09.12.2005
(87) WO 2006/079186 2006/31 03.08.2006
(30) 23.12.2004 EP 04447291
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG EINES TRÄGERKATALYSATORS ZUR HERSTELLUNG VON KARBONNANORÖHRCHEN*
• *METHOD OF SYNTHESISING A SUPPORT CATALYST FOR THE PRODUCTION OF CARBON NANOTUBES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'UN CATALYSEUR SUPPORTE POUR LA FABRICATION DE NANOTUBES DE CARBONE*
(71) Nanocyl S.A., Rue de l'Essor 4, 5060 Sambreville, BE
(72) PRADA SILVY, Ricardo, B-1853 STROMBECK-BEVER, BE
LIEGEOIS, Fanny, B-5020 VEDRIN, BE
CULOT, Bénédicte, B-5190 JEMEPPE-SUR-SAMBRE, BE
LAMBERT, Stéphanie, B-4280 HANNUT, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauveniére 85/043, 4000 Liège, BE

B01J 21/06 → (51) ***B01J 23/94***

B01J 21/12 → (51) ***B01J 23/75***

---

(51) ***B01J 23/40*** (11) **1 827 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851733.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041604 16.11.2005
(87) WO 2006/065431 2006/25 22.06.2006
(88) 14.12.2006
(30) 17.11.2004 US 628678 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATORTRÄGERN UND GETRÄGERTEN KATALYSATOREN AUS EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *METHOD FOR PREPARING CATALYST SUPPORTS AND SUPPORTED CATALYSTS FROM SINGLE WALLED CARBON NANOTUBES*
• *METHODES POUR PREPARER DES SUPPORTS CATALYTIQUES ET DES CATALYSEURS A SUPPORT A PARTIR DE NANOTUBES EN CARBONE A PAROI UNIQUE*
(71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
(72) TENNENT, Howard, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
MA, Jun, Lexington, Massachusetts 02420, US
MOY, David, Winchester, Massachusetts 01890, US
FISCHER, Alan, Cambridge, Massachusetts 02129, US
HOCH, Robert, Hensonville, New York 12439, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 23/44 → (51) ***B01J 19/24***

---

(51) ***B01J 23/52*** ***B01J 23/68*** ***C07C 69/01*** (11) **1 827 682 A2*** ***C07C 67/055***
(25) En (26) En
(21) 05825484.8 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042651 21.11.2005
(87) WO 2006/068764 2006/26 29.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 20.12.2004 US 637529 P
(54) • *MODIFIZIERTE TRÄGERMATERIALIEN FÜR KATALYSATOREN*
• *MODIFIED SUPPORT MATERIALS FOR CATALYSTS*
• *MATERIAUX DE SUPPORT MODIFIES POUR CATALYSEURS*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75381, US
(72) KIMMICH, Barbara, League City, TX 77573, US
WADE, Leslie, E., Pearland, TX 77581, US
WANG, Tao, Houston, TX 77059, US
MOONEN, Roelandus, H. W., NL-1811 KG Alkmaar, NL
SIJPKES, Andre, H., NL-1338 SZ, Almere, NL
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

B01J 23/68 → (51) ***B01J 23/52***

---

(51) ***B01J 23/745*** ***C07C 5/333*** (11) **1 827 683 A1*** ***B01J 23/887***
(25) En (26) En
(21) 05849169.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041685 16.11.2005
(87) WO 2006/055712 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 628996 P
(54) • *HOCHAKTIVER UND HOCHSTABILER DEHYDRIERUNGSKATALYSATOR AUF EISENOXIDBASIS MIT KLEINER TITANKONZENTRATION UND HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *A HIGH ACTIVITY AND HIGH STABILITY IRON OXIDE BASED DEHYDROGENATION CATALYST HAVING A LOW CONCENTRATION OF TITANIUM AND THE MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *CATALYSEUR DE DESHYDROGENATION A BASE D'OXYDE DE FER A RENDEMENT ELEVE, A GRANDE STABILITE ET A FAIBLE CONCENTRATION EN TITANE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(72) KOWALESKI, Ruth Mary, Cypress, Texas 77429, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***B01J 23/75*** ***C07C 1/04*** (11) **1 827 684 A1*** ***B01J 21/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05818277.5 (22) 17.11.2005
(84) DE FR IT NL SE
(86) FR 2005/002863 17.11.2005
(87) WO 2006/067285 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0413545
26.10.2005 FR 0511014
(54) • *AUF COBALT BASIERENDER KATALYSATOR FÜR DIE FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE*
• *COBALT-BASED CATALYST FOR FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS*
• *CATALYSEUR A BASE DE COBALT POUR LA SYNTHESE FISCHER-TROPSCH*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, Roma, IT
(72) DIEHL, Fabrice, F-69007 Lyon, FR
HUGUES, François, F-69390 Vernaison, FR
MARION, Marie-Claire, F-69390 Vernaison, FR
UZIO, Denis, 69220 Belleville, FR

B01J 23/75 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 23/76 → (51) ***B01J 35/00***

B01J 23/887 → (51) ***B01J 23/745***

---

(51) ***B01J 23/94*** ***B01J 21/06*** ***C07C 1/04*** (11) **1 827 685 A1*** ***B01J 38/68***
(25) En (26) En
(21) 05825183.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057007 21.12.2005
(87) WO 2006/067169 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04106937
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORTRÄGERS AUS EINEM ABFALLKATALYSATOR*
• *METHOD OF PREPARING CATALYST SUPPORT FROM A WASTE CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE RETRAITEMENT D'UN SUPPORT DE CATALYSEUR USÉ*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) REYNHOUT, Marinus Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VERBIST, Guy Lode Magda Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 29/064 → (51) ***B01J 29/076***

---

(51) ***B01J 29/076*** ***B01J 29/064*** (11) **1 827 686 A1*** ***C07C 6/12***
(25) En (26) En
(21) 05797850.4 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033658 16.09.2005
(87) WO 2006/052324 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 982487
(54) • *KATALYSATOR ZUR UMWANDLUNG VON SCHWEREN AROMATEN UND VERFAHREN DAFÜR UND DAMIT*
• *HEAVY AROMATICS CONVERSION CATALYST COMPOSITION AND PROCESSES THEREFOR AND THEREWITH*

- *COMPOSITION DE CATALYSEUR DE CONVERSION D'AROMATIQUES LOURDS ET PROCEDES DE CONVERSION D'AROMATIQUES LOURDS EMPLOYANT LADITE COMPOSITION*

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-2191, US
(72) MCMINN, Timothy, Houston, TX 77006, US
STACHELCZYK, David, Anthony, Houston, TX 777058, US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 29/08 → (51) ***C10G 65/10***

(51) ***B01J 29/80*** ***C10G 11/05*** (11) **1 827 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851353.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039916 03.11.2005
(87) WO 2006/050487 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625544 P
(54)
- *KATALYSATOR FÜR LEICHTE OLEFINE UND LPG IN FC-EINHEITEN*
- *CATALYST FOR LIGHT OLEFINS AND LPG IN FLUIDIZED CATALYTIC UNITS*
- *CATALYSEUR POUR OLEFINES LEGERES ET GPL DANS DES UNITES DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDISE*

(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
(72) CHENG, Wu Cheng, Ellicott City, Maryland 21042, US
KRISHNAMOORTHY, Meenakshi Sundaram, Columbia, Maryland 21044, US
KUMAR, Ranjit, Clarksville, Maryland 21029, US
ZHAO, Xinjin, Woodbine, Maryland 21797, US
ZIEBARTH, Michael Scott, Columbia, Maryland 21044, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B01J 31/22*** (11) **1 827 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803392.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013621 01.12.2004
(87) WO 2005/053843 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03027828
(54)
- *NEUER RUTHENIUM-METATHESEKATALYSATOR*
- *NOVEL METATHESIS RUTHENIUM CATALYST*
- *NOUVEAU CATALYSEUR DE METATHESE A BASE DE RUTHENIUM*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) ARLT, Dieter Ligandchemie GmbH, 32657 Lemgo, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***B01J 35/00*** ***B01J 23/76*** ***G07C 1/04*** (11) **1 827 689 A1*** ***C10G 2/00***
(25) En (26) En
(21) 05804615.2 (22) 02.11.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 2005/055701 02.11.2005
(87) WO 2006/048421 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 EP 04105495
(54)
- *VERSCHLEISSFESTER PARTIKELKATALYSATOR*
- *ATTRITION RESISTANT PARTICULATE CATALYST*
- *CATALYSEUR PARTICULAIRE RESISTANT A L'ATTRITION*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) NIESEN, Gerardus, Petrus, Lambertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SIJPKES, Andre, Harmen, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 35/10 → (51) ***C10G 49/02***

(51) ***B01J 37/02*** ***B01J 23/75*** ***C10G 2/00*** (11) **1 827 690 A1*** ***C07C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05850474.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057015 21.12.2005
(87) WO 2006/067177 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04106957
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS*
- *PROCESS FOR PREPARING A CATALYST*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DOGTEROM, Ronald, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HARDEVELD, Robert, Martijn, NL-3196 KK Vondelingenplaat, Rotterdam, NL
REYNHOUT, Marinus, Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL
Van De Werff, Bastiaan Anton, NL-1030 BN Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 37/02 → (51) ***B01D 71/02***

B01J 38/68 → (51) ***B01J 23/94***

(51) ***B01J 41/04*** (11) **1 827 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796563.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001592 21.10.2005
(87) WO 2006/043896 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 SE 0402558
26.11.2004 SE 0402910
(54)
- *CHROMATOGRAPHIELIGAND*
- *CHROMATOGRAPHY LIGAND*
- *LIGAND DE CHROMATOGRAPHIE*

(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) ENGSTRAND, Carina, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
FORSS, Annika, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
GLAD, Gunnar, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
JOHANSSON, Bo-Lennart, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
JOHANSSON, Hans J., Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
MALOISEL, Jean-Luc, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01J 47/14 → (51) ***B01J 49/00***

(51) ***B01J 49/00*** ***B01J 47/14*** (11) **1 827 692 A1*** ***C02F 1/42***
(25) En (26) En
(21) 05822936.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000184 15.12.2005
(87) WO 2006/066365 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 BE 200400627
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER*
- *DEVICE AND METHOD FOR TREATING WATER*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU*

(71) van de Moortele, Guido, E. de Coussemakerstraat 35, 2050 Antwerpen, BE
(72) VAN DE MOORTELE, Guido, B-2050 Antwerpen, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 827 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812875.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/050009 07.12.2005
(87) WO 2006/061026 2006/24 15.06.2006
(88) 24.05.2007
(30) 09.12.2004 DK 200401913
09.12.2004 US 634289 P
12.01.2005 DK 200500057
12.01.2005 US 642987 P
(54)
- *MIKROFLUIDVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROFLUIDVORRICHTUNG*
- *A MICRO FLUIDIC DEVICE AND METHODS FOR PRODUCING A MICRO FLUIDIC DEVICE*
- *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE CE DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*

(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) BAU-MADSEN, Niels Kristian, DK-2900 Hellerup, DK
BARHOLM-HANSEN, Claus, DK-3500 Værløse, DK
JONSMANN, Jacques, DK-3330 Gørløse, DK
OVERBY, Bent, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B01L 3/00*** ***F04B 19/00*** (11) **1 827 694 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05848241.5 (22) 22.12.2005
(84) CH DE GB IT LI
(86) FR 2005/051131 22.12.2005
(87) WO 2006/070162 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0453211
(54) • *TROPFENSPENDERVORRICHTUNG*
• *DROP DISPENSER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISPENSE DE GOUTTES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FOUILLET, Yves, F-38340 Voreppe, FR
JARY, Dorothée, F-38360 Sassenage, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01L 3/00 → (51) ***B01L 3/02***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 827 695 A1***
F04B 43/04 ***B01L 3/00***
(25) De (26) De
(21) 05850327.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013855 22.12.2005
(87) WO 2006/069730 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 DE 102004062923
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON FLUIDEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND PIPETTE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PUMPING FLUIDS, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND PIPETTE WITH SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FLUIDES, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF ET PIPETTE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE CE TYPE*
(71) Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 7-15, 74246 Eberstadt, DE
(72) BIGUS, Hans-Jürgen, 72124 Pliezhausen, DE
VOLK, Jörg, 75392 Deckenpfronn, DE
(74) Lenz, Steffen, et al, LICHTI Patentanwälte Postfach 410760, 76207 Karlsruhe, DE

B01L 3/02 → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***B01L 7/00*** (11) **1 827 696 A1***
B01D 5/00 ***B01D 53/00***
(25) En (26) En
(21) 05815539.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001897 13.12.2005
(87) WO 2006/068579 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 SE 0403112
(54) • *AUFFANGVORRICHTUNG*
• *COLLECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE*
(71) FOSS Analytical AB, Pal Anders Väg 2 P.O. Box 70, 263 21 Höganäs, SE
(72) PETERSSON, Tommy, S-252 84 Helsingborg, SE

B01L 11/00 → (51) ***B01J 19/24***

B01L 11/00 → (51) ***G01N 1/44***

B01L 11/00 → (51) ***G01N 15/06***

B02C 17/00 → (51) ***C09C 1/02***

(51) ***B02C 18/16*** (11) **1 827 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760314.4 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/020679 13.06.2005
(87) WO 2006/062547 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 6270
(54) • *SYSTEM ZUR REIFENGRÖSSENREDUZIERUNG/DRAHTTRENNUNG*
• *TIRE SIZE REDUCTION/WIRE SEPARATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REDUCTION DE DIMENSION DE PNEUMATIQUE ET DE SEPARATION DE TRINGLE DE PNEUMATIQUE*
(71) Columbus McKinnon Corporation, 140 John James Audubon Parkway, Amherst NY 14228, US
(72) STUHLMILLER, David, A., Bradenton,FL 34209, US
ASTAFAN, Charles, G., Osprey, FL 34229, US
MOORE, Peter, M., Bradenton, FL 34208, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B03C 3/32 → (51) ***B03C 3/68***

B03C 3/36 → (51) ***B03C 3/68***

(51) ***B03C 3/68*** (11) **1 827 698 A1***
B03C 3/36 ***B03C 3/32***
(25) En (26) En
(21) 05853914.9 (22) 12.12.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/045102 12.12.2005
(87) WO 2006/068889 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 23113
(54) • *TURM-IONISATORLUFTFILTER*
• *TOWER IONIZER AIR CLEANER*
• *PURIFICATEUR D'AIR IONISEUR A TOUR*
(71) Oreck Holdings, LLC, c/o Ct Corporation System, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) BOHLEN, John, R., Biloxi, Mississippi 39532, US
REYNOLDS, Charles, W., New Orleans, Louisiana 70118, US
PATERSON, Christopher, M., Gulfport, Mississippi 39503, US
KIERN, Bruce, Biloxi, Mississippi 39531, US
ORECK, Thomas, A., Long Beach, Mississippi 39560, US
(74) Lane, Michael John, et al, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen Warwickshire B95 6HJ, GB

(51) ***B03D 1/02*** (11) **1 827 699 A1***
B03D 1/24 ***C22B 15/00***
(25) De (26) De
(21) 05777851.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053796 03.08.2005
(87) WO 2006/061265 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 RU 2004135380
(54) • *PNEUMATISCHE FLOTATIONSS[ULE*
• *PNEUMATIC FLOTATION COLUMN*
• *COLONNE DE FLOTTATION PNEUMATIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
ZAO 'NPVZ Uralmechanobr-technika', 87 Khokhriankova Str., Jekaterinburg 620144, RU
(72) VIDUYETSKY, Marc Grigorjewitsch, Jekaterinburg, 620027, RU
GARIFULIN, Igor Fagamjanowitsch, Jekaterinburg, 620102, RU
MALZEW, Viktor Alexeewitsch, Jekaterinburg, 620077, RU
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B03D 1/24 → (51) ***B03D 1/02***

B04B 7/16 → (51) ***B04B 7/18***

(51) ***B04B 7/18*** (11) **1 827 700 A1***
B04B 7/16
(25) De (26) De
(21) 05776663.6 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009261 27.08.2005
(87) WO 2006/058567 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057859
(54) • *ZENTRIFUGENKORB FÜR EINE SIEBZENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGE BASKET FOR A SCREEN CENTRIFUGE*
• *PANIER DE CENTRIFUGEUSE DESTINE A UNE CENTRIFUGEUSE A TAMIS*
(71) Siebtechnik GMBH, Platanenallee 46, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) DIETSCHREIT, Horst, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***B04B 11/02*** (11) **1 827 701 A1***
(25) De (26) De
(21) 05782472.4 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009262 27.08.2005
(87) WO 2006/058568 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057861
(54) • *EINLAUFROHR EINER ZENTRIFUGE*
• *INLET TUBE OF A CENTRIFUGE*
• *TUYAU D'ALIMENTATION DE CENTRIFUGEUSE*
(71) Siebtechnik GMBH, Platanenallee 46, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) DIETSCHREIT, Horst, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***B05B 1/00*** (11) **1 827 702 A1***
B65D 83/20
(25) En (26) En
(21) 05852961.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043903 01.12.2005
(87) WO 2006/060764 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 DE 102004057920
(54) • *SPRÜHKANAL UND KAPPE MIT EINEM UM 90-GRAD VERSETZTEN SPRÜHKANAL FÜR EINE SPRÜHDÜSE*
• *SPRAY CONDUIT AND CAP HAVING A 90 DEGREE OFFSET SPRAY CONDUCTOR FOR AN AEROSOL CAN*
• *CONDUIT DE PULVERISATION ET CAPUCHON AYANT UN CONDUCTEUR DE PULVERISATION AVEC UN RESSAUT DE 90 DEGRES POUR UNE BOMBE AEROSOL*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) EBERHARDT, Heiko, 61440 Oberursel, DE

B05B 1/06 → (51) ***F01P 3/08***

(51) ***B05B 1/08*** (11) **1 827 703 A1***
B60S 1/52 ***F15C 1/22***
(25) En (26) En
(21) 04822374.7 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036429 01.11.2004
(87) WO 2006/049622 2006/19 11.05.2006
(54) • *FLUID-OSZILLATOR MIT VERBESSERTER KALTLEISTUNG*
• *IMPROVED COLD-PERFORMANCE FLUIDIC OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR FLUIDIQUE A PERFORMANCE DE REFROIDISSEMENT AMELIOREE*
(71) BOWLES FLUIDICS CORPORATION, 6625 Dobbin Road, Columbia, MD 21045-4704, US
(72) GOPALAN, Shridhar, Westminster, MD 21157, US
RUSSELL, Gregory, Baltimore, MD 21231, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***B05B 1/14*** (11) **1 827 704 A1***
E03C 1/04 ***E03C 1/06***
(25) De (26) De
(21) 05818712.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013354 13.12.2005
(87) WO 2006/066753 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061225
(54) • *SANITÄRE WASSERAUSLAUFARMATUR MIT WENIGSTENS EINEM WASSERAUSLAUFROHR*
• *SANITARY WATER OUTLET FITTING COMPRISING AT LEAST ONE WATER OUTLET PIPE*
• *ACCESSOIRES DE TUYAUTERIES DE SORTIE D'EAU SANITAIRES AYANT AU MOINS UN TUYAU DE SORTIE D'EAU*
(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Lars, 72622 Nürtingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***B05B 1/18*** (11) **1 827 705 A1***
(25) De (26) De
(21) 05814361.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012758 30.11.2005
(87) WO 2006/058717 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 DE 102004059329
(54) • *BRAUSEKOPF FÜR EINE SANITÄRBRAUSE*
• *SHOWER HEAD FOR A SANITARY SHOWER*
• *POMME DE DOUCHE*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) SCHORN, Franz, 77761 Schiltach, DE
(74) Schöndorf, Jürgen, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05B 1/26 → (51) ***A62C 31/02***

B05B 1/28 → (51) ***B05B 9/04***

B05B 1/28 → (51) ***B05C 11/02***

B05B 1/34 → (51) ***B01F 5/06***

(51) ***B05B 5/16*** (11) **1 827 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769464.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003104 23.09.2004
(87) WO 2006/032943 2006/13 30.03.2006
(54) • *LACKDOSIERVORRICHTUNG UND FÜR EINE PROGRAMMGESTEUERTE SPRITZLACKIERVORRICHTUNG AUSGEFÜHRTES SYSTEM*
• *PAINT DOSAGE DEVICE AND SYSTEM ADAPTED FOR A PROGRAM CONTROLLED SPRAY PAINTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DE PEINTURE ET SYSTEME POUR UN APPAREIL D'APPLICATION DE PEINTURE PAR PULVERISATION COMMANDE PAR PROGRAMME*
(71) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO
(72) ANFINDSEN, Ole Arnt, N-4306 Sandnes, NO
EKENBERG, Tor, N-4323 Sandnes, NO
MIKALSEN, Kenneth, N-4340 Bryne, NO
(74) Dahlstrand, Björn, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) ***B05B 7/06*** (11) **1 827 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791572.0 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029865 23.08.2005
(87) WO 2006/023884 2006/09 02.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 23.08.2004 US 603844 P
(54) • *VERBESSERTE LUFTZERSTÄUBUNGSDÜSENANORDNUNG MIT INNERER VERMISCHUNG*
• *IMPROVED INTERNAL MIX AIR ATOMIZING NOZZLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AMELIORE DE BUSE DE PULVERISATION PAR AIR DE MELANGE INTERNE*
(71) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60189-7900, US
(72) HUFFMAN, David C., Merrimack, New Hampshire 03054, US
EKPENYONG, John, Homewood, Illinois 60430, US
BARTELL, John Wesley, Bartlett, Illinois 60103, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B05B 7/06 → (51) ***F01P 3/08***

(51) ***B05B 7/24*** (11) **1 827 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854423.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045699 15.12.2005
(87) WO 2006/068965 2006/26 29.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 20.12.2004 US 17393
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR VERDÜNNUNGSCHEMIKALIEN MIT VERSTELLBARER WASSERSTRÖMUNG*
• *VARIABLE WATER FLOW AND DILUTION CHEMICAL DISPENSER*
• *ECOULEMENT D'EAU VARIABLE ET ADMINISTRATEUR DE PRODUITS CHIMIQUES EN DILUTION*
(71) Johnsondiversey, Inc., 8310 16th Street - M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177, US
(72) HUBMANN, Curtis, Racine, WI 53406, US
(74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B05B 9/00 → (51) ***B05B 9/04***

(51) ***B05B 9/04*** (11) **1 827 709 A1***
F24F 6/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800601.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002187 02.09.2005
(87) WO 2006/035125 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 FR 0410233
(54) • *MAXIMAL DEKONTAMINIERENDE NEBENSPRÜHVORRICHTUNG*
• *MAXIMALLY DECONTAMINATING MIST SPRAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BRUMISATION A DECONTAMINATION MAXIMALE*
(71) Nicolai, Lionel, 4, Chemin de l'anglais, 13127 Vitrolles, FR
Nicolai, Alain, 228, Boulevard Enco de Pont, 13190 Allauch, FR
Castro, Robert, 5, Cours Jean Ballard, 13001 Marseille, FR
Lassus, Marc, 8, Quai rive neuve, 13001 Marseille, FR
(72) Nicolai, Lionel, 13127 Vitrolles, FR
Nicolai, Alain, 13190 Allauch, FR
Castro, Robert, 13001 Marseille, FR
Lassus, Marc, 13001 Marseille, FR

(51) ***B05B 9/04*** (11) **1 827 710 A2***
B05B 9/00 ***E01C 23/16***
B05B 1/28 ***B05B 15/04***
E01H 3/02
(25) En (26) En
(21) 05854969.2 (22) 21.12.2005
(84) ES FR IT
(86) US 2005/046336 21.12.2005
(87) WO 2006/069139 2006/26 29.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 21.12.2004 US 637696 P
(54) • *LINIERGERÄT*
• *LINE STRIPER*
• *TRACEUR DE LIGNES*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) SCHROEDER, James, C., Ramsey, MN 55303, US
FINSTAD, Eric, J., Rogers, MN 55374, US
TAYLOR, Neil, A., Elk River, MN 55330, US
GUNDERSEN, Robert, J., Otsego, MN 55330, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B05B 12/02 → (51) ***A01M 1/00***

B05B 13/02 → (51) ***H01L 21/00***

B05B 15/04 → (51) ***B05B 9/04***

B05B 17/00 → (51) ***B05D 1/00***

B05B 17/06 → (51) ***F02D 41/20***

B05C 5/00 → (51) ***B05D 1/00***

(51) ***B05C 5/04*** (11) **1 827 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812855.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NZ 2005/000294 04.11.2005
(87) WO 2006/049516 2006/19 11.05.2006
(88) 24.05.2007
(30) 04.11.2004 CA 2486829
(54) • *FLIESENBESCHICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TILE COATING AND PROCESS THEREFOR*
• *REVETEMENT DE TUILES ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Haynes, Andrew Leo, 3/7 Malby Court, Stanmore Bay, Auckland, NZ
Nicholls, Christopher John, 160 Coronation Road, Glenfield, Auckland, NZ
(72) Haynes, Andrew Leo, Stanmore Bay, Auckland, NZ
Nicholls, Christopher John, Glenfield, Auckland, NZ
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B05C 11/02*** ***B05B 1/28*** (11) **1 827 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856936.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040433 07.11.2005
(87) WO 2006/071363 2006/27 06.07.2006
(88) 31.05.2007
(30) 08.11.2004 US 626034 P
07.11.2005 US 268196
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG DER ÄUSSEREN KANTE EINES SUBSTRATS WÄHREND DER HERSTELLUNG MIKROELEKTRONISCHER ELEMENTE*
• *DEVICE FOR COATING THE OUTER EDGE OF A SUBSTRATE DURING MICROELECTRONICS MANUFACTURING*
• *PROCEDE D'ENDUCTION DU BORD EXTERNE D'UN SUBSTRAT LORS DE LA FABRICATION DE DISPOSITIFS MICROELECTRONIQUES*
(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US
(72) ALLEN, Phillip, H., Rolla, Missouri 65401, US
BRAND, Gary, J., St. James, Missouri 65559, US
TRICHUR, Ramachandran, K., Rolla, Missouri 65401, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05C 11/04 → (51) ***D21G 3/00***

(51) ***B05C 17/02*** ***A46B 17/08*** (11) **1 827 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810877.0 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001793 23.11.2005
(87) WO 2006/056067 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 904733
27.01.2005 CA 2494794
(54) • *SYSTEM ZUM AUFTRAGEN VON ANSTRICHMITTELN*
• *PAINT APPLICATOR SYSTEM*
• *SYSTEME APPLICATEUR DE PEINTURE*
(71) Quic-Key Painter Ltd., P.O. Box 997, Rimbey, AB T0C 2J0, CA
(72) KARROLL, David, Rimbey, Alberta T0C 2J0, CA
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, GB-Birmingham B3 3HT, GB

B05C 19/04 → (51) ***B05D 1/00***

(51) ***B05D 1/00*** ***B05C 19/04*** ***B05B 17/00*** ***B05D 1/12*** ***C05G 5/00*** (11) **1 827 714 A1*** ***B05C 5/00*** ***B01J 2/12*** ***B05D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05814414.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001814 30.11.2005
(87) WO 2006/058422 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 631409 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES PRODUKTS MIT GESTEUERTER ABGABE IN EINER DREHTROMMEL*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR COATING A CONTROLLED RELEASE PRODUCT IN A ROTATING DRUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENDUIRE UN PRODUIT À LIBÉRATION CONTRÔLÉE DANS UN TAMBOUR ROTATIF*
(71) Agrium Inc., 13131 Lake Fraser Drive S.E., Calgary, Alberta T2J 7E8, CA
(72) XING, Baozhong, Calgary, Alberta T3G 3E3, CA
WILMS, Lawrence, Arthur, Strathmore, Alberta T1P 1J6, CA
WYNNYK, Nick, Peter, Edmonton, Alberta T5Z 2Z3, CA
FORD, Robert, Glen, Carseland, Alberta T0J 0M0, CA
BABIAK, Nicolette, Mary, Gibbons, Alberta T0A 1N0, CA
EASTHAM, David, J., Okotoks, Alberta T1S 1Z9, CA
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***B05D 1/00*** ***A61M 37/00*** (11) **1 827 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851882.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041993 18.11.2005
(87) WO 2006/055844 2006/21 26.05.2006
(88) 21.09.2006
(30) 18.11.2004 US 629187 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTAKTBESCHICHTUNG EINER MIKRONADELANORDNUNG*
• *METHOD OF CONTACT COATING A MICRONEEDLE ARRAY*
• *PROCEDE D'ENROBAGE D'UNE MATRICE DE MICRO-AIGUILLES PAR MISE EN CONTACT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CHOI, Hye-ok, 3m Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KNUTSON, Gordon P., 3m Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAVID, Moses M., 3m Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05D 1/00 → (51) ***A61M 37/00***

B05D 1/02 → (51) ***B05D 1/00***

B05D 1/12 → (51) ***B05D 1/00***

(51) ***B05D 1/24*** ***B05D 7/22*** (11) **1 827 716 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850613.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003277 23.12.2005
(87) WO 2006/070136 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413862
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES POLYMERMATERIALS, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HOHLKÖRPERN*
• *METHOD FOR TREATING A POLYMER MATERIAL, DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD AND USE OF SAID DEVICE FOR TREATING HOLLOW BODIES*
• *PROCEDE DE TRAITEMEND D'UN MATERIAU POLYMERE, DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEVRE DE CE PROCEDE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF AU TRAITEMENT DE CORPS CREUX*
(71) Innovative Systems & Technologies, 9, rue Fulgence Bienvenue, 22300 Lannion, FR
(72) BELDI, Nasser, F-22300 Lannion, FR
CHOLLET, Patrick, F-22300 Lannion, FR
OGE, Fabrice, F-22300 Lannion, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 4, Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

(51) ***B05D 1/38*** ***B32B 9/04*** (11) **1 827 717 A2*** ***B05D 3/06***
(25) En (26) En
(21) 05857837.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042568 22.11.2005
(87) WO 2006/112887 2006/43 26.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 22.11.2004 US 630484 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM FORMEN VON APERIODISCH GEMUSTERTEN COPOLYMERFILMEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR FORMING APERIODIC PATTERNED COPOLYMER FILMS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A LA FORMATION DE FILMS COPOLYMERES A MOTIF APERIODIQUE*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) NEALEY, Paul F., Madison, WI 53705, US
KIM, SangOuk, Daejeon, KR
EDWARDS, Erik, W., Council Bluffs, IA 51503, US
STOYKOVICH, Mark, P., Dover, NH 03820, US
DE PABLO, Juan, J., Madison, WI 53711, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

B05D 1/38 → (51) ***C09J 5/02***

(51) ***B05D 3/00*** (11) **1 827 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818737.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012864 28.11.2005
(87) WO 2006/056482 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 EP 04078245
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER MENGE VON MIGRIERBAREN KOMPONENTEN VON POLYMERBESCHICHTUNGEN*
• *METHOD FOR REDUCING THE AMOUNT OF MIGRATEABLES OF POLYMER COATINGS*
• *METHODE PERMETTANT DE REDUIRE LA QUANTITE DE COMPOSANTS EXTRACTIBLES DES REVETEMENTS POLYMERES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DIAS, Aylvin, Jorge, Angelo, Athanasius, NL-6213 HE Maastricht, NL
ROOIJMANS, Marnix, NL-6121 HA Born, NL
LITVINOV, Victor, NL-6191 WV Beek, NL
CURRIE, Edwin, Peter, Kennedy, NL-6133 AM Sittard, NL
HOUBEN, Erwin, Johannes, Elisabeth, NL-6211 EB Maastricht, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B05D 3/06 → (51) ***B05D 1/38***

B05D 5/06 → (51) ***C23C 4/10***

(51) ***B05D 5/12*** (11) **1 827 719 A2***
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 05854714.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046050 20.12.2005
(87) WO 2006/069031 2006/26 29.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 20.12.2004 US 636868 P
19.12.2005 US 751734 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLENGERÄTE, -SYSTEME UND -VERFAHREN*
• *FUEL CELL DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES DE PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Virginia Polytechnic Institute and State University, 301 Burruss Hall, Blacksburg, VA 24061, US
VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 2200 Kraft Drive Suite 1050, Blacksburg VA 24060, US
(72) DILLARD, David A, Blacksburg,VA 24061-219, US
ELLIS, Michael, Blacksburg,VA 24060, US
HENDERSON ,Ken, Ellicott City ,MD 21042, US
GUO,Shu, Rockville, MD 20852, US
SOLE, Josh, Sarasota, FL 34238, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, OX4 2RU Oxfordshire Oxford, GB

B05D 7/22 → (51) ***B05D 1/24***

B05D 7/24 → (51) ***C23C 16/26***

B06B 1/04 → (51) ***G01N 29/04***

B06B 1/06 → (51) ***H01L 41/08***

B07C 5/02 → (51) ***B60P 1/38***

B08B 3/02 → (51) ***H01L 21/00***

B21B 1/26 → (51) ***B21B 1/46***

(51) ***B21B 1/46*** (11) **1 827 720 A1***
B21B 1/26 ***C21D 8/02***
(25) De (26) De
(21) 05826584.4 (22) 14.12.2005
(84) DE FR IT
(86) DE 2005/002276 14.12.2005
(87) WO 2006/066551 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004062637
01.11.2005 DE 102005052774
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON WARMBÄNDERN AUS LEICHTBAUSTAHL*
• *METHOD FOR PRODUCING HOT STRIPS CONSISTING OF LIGHTWEIGHT STEEL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES FEUILLARDS A CHAUD EN ACIER DE CONSTRUCTION LEGER*
(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
(72) SPITZER, Karl-Heinz, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
EICHHOLZ, Hellfried, 31241 Ilsede, DE
SCHÄPERKÖTTER, Markus, 38120 Braunschweig, DE
BORMANN, Guido, 38871 Ilsenburg, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin, DE

B21B 1/46 → (51) ***B22D 11/06***

(51) ***B21B 27/10*** (11) **1 827 721 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05818097.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002891 21.11.2005
(87) WO 2006/053996 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336514
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHMIERMITTELZUFÜHRUNG WÄHREND EINES WARMWALZVERFAHRENS*
• *METHOD FOR FEEDING LUBRICANT DURING A HOT ROLLING PROCESS*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION EN LUBRIFIANT LORS D'UN LAMINAGE A CHAUD*
(71) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) INOUE, Tsuyoshi c/o Nippon Steel Corporation, Chiba 2938511, JP
HAURET, Guy, F-13270 Fos sur Mer, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

(51) ***B21B 35/02*** (11) **1 827 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778464.7 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008194 27.07.2005
(87) WO 2006/010616 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 IT MI20041526
(54) • *ABSCHLIESSENDER MONOBLOCK MIT OPTIMIERTER ÜBERTRAGUNGSRATE FÜR EINE ROHLINGSWALZANLAGE*
• *FINISHING MONOBLOCK WITH OPTIMISED TRANSMISSION RATIO FOR A BILLET ROLLING PLANT*
• *MONOBLOC DE FINISSAGE A RAPPORT DE TRANSMISSION OPTIMISE POUR LAMINOIR A BILLETTES*
(71) Vai Pomini S.r.l., Via Leonardo da Vinci 20, 21053 Castellanza-Varese, IT
(72) MONZIO COMPAGNONI, Bruno, I-21057 Olgiate Olona, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) ***B21B 37/28*** (11) **1 827 723 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05848239.9 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) FR 2005/003097 09.12.2005
(87) WO 2006/070087 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 FR 0413753
(54) • *REGULIERUNG DER EBENHEIT EINES METALLBANDS AM AUSGANG EINES WALZENSTÄNDERS*
• *REGULATING FLATNESS OF A METAL STRIP AT THE OUTPUT OF A ROLL HOUSING*
• *REGULATION DE LA PLANEITE D'UNE BANDE METALLIQUE A LA SORTIE D'UNE CAGE DE LAMINOIR*
(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
(72) MARTIN, Sébastien, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
SERVAL, Franck, F-42000 Saint-Etienne, FR
DOREL, Laurent, F-42400 Saint Chamond, FR
LECLERCQ, Yves, F-78620 L'Etang-la-Ville, FR
LE RICHE, Rodolphe, F-42000 Saint-Etienne, FR
BAY, Xavier, F-43700 Saint Germain Laprade, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B21B 45/02*** (11) **1 827 724 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817771.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013331 13.12.2005
(87) WO 2006/063779 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060086
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BANDABBLASEN IM AUSLAUF VON WALZWERKEN ZUR ERZEUGUNG VON TROPFENFREIEM UND SAUBEREM WALZBAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR STRIP BLOWING-OFF AT THE EXIT FROM A ROLLING MILL FOR THE PRODUCTION OF A SPOT-FREE AND CLEAN ROLLED STRIP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE BANDE PAR SOUFFLAGE EN SORTIE DE LAMINOIRS, PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BANDE LAMINEE PROPRE ET SANS GOUTTE*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) DENKER, Wolfgang, 57258 Freudenberg, DE
KLAPDOR, Armin, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***B21C 23/00*** ***B21C 23/30*** (11) **1 827 725 A1*** ***B21C 23/08***
(25) En (26) En
(21) 05796168.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004048 20.10.2005
(87) WO 2006/043069 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 GB 0423222
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN EXTRUSION*
• *CONTINUOUS EXTRUSION APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXTRUSION CONTINUE*
(71) BWE Limited, Beaver Industrial Estate, Ashford, Kent TN23 7SH, GB
(72) HAWKES, Daniel John, Ashford, Kent TN26 1LR, GB
(74) Lewis, David Overington, BWE Limited, Beaver Industrial Estate, Ashford, Kent TN23 7SH, GB

B21C 23/08 → (51) ***B21C 23/00***

(51) ***B21C 23/10*** ***F28F 1/16*** (11) **1 827 726 A1*** ***F28F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05821878.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013711 20.12.2005
(87) WO 2006/066875 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04078496
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS*
• *PROCESS FOR MAKING A HEAT EXCHANGER*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) NORSK HYDRO a.s.a., Drammensveien 213, 0240 Oslo, NO
(72) MORLEY, Ed, Workington, Cumbria CA14 4RR, GB
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

B21C 23/30 → (51) ***B21C 23/00***

B21C 37/08 → (51) ***B21C 37/09***

(51) ***B21C 37/09*** ***B21C 37/08*** (11) **1 827 727 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819971.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013569 16.12.2005
(87) WO 2006/066814 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004062697
(54) • *MEHRLAGENROHR SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MULTI-LAYER PIPE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *TUYAU MULTICOUCHE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Bergrohr GmbH Siegen, Siegstrasse 70, 57076 Siegen, DE
(72) BERG, Bernd, 57076 Siegen, DE
(74) Springorum, Harald, et al, Kiani & Springorum, Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE

(51) ***B21D 5/00*** (11) **1 827 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852920.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043848 01.12.2005
(87) WO 2006/065568 2006/25 22.06.2006
(88) 04.01.2007
(30) 16.12.2004 US 16408
(54) • *VERFAHREN ZUM BIEGEN VON FLACHMATERIALIEN UND FLÄCHENGEBILDE DAFÜR*
• *METHOD OF BENDING SHEET MATERIALS AND SHEET THEREFOR*
• *PROCEDE POUR COURBER UN MATERIAU SE PRESENTANT SOUS FORME DE FEUILLES ET FEUILLE ASSOCIEE*
(71) Industrial Origami, Inc., 487 Bryant Street, San Francisco, California 94107, US
(72) DURNEY, Max W., San Francisco, CA 94117, US
PENDLEY, Alan D., Petaluma, CA 94954, US
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B21D 31/04*** ***B23K 23/00*** (11) **1 827 729 A1*** ***B26F 1/18***
(25) De (26) De
(21) 05790111.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AT 2005/000392 30.09.2005
(87) WO 2006/034522 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 AT 16332004
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STRECKMATERIAL UND SCHNEIDEINRICHTUNG HIEFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF EXPANDED MATERIAL AND CUTTING DEVICE FOR THE SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU DEPLOYE ET DISPOSITIF DE COUPE A CET EFFET*
(71) Ica Inter-Caylian-Anstalt, Pradafant Nr. 7, FL-9490 Vaduz, LI
(72) STELZL, Kurt Thomas, A-1190 Wien, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***B21D 51/16*** (11) **1 827 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851571.9 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/041025 14.11.2005
(87) WO 2006/060143 2006/23 08.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 30.11.2004 US 632041 P
19.10.2005 US 254308
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNGSANORDNUNG UND EINES ZUGEHÖRIGEN RAHMENS*
• *METHOD OF MAKING A FUEL CELL DEVICE ASSEMBLY AND FRAME*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ET D'UN CADRE POUR DISPOSITIF A PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BADDING, Michael E, Campbell, NY 14821, US
BROWN, Jacqueline L, Lindley, New York 14858, US
POLLARD, Scott C, Big Flats, New York 14814, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B21D 53/84 → (51) ***F01L 1/047***

(51) ***B21F 43/00*** ***A61C 5/02*** (11) **1 827 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849691.0 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041312 14.11.2005
(87) WO 2006/055539 2006/21 26.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 17.11.2004 US 991178
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENDODONTISCHEN INSTRUMENTEN*
• *METHODS FOR MANUFACTURING ENDODONTIC INSTRUMENTS*
• *PROCEDES DE FABRICATION D'INSTRUMENTS ENDODONTIQUES*
(71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84905, US
(72) LEWIS, Paul, Midvale, Utah 84047, US
HOBSON, Barry, L., Grantsville, Utah 84029, US
FISCHER, Dan, E., Sandy, Utah 84093, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B21K 1/30*** ***F16D 23/02*** (11) **1 827 732 A1*** ***B22F 5/08***
(25) De (26) De
(21) 05804561.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000451 14.11.2005
(87) WO 2006/066287 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 AT 21532004
(54) • *GESINTERTER KUPPLUNGSRING*
• *SINTERED COUPLING RING*
• *BAGUE D'ACCOUPLEMENT FRITTEE*
(71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) NELBÖCK, Günter, A-4863 Seewalchen, AT
WEIERMAIR, Alexander, A-4653 Eberstalzell, AT
HEITZINGER, Franz, A-4654 Bad Wimsbach/Neydharting, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***B22D 11/06*** ***B21B 1/46*** (11) **1 827 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819149.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056534 06.12.2005
(87) WO 2006/067036 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061939
(54) • *GIEßWALZANLAGE FJR EIN METALLBAND, ERZEUGUNGSVERFAHREN FJR EIN METALLBAND UND METALLBAND SELBST*
• *CONTINUOUS CASTING AND ROLLING INSTALLATION FOR A METAL STRIP, METHOD FOR PRODUCING A METAL STRIP AND CORRESPONDING METAL STRIP*
• *INSTALLATION DE LAMINAGE DIRECT D'UNE BANDE METALLIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE METALLIQUE ET BANDE METALLIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WELKER, Hans-Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/14*** (11) **1 827 734 A1*** ***B22D 11/128***
(25) De (26) De
(21) 05826549.7 (22) 15.12.2005
(84) DE FR IT
(86) DE 2005/002277 15.12.2005
(87) WO 2006/066552 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004062636
(54) • *EINRICHTUNG ZUM HORIZONTALEN BANDGIEßEN VON STAHL*
• *DEVICE FOR THE HORIZONTAL CONTINUOUS CASTING OF STEEL*
• *DISPOSITIF POUR LA COULEE HORIZONTALE D'ACIER EN FEUILLARDS*
(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
(72) SPITZER, Karl-Heinz, 38678 Clausthal-zellerfeld, DE
EICHHOLZ, Hellfried, 31241 Ilsede, DE
SCHÄPERKÖTTER, Markus, 38120 Braunschweig, DE
BORMANN, Guido, 38871 Ilsenburg, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin, DE

---

(51) ***B22D 11/06*** (11) **1 827 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850286.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013571 16.12.2005
(87) WO 2006/063847 2006/25 22.06.2006
(30) 18.12.2004 DE 102004061080
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BANDGIESSEN VON METALLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS CASTING OF METALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULEE EN BANDE DE METAUX*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BAUSCH, Jörg, 40489 Düsseldorf, DE
FALKENRECK, Udo, 44797 Bochum, DE
SCHEMEIT, Hans-Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
WEISCHEDEL, Walter, 40670 Meerbusch, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/128 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 11/14 → (51) ***B22D 11/06***

---

(51) ***B22D 17/12*** (11) **1 827 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725540.8 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008441 15.03.2005
(87) WO 2005/089273 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 552707 P
(54) • *SQUEEZE-CASTING UND SEMI-SOLID-METAL-CASTING (SSM-CASTING) VON ALUMINIUM-KUPFER-(206)-LEGIERUNG*
• *SQUEEZE AND SEMI-SOLID METAL (SSM) CASTING OF ALUMINUM-COPPER (206) ALLOY*
• *COULEE SOUS PRESSION A L'ETAT SEMI-SOLIDE D'ALLIAGE CUIVRE-ALUMINIUM (206)*
(71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) DASGUPTA, Rathindra, Portage, MI 49024, US
BROWN, Zach, Kalamazoo, MI 49009, US
MUSSER, Mark, Osceola, IN 46561, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B22D 27/04*** ***B22D 30/00*** (11) **1 827 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748116.0 (22) 16.05.2005
(84) DE
(86) US 2005/016932 16.05.2005
(87) WO 2006/025881 2006/10 09.03.2006
(88) 26.05.2006
(30) 30.08.2004 US 929274
(54) • *WÄRMEMANAGEMENT FÜR GESENK DURCH KÜHLMITTELSTROMSTEUERUNG*
• *DIE THERMAL MANAGEMENT THROUGH COOLANT FLOW CONTROL*
• *GESTION THERMIQUE DE MATRICE VIA UNE COMMANDE D'ECOULEMENT DE REFRIGERANT*
(71) GENERAL MOTORS CORPORATION, Legal Staff-Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) WARD, Gary, C., Saline, MI 48716, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B22D 29/00*** (11) **1 827 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804285.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014694 23.12.2004
(87) WO 2006/074676 2006/29 20.07.2006
(54) • *ENTKERNUNGSVORRICHTUNG UND ENTKERNUNGSVERFAHREN*
• *CORE-REMOVING DEVICE AND CORE REMOVING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEBOURRAGE*
(71) "F.U.K" Frölich & Klüpfel Drucklufttechnik GmbH&Co, Wernerstrasse 32, 42285 Wuppertal, DE
(72) SCHREIBER, Martin, 42659 Solingen, DE
FRIEMELT, Michael, 42857 Remscheid, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B22D 30/00 → (51) ***B22D 27/04***

B22F 5/08 → (51) ***B21K 1/30***

---

(51) ***B22F 9/24*** ***C22B 34/24*** (11) **1 827 739 A1*** ***B22F 9/28***
(25) De (26) De
(21) 04803653.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013987 09.12.2004
(87) WO 2006/061040 2006/24 15.06.2006
(54) • *HERSTELLUNG VON VENTILMETALLPULVERN*
• *PRODUCTION OF VALVE METAL POWDERS*
• *PRODUCTION DE POUDRES METALLIQUES POUR SOUPAPES*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) LÖFFELHOLZ, Josua, 38685 Langelsheim, DE
BEHRENS, Frank, 38640 Goslar, DE
SCHMIEDER, Siegfried, 38642 Goslar, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

B22F 9/28 → (51) ***B22F 9/24***

B23B 27/04 → (51) ***B23C 5/08***

B23B 27/16 → (51) ***B23C 5/08***

---

(51) ***B23B 51/00*** ***B23B 51/08*** (11) **1 827 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803620.3 (22) 14.11.2005
(84) CZ DE FR GB IT SE
(86) SE 2005/001725 14.11.2005
(87) WO 2006/065193 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 SE 0403024
(54) • *BOHRWERKZEUG ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG MIT EINEM VERSTELLBAREN SCHNEIDEINSATZ*
• *DRILLING TOOL FOR CHIP REMOVING MACHINING WITH AN ADJUSTABLE CUTTING INSERT*
• *PERCEUSE POUR USINAGE AVEC EVACUATION DES COPEAUX COMPRENANT UNE PLAQUETTE DE COUPE REGLABLE*
(71) SECO TOOLS AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) FREJD, Stefan, S-614 30 Söderköping, SE
SAMUELSSON, Maria, S-602 14 Norrköping, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) ***B23B 51/04*** (11) **1 827 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808778.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000862 10.12.2004
(87) WO 2006/062388 2006/24 15.06.2006
(54) • *SCHNELLWECHSEL- UND BOHRKERNAUSWERFSPINDEL FÜR EINE LOCHSÄGE*
• *QUICK-CHANGE AND PLUG EJECT ARBOR FOR A HOLE SAW*
• *ARBRE DE CHANGEMENT RAPIDE ET D'EJECTION DE BOUCHON POUR UNE SCIE-CLOCHE*
(71) A.V. Custom style B.V., Postduivenveld 25, 2727DC Zoetermeer, NL
(72) GILLISSEN, Hubert, NL-2727 DC Zoetermeer, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. P.O. Box 1642, NL-1300 BP Almere, NL

B23B 51/08 → (51) ***B23B 51/00***

---

(51) ***B23B 51/10*** (11) **1 827 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 05808197.7 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012560 24.11.2005
(87) WO 2006/058651 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058163
(54) • *BOHRER FÜR EIN BOHR-/FASWERKZEUG UND BOHR-/FASWERKZEUG*
• *DRILL BIT FOR DRILLING/CHAMFERING TOOL, AND DRILLING/CHAMFERING TOOL*
• *FORET POUR OUTIL DE PERÇAGE/CHANFREINAGE ET OUTIL DE PERÇAGE/CHANFREINAGE CORRESPONDANT*

(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) REINHARDT, Werner, 91364 Unterleinleiter, DE
SCHWÄGERL, Jürgen, 92648 Vohenstrauss, DE
HOLZNER, Petra, 90489 Nürnberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***B23B 51/10*** (11) **1 827 743 A1***
(25) De (26) De
(21) 05808507.7 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011676 02.11.2005
(87) WO 2006/050841 2006/20 18.05.2006
(30) 13.11.2004 DE 102004054989
(54) • *ENTGRATWERKZEUG ZUM ENTGRATEN KLEINER BOHRUNGSDURCHMESSER*
• *DEVICE FOR DEBURRING SMALL-SIZED BORE DIAMETERS*
• *OUTILS D'EBARBAGE POUR EBARBER DES TROUS DE FAIBLE DIAMETRE*
(71) Heule, Ulf, Jacob-Schmid-Heiny-Strasse 12, 9436 Balgach, CH
(72) HEULE, Heinrich, CH-9434 Au, CH
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

---

(51) ***B23C 5/08*** ***B23C 5/22*** ***B23B 27/16*** (11) **1 827 744 A1*** ***B23B 27/04***
(25) En (26) En
(21) 05803194.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001180 10.11.2005
(87) WO 2006/061817 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 IL 16562104
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR*
• *CUTTING TOOL AND CUTTING INSERT THEREFOR*
• *OUTIL ET INSERT DE COUPE*
(71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
LEVANON, Ehud, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23C 5/22 → (51) ***B23C 5/08***

B23D 21/06 → (51) ***B26B 13/26***

B23D 29/02 → (51) ***B26B 13/26***

---

(51) ***B23D 61/18*** ***B24B 27/06*** (11) **1 827 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815491.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056684 12.12.2005
(87) WO 2006/067062 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 LU 91126
(54) • *MONOFILAMENT-METALLSÄGEDRAHT*
• *MONOFILAMENT METAL SAW WIRE*
• *FIL DE SCIE METALLIQUE MONOFILAMENT*
(71) Arcelor Bettembourg S.A., Krakelshaff, 3235 Bettembourg, LU
HCT Shaping Systems SA, 1033 Cheseaux Sur Lausanne, CH
(72) VAUBOURG, Jean-Pierre, F-57330 Hettange-Grande, FR
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B23H 3/08 → (51) ***C25F 5/00***

B23H 7/10 → (51) ***B23H 7/26***

---

(51) ***B23H 7/26*** ***B23H 7/10*** ***B23H 7/38*** (11) **1 827 746 A1*** ***B23H 7/28***
(25) De (26) De
(21) 05801514.0 (22) 13.10.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2005/055233 13.10.2005
(87) WO 2006/063882 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060290
(54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD FOR MACHINING A WORKPIECE*
• *PROCEDE POUR USINER UNE PIECE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOEPF, Martin, 70499 Stuttgart, DE
SCHAEFER, Bernd, 71636 Ludwigsburg, DE

B23H 7/28 → (51) ***B23H 7/26***

B23H 7/38 → (51) ***B23H 7/26***

---

(51) ***B23K 9/067*** ***B23K 9/173*** (11) **1 827 747 A1*** ***B23K 9/095***
(25) En (26) En
(21) 05787667.4 (22) 06.10.2005
(84) AT DE FR GB IT
(86) IB 2005/053294 06.10.2005
(87) WO 2006/038203 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 US 522522 P
17.02.2005 US 906378
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES LICHTBOGENS, STEUERUNG UND SCHWEISSEINRICHTUNG MIT EINER STABSCHWEISSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH EINES VERFAHRENS*
• *A METHOD FOR INITIATING AN ARC ; A CONTROLLER AND A WELDING APPARATUS WITH A STICK WELDER FOR ACHIEVING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DESTINE A AMORCER UN ARC, DISPOSITIF DE COMMANDE ET APPAREIL DE SOUDAGE POURVU D'UNE SOUDEUSE A TIGE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(71) Illinois Tool Works, Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BEISTLE, Edward, Appleton, WI 54915, US
BATZLER, Todd G., Hortonville, WI 54944, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 9/095 → (51) ***B23K 9/067***

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/067***

B23K 9/23 → (51) ***B23K 33/00***

---

(51) ***B23K 13/01*** (11) **1 827 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854437.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045719 16.12.2005
(87) WO 2006/068967 2006/26 29.06.2006
(88) 25.01.2007
(30) 20.12.2004 US 637590 P
(54) • *ELEKTRISCHER INDUKTIONSHEMMER*
• *ELECTRIC INDUCTION IMPEDER*
• *ELEMENT D'IMPEDANCE DESTINE A L'INDUCTION ELECTRIQUE*
(71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, P. O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073, US
(72) MORTIMER, John, H., Farmington, Connecticut 06032, US
FISHMAN, Oleg, S., Old Saybrook, Connecticut 06475, US
NALLEN, Michael, A., Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
SCOTT, Paul, F., Little Egg Harbor Township, NJ 08087, US
(74) Ackroyd, Robert, Pollak, Mercer & Tench Eastcheap House Central Approach, Letchworth Hertfordshire SG6 3DS, GB

---

(51) ***B23K 20/02*** ***F28D 1/03*** (11) **1 827 749 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05847766.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051094 16.12.2005
(87) WO 2006/067349 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0453121
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUIDZIRKULATIONSKANÄLE UMFASSENDEN ELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF AN ELEMENT COMPRISING FLUID CIRCULATION CHANNELS*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN ELEMENT COMPORTANT DES CANAUX DE CIRCULATION DE FLUIDE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) RIGAL, Emmanuel, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
DE DINECHIN, Guillaume, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
BUCCI, Philippe, F-38360 Engins, FR
AUBERT, Philippe, F-75016 Paris, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B23K 20/06*** ***B62D 27/02*** ***F16C 3/02*** (11) **1 827 750 A1*** ***F16D 1/072***
(25) En (26) En
(21) 05849960.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042793 23.11.2005
(87) WO 2006/058241 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630929 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MAGNETIMPULSSCHWEISSOPERATION ZUR SICHERUNG DER ERSTEN UND ZWEITEN METALLISCHEN KOMPONENTEN MIT EINEM VORHEIZSCHRITT ZUM ENTHÄRTEN EINES ERSTEN TEILS DES ERSTEN ELEMENTS*

- *METHOD FOR PERFORMING A MAGNETIC PULSE WELDING OPERATION TO SECURE FIRST AND SECOND METALLIC COMPONENTS WITH A PREHEATING STEP FOR SOFTENING A FIRST PART OF THE FIRST MEMBER*
- *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UNE OPERATION DE SOUDAGE PAR IMPULSIONS MAGNETIQUES POUR ASSEMBLER UN PREMIER ET UN SECOND ELEMENT METALLIQUE, COMPRENANT UNE ETAPE DE PRECHAUFFAGE DESTINEE A RAMOLLIR UNE PREMIERE PARTIE DU PREMIER ELEMENT*

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) YABLOCHNIKOV, Boris, A., Toledo, OH 43617, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B23K 23/00 → (51) ***B21D 31/04***

(51) ***B23K 26/06*** (11) **1 827 751 A1***
B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 05852796.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043681 02.12.2005
(87) WO 2006/060686 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 632745 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASER-MIKROBEARBEITUNG EINER KONISCHEN FLÄCHE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR LASER MICROMACHINING A CONICAL SURFACE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU MICRO-USINAGE LASER D'UNE SURFACE CONIQUE*

(71) Resonetics, Inc., 4 Bud Way Bldg. 21, Nashua NH 03063, US
(72) BROUDE, Sergey, Newton Center, Massachusetts 02459, US
GU, Rong, Hudson, New Hampshire 03051, US
HOLBROOK, David, S., Lexington, Massachusetts 02420, US
MCDANIEL, Kenneth, T., Merrimack, New Hampshire 03054, US
MILLER, Pascal, Groton, Massachusetts 01450, US
WALL, David, L., Burlington, Massachusetts 01803, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/06***

(51) ***B23K 33/00*** (11) **1 827 752 A1***
B23K 9/23
(25) De (26) De
(21) 06753696.1 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/004701 18.05.2006
(87) WO 2007/014585 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035585
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWEISSVERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER SCHWEISSVERBINDUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING A WELDED CONNECTION AND METHOD FOR REPAIRING A WELDED CONNECTION*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE LIAISON DE SOUDURE, ET PROCEDE POUR REPARER UNE LIAISON DE SOUDURE*

(71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) BRÜCKNER, Erhard, 91341 Röttenbach, DE
ENGELHARD, Gerhard, 91058 Erlangen, DE
GÜGEL, Siegfried, 91096 Möhrendorf, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B23P 15/00 → (51) ***F01D 5/18***

B23P 19/00 → (51) ***B23P 21/00***

(51) ***B23P 19/06*** (11) **1 827 753 A2***
F16B 37/04 ***F16B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 05820893.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000809 21.12.2005
(87) WO 2006/066589 2006/26 29.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 21.12.2004 DK 200401983
(54)
- *VERFAHREN ZUM TREIBEN EINES T-NUTENSTEINS IN EIN VORGEBOHRTES LOCH IN EINEM WERKSTÜCK, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, T-NUTENSTEINSTREIFEN UND T-NUTENSTEIN*
- *A METHOD OF DRIVING A T-NUT INTO A PRE-DRILLED HOLE IN A WORK PIECE, AN APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD, A T-NUT STRIP AND A T-NUT*
- *PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UN ECROU A POINTES A ENFONCER DANS UN AVANT-TROU D'UNE PIECE A TRAVAILLER, APPAREIL PERMETTANT DE BANDE D'ECROUS A POINTES A ENFONCER ET ECROU A POINTES A ENFONCER*

(71) Unimerco A/S, Drejervej 2, 7451 Sunds, DK
(72) FOXBY, John, Erik, DK-7755 Bedsted, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***B23P 21/00*** (11) **1 827 754 A1***
B23P 19/00 ***B65G 37/02***
B23Q 7/14
(25) De (26) De
(21) 05779604.7 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001520 31.08.2005
(87) WO 2006/063541 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004062377
(54)
- *MONTAGEZELLE ZUR MONTAGE VON BAUGRUPPEN AUS WERKSTJCKEN AUF PALETTEN UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
- *WORK CELL FOR ASSEMBLING UNITS OF WORKPIECES ON PALLETS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
- *CELLULE SERVANT AU MONTAGE D'ENSEMBLES DE PIECES SUR DES PALETTES ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LADITE CELLULE*

(71) FELSOMAT GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 13, D-75203 Königsbach-Stein, DE
(72) JÄGER, Helmut, 75203 Königsbach-Stein, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 1/25 → (51) ***B24B 7/00***

B23Q 1/48 → (51) ***B24B 7/00***

B23Q 5/033 → (51) ***B24D 15/02***

B23Q 7/14 → (51) ***B23P 21/00***

B23Q 9/00 → (51) ***B24B 7/00***

B23Q 11/00 → (51) ***B24D 15/02***

B23Q 15/12 → (51) ***G05B 19/416***

B23Q 17/20 → (51) ***G05B 19/416***

B23Q 27/00 → (51) ***B44F 7/00***

B23Q 33/00 → (51) ***B44F 7/00***

B24B 5/42 → (51) ***B24B 39/04***

(51) ***B24B 7/00*** (11) **1 827 755 A2***
B24B 7/22 ***B24B 7/24***
B24B 27/00 ***B24B 27/033***
B24B 41/02 ***B25H 1/00***
B23Q 1/48 ***B23Q 1/25***
B23Q 9/00
(25) De (26) De
(21) 05817845.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013011 05.12.2005
(87) WO 2006/061172 2006/24 15.06.2006
(88) 20.07.2006
(30) 06.12.2004 CH 201304
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON HARTEN OBERFLÄCHEN, INSBESONDERE VON GLASFLÄCHEN*
- *DEVICE FOR POLISHING HARD SURFACES, ESPECIALLY GLASS SURFACES*
- *DISPOSITIF SERVANT A POLIR DES SURFACES DURES, EN PARTICULIER DES SURFACES DE VERRE*

(71) Vetrox AG, Schindellegistrasse 75, 8808 Pfäffikon/SZ, CH
(72) DÜR, Bernhard, CH-8854 Galgenen, CH
STEINMANN, Beat, 8810 Horgen, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B24B 7/22 → (51) ***B24B 7/00***

B24B 7/24 → (51) ***B24B 7/00***

(51) ***B24B 9/14*** (11) **1 827 756 A1***
B24B 41/00 ***B24B 49/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05818134.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002866 18.11.2005
(87) WO 2006/061474 2006/24 15.06.2006
(30) 03.12.2004 FR 0412846
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BEFESTIGUNGSVORBEREITUNG FÜR OPHTHALMISCHE LINSEN, DIE DIE GLEICHZEITIGE BEHANDLUNG MEHRERER LINSEN ERMÖGLICHT*
- *DEVICE FOR AUTOMATIC MOUNTING PREPARATION OF OPHTHALMIC LENSES ENABLING SEVERAL LENSES TO BE PROCESSED AT THE SAME TIME*

- *DISPOSITIF DE PREPARATION AUTOMATIQUE AU MONTAGE DE LENTILLES OPHTALMIQUES PERMETTANT LA PRISE EN CHARGE DE PLUSIEURS LENTILLES SIMULTANEMENT*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
(72) MAZOYER, Gaël, F-94227 Charenton, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B24B 9/14*** ***G02C 13/00*** (11) **1 827 757 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05821022.0 (22) 22.11.2005
(84) DE ES
(86) FR 2005/002896 22.11.2005
(87) WO 2006/061478 2006/24 15.06.2006
(30) 03.12.2004 FR 0412851
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGEVORBEREITUNG ZUM EINSATZ ZWEIER OPHTHALMISCHER LINSEN IM SELBEN BRILLENPAAR*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING PREPARATION FOR A JOB OF TWO OPHTHALMIC LENSES FOR THE SAME PAIR OF GLASSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION AU MONTAGE D'UN JOB DE DEUX LENTILLES OPHTALMIQUES D'UNE MEME PAIRE DE LUNETTES*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
(72) IRIBARNE, Lionel, F-94227 Charenton, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B24B 13/01*** (11) **1 827 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 05847559.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014214 21.12.2005
(87) WO 2006/066976 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 638078 P
(54) • *POLIERSCHEIBE*
• *POLISHING WHEEL*
• *MEULE A POLIR*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
(72) SILVA, Marc, Roanoke, VA 24015, US
RIALL, James, Daniel, Roanoke, VA 24018, US
PADIOU, Jean-Marc, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR
QUERE, Loïc, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B24B 13/015*** ***B24B 19/03*** (11) **1 827 759 A2*** ***G02B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05807831.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036639 11.10.2005
(87) WO 2006/049825 2006/19 11.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 29.10.2004 US 977239
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN UND HALBLEITERELEMENTEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING OPTICAL AND SEMICONDUCTOR ELEMENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS OPTIQUES ET SEMI-CONDUCTEURS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) OUDERKIRK, Andrew J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUGG, Paul S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Olester Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEATHERDALE, Catherine A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOSEPH, William D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24B 19/03 → (51) ***B24B 13/015***

B24B 27/00 → (51) ***B24B 7/00***

B24B 27/033 → (51) ***B24B 7/00***

B24B 27/06 → (51) ***B23D 61/18***

---

(51) ***B24B 39/04*** ***B24B 5/42*** (11) **1 827 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803534.9 (22) 04.12.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/013824 04.12.2004
(87) WO 2006/058557 2006/23 08.06.2006
(54) • *FESTWALZROLLENKOPF*
• *BURNISHING ROLLER HEAD*
• *TETE DE CYLINDRES DE LAMINAGE*
(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) HEIMANN, Alfred, 52078 Aachen, DE
LINGEN, Hans-Willi, 41812 Erkelenz, DE
NOLTEN, Hans, 41812 Erkelenz, DE
RISTERS, Frank, 41812 Erkelenz, DE
STUERS, Dieter, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B24B 41/00 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 41/02 → (51) ***B24B 7/00***

---

(51) ***B24B 45/00*** ***B24D 5/16*** ***B24D 13/20*** ***F16B 2/10*** (11) **1 827 761 A1*** ***B24D 7/16*** ***F16B 2/06*** ***F16B 2/18***
(25) De (26) De
(21) 05813751.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013124 07.12.2005
(87) WO 2006/072324 2006/28 13.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061871
(54) • *SPANNVORRICHTUNG MIT ZENTRIERVORRICHTUNG AN EINEM SCHLEIFSPINDELROTOR UND ROTATIONSTEIL MIT EINER DERARTIGEN ZENTRIERVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE COMPRISING A CENTRING DEVICE ON A GRINDING SPINDLE ROTOR, AND ROTARY PART COMPRISING ONE SUCH CENTRING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE COMPORTANT UN SYSTEME DE CENTRAGE SUR UN ROTOR DE BROCHE PORTE-MEULE ET ELEMENT ROTATIF COMPORTANT UN TEL SYSTEME DE CENTRAGE*
(71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
(72) HIMMELSBACH, Georg, 77716 Haslach, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, D-81679 München, DE

B24B 49/12 → (51) ***B24B 9/14***

B24C 3/02 → (51) ***F16K 5/04***

B24C 7/00 → (51) ***A61C 3/025***

B24C 11/00 → (51) ***F16K 5/04***

B24D 3/00 → (51) ***B24D 11/00***

B24D 3/28 → (51) ***B24D 11/00***

B24D 5/16 → (51) ***B24B 45/00***

B24D 7/16 → (51) ***B24B 45/00***

---

(51) ***B24D 11/00*** ***B24D 3/00*** (11) **1 827 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 05809970.6 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012637 25.11.2005
(87) WO 2006/061112 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 DE 102004058710
(54) • *SCHLEIFMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ABRASIVE PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT ABRASIF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Klingspor AG, Hüttenstrasse 36, 35708 Haiger, DE
(72) SPIES, Klaus-Peter, 35708 Haiger, DE
(74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

---

(51) ***B24D 11/00*** ***B24D 15/04*** (11) **1 827 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825638.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040784 14.11.2005
(87) WO 2006/065411 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 16141
(54) • *ELASTISCH STRUKTURIERTER SCHLEIFKÖRPER*
• *RESILIENT STRUCTURED SANDING ARTICLE*
• *ARTICLE DE PONÇAGE STRUCTURE, SOUPLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PETERSEN, John G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MINICK, Chris A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LISE, Jonathan M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PITZEN, James F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B24D 11/00*** ***B24D 3/00*** (11) **1 827 764 A2*** ***B24D 3/28***
(25) En (26) En
(21) 05855061.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046437 20.12.2005
(87) WO 2006/069179 2006/26 29.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 20.12.2004 US 17334
(54) • *SCHLEIFPRODUKT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOWIE VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ABRASIVE PRODUCT, METHOD OF MAKING AND USING THE SAME, AND APPARATUS FOR MAKING THE SAME*
• *PRODUIT ABRASIF, PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION ET APPAREIL DE FABRICATION ASSOCIES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Welygan, Dennis G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Chesley, Jason A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Moren, Loius S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B24D 13/20 → (51) ***B24B 45/00***

---

(51) ***B24D 15/02*** ***B25F 5/00*** ***B23Q 5/033*** (11) **1 827 765 A1*** ***B23Q 11/00***
(25) De (26) De
(21) 05801322.8 (22) 02.11.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/055684 02.11.2005
(87) WO 2006/058813 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 102004058580
(54) • *STRÖMUNGSMITTELGETRIEBENE HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-HELD MACHINE TOOL DRIVEN BY A FLOW MEDIUM*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE ACTIONNEE PAR UN AGENT D'ECOULEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HESSE, Juergen, 71111 Waldenbuch, DE

B24D 15/04 → (51) ***B24D 11/00***

B25B 13/48 → (51) ***F16B 41/00***

B25F 5/00 → (51) ***B24D 15/02***

---

(51) ***B25G 1/01*** ***B25G 1/10*** (11) **1 827 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 05824451.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014003 23.12.2005
(87) WO 2006/069759 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063349
09.08.2005 DE 102005037504
(54) • *HANDGRIFF*
• *HANDLE*
• *POIGNEE*
(71) FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH, Emil-Rössler-Strasse 59, 35279 Neustadt, DE
(72) HOLLAND-LETZ, Martin, 35279 Neustadt, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B25G 1/10 → (51) ***B25G 1/01***

B25H 1/00 → (51) ***B24B 7/00***

---

(51) ***B25H 3/00*** (11) **1 827 767 A1***
(25) De (26) De
(21) 05811106.3 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/055456 21.10.2005
(87) WO 2006/063898 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060294
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM HANDWERKZEUGMASCHINENKOFFER*
• *DEVICE FOR A HAND-HELD MACHINE-TOOL CASE*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UN COFFRET A MACHINE-OUTIL MANUELLE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERGNER, Joao Jorge, 71134 Aidlingen, DE

---

(51) ***B25J 3/04*** (11) **1 827 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809447.5 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004328 10.11.2005
(87) WO 2006/056738 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 GB 0425802
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINEN GELENKIGEN HANDHABUNGSGERÄTARM*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN ARTICULATED MANIPULATOR ARM*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR BRAS MANIPULATEUR ARTICULE*
(71) Perry Slingsby Systems Limited, Ings Lane Kirkbymoorside, York YO62 6EZ, GB
(72) LAWSON, Nicholas Alexander, North Yorkshire YO62 6DF, GB
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B25J 9/00*** (11) **1 827 769 A1***
(25) De (26) De
(21) 05805836.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012022 10.11.2005
(87) WO 2006/053672 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 202004017881 U
(54) • *HANDLINGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MEHRACHSIGEN HANDHABEN UND FÜHREN VON AUF EINER TRAGEEINRICHTUNG ANGEORNDETEN WERKSTÜCKEN*
• *HANDLING DEVICE AND METHOD MULTIAXIAL HANDLING AND GUIDING WORKPIECES ARRANGED ON A SUPPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION ET PROCEDE POUR LA MANIPULATION ET LA CONDUITE MULTI-AXIALES DE PIECES A USINER PLACEES SUR UN DISPOSITIF PORTEUR*
(71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) HARTMANN, Gerhard, 86485 Biberbach, DE
RADLER, Jürgen, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B25J 9/00 → (51) ***A61H 1/02***

---

(51) ***B26B 13/26*** ***A01G 3/02*** ***B23D 29/02*** (11) **1 827 770 A1*** ***B23D 21/06***
(25) De (26) De
(21) 05818327.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013064 06.12.2005
(87) WO 2006/066728 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060722
(54) • *SCHERE, INSBESONDERE HECKENSCHERE*
• *CLIPPERS, ESPECIALLY HEDGE CLIPPERS*
• *CISAILLE, EN PARTICULIER TAILLE-HAIE*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) BROBEIL, Achim, 89160 Dornstadt, DE
KEIM, Norbert, 89281 Altenstadt, DE

---

(51) ***B26B 13/26*** ***A01G 3/02*** ***B23D 21/06*** (11) **1 827 771 A1*** ***B26B 17/02*** ***B23D 29/02***
(25) De (26) De
(21) 05819199.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013065 06.12.2005
(87) WO 2006/072309 2006/28 13.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062521
(54) • *HANDBETÄTIGTES SCHNEIDGERÄT, INSBESONDERE ASTSCHERE*
• *HAND-OPERATED CUTTING DEVICE, PARTICULARLY A TREE PRUNER*
• *OUTIL MANUEL DE COUPE, NOTAMMENT CISAILLES*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) REICHART, Vincent, 89075 Ulm, DE

---

(51) ***B26B 15/00*** (11) **1 827 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805103.8 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053322 10.10.2005
(87) WO 2006/043197 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04105118
(54) • *SCHEREN UND ANTRIEBE FÜR SCHEREN*
• *SCISSORS AND DRIVES FOR SCISSORS*
• *CISEAUX ET DISPOSITIFS D'ENTRAINEMENT POUR CISEAUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FERK, Reinhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAUTSCHER, Manfred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAMMEGGER, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROBERT, Harald, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 17/02 → (51) ***B26B 13/26***

---

(51) ***B26B 19/14*** (11) **1 827 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796913.1 (22) 28.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053522 28.10.2005
(87) WO 2006/048799 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 EP 04105436
(54) • *SCHNEIDTEIL FÜR EINEN ROTATIONS-RASIERER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES TEILS UND DAMIT AUSGESTATTETER ROTATIONSRASIERER*
• *CUTTER MEMBER FOR A ROTARY SHAVER, METHOD FOR MAKING SUCH A MEMBER AND ROTARY SHAVER PROVIDED THERWITH*
• *ELEMENT COUPANT DESTINE A UN RASOIR ROTATIF, PROCEDE DE FABRICATION DE L'ELEMENT COUPANT ET RASOIR ROTATIF POURVU D'UN TEL ELEMENT COUPANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MINKES, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE WIT, Bastiaan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AITINK, Albert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B26B 19/14*** (11) **1 827 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812819.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053532 28.10.2005
(87) WO 2006/048805 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 EP 04105437
(54) • *INNENMESSER MIT MESSERKLINGEN AN VERSCHIEDENEN RADIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLCHE EINHEIT, DAMIT AUSGESTATTETER RASIERKOPF UND ROTATIONSRASIERAPPARAT*
• *INNER CUTTER WITH CUTTER BLADES AT DIFFERENT RADII, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH UNIT, SHAVER HEAD AND ROTARY SHAVER PROVIDED THEREWITH*
• *COUTEAU INTERNE AVEC LAMES DE COUPE DISPOSEES AU NIVEAU DE DIFFERENTS RAYONS, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE UNITE, TETE DE RASOIR ET RASOIR ROTATIF AFFERENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MINKES, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE WIT, Bastiaan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AITINK, Albert J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B26B 19/14*** (11) **1 827 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819210.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053881 23.11.2005
(87) WO 2006/056950 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 EP 04106152
(54) • *RASIERER MIT SCHARNIER ZWISCHEN DEM GEHÄUSE UND DEM SCHERKOPF*
• *SHAVER WITH HINGE BETWEEN HOUSING AND SHAVER HEAD*
• *RASOIR AVEC CHARNIERE ENTRE LE CORPS ET LA TETE DU RASOIR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER MEER, Mattheus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B26B 19/38*** (11) **1 827 776 A1***
(25) De (26) De
(21) 05771428.9 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008012 22.07.2005
(87) WO 2006/015703 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037742
(54) • *SYSTEM MIT EINEM ELEKTRISCHEN RASIERAPPARAT UND EINER FÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *SYSTEM COMPRISING AN ELECTRIC RAZOR AND A GUIDING DEVICE*
• *SYSTEME DOTE D'UN RASOIR ELECTRIQUE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) DORBER, Ralf, 61440 Oberursel, DE
PEREZ LOPEZ, Javier, Cirilo, 65760 Eschborn, DE
LANGE, Klaus, Peter, 65817 Eppstein, DE
UNGEMACH, Christof, 60431 Frankfurt am Main, DE
BEINHÖLZL, Rita, 61476 Kronberg, DE

---

(51) ***B26B 19/38*** (11) **1 827 777 A1***
(25) De (26) De
(21) 05816364.3 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB
(86) AT 2005/000494 07.12.2005
(87) WO 2006/063370 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 AT 21012004
(54) • *RASIER- UND HAARSCHNEIDEGERÄT*
• *RAZOR AND HAIR CUTTING DEVICE*
• *APPAREIL POUR RASER ET COUPER LES CHEVEUX*
(71) Payer International Technologies GmbH & Co. KG, Reiteregg 6, 8151 St. Bartholomä, AT
(72) GRATZ, Robert, 8113 St. Oswald, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

---

(51) ***B26D 1/08*** ***B26D 3/16*** (11) **1 827 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808902.0 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004526 25.11.2005
(87) WO 2006/061564 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 GB 0426935
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON FRÜCHTEN IN SCHEIBEN UND ZUM ABGEBEN DER SCHEIBEN*
• *APPARATUS FOR CUTTING FRUIT INTO SLICES AND DISPENSING THE SLICES*
• *APPAREIL POUR COUPER UN FRUIT EN TRANCHES ET DISTRIBUER LES TRANCHES*
(71) Jones, Timothy Robert Elsmore, 7 Argyll Ave., Gorseinon, Swansea SA4 4UL, GB
(72) Jones, Timothy Robert Elsmore, Gorseinon, Swansea SA4 4UL, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B26D 3/16 → (51) ***B26D 1/08***

B26D 3/28 → (51) ***B29C 44/56***

---

(51) ***B26D 7/26*** (11) **1 827 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 05822871.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012876 02.12.2005
(87) WO 2006/058759 2006/23 08.06.2006
(30) 04.12.2004 DE 102004058491
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KLEMMEN EINES MESSERS BEI EINER SCHERE ZUM QUERTEILEN VON BÄNDERN*
• *DEVICE FOR CLAMPING A BLADE OF A PAIR OF SHEARS, USED IN THE TRANSVERSAL CUTTING OF STRIPS*
• *DISPOSITIF POUR COINCER UNE LAME DANS UNE CISAILLE DESTINE A SEPARER DE MANIER TRANSVERSALE DES BANDES*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) MERZ, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
MÜNKER, Jochen, 57223 Kreuztal, DE
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B26F 1/18 → (51) ***B21D 31/04***

---

(51) ***B27B 1/00*** ***B27B 25/00*** (11) **1 827 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813411.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001842 06.12.2005
(87) WO 2006/060855 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 AU 2004907022
(54) • *MATERIALHANDHABUNG FÜR RADIALSÄGEN VON HOLZ*
• *MATERIAL HANDLING FOR RADIAL TIMBER SAWING*
• *MANIPULATION DE MATERIAU POUR SCIAGE RADIAL DE BOIS*
(71) Radial Corporation Limited, P.O. Box 138, Yarram, VIC 3971, AU
(72) KNORR, Andrew, Karl, Yarram, VIC 3971, AU
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B27B 25/00 → (51) ***B27B 1/00***

---

(51) ***B27K 3/15*** (11) **1 827 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 05805715.9 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035244 30.09.2005
(87) WO 2006/039526 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 614807 P
(54) • *BEHANDLUNG VON HOLZ FÜR DIE HERSTELLUNG VON GEBÄUDEKONSTRUKTIONEN UND ANDEREN HOLZPRODUKTEN*
• *TREATMENT OF WOOD FOR THE PRODUCTION OF BUILDING STRUCTURES AND OTHER WOOD PRODUCTS*

- *TRAITEMENT DU BOIS POUR LA PRODUCTION DE STRUCTURES DE CONSTRUCTION ET AUTRES PRODUITS DU BOIS*

(71) Jeld-Wen, Inc., 3250 Lakeport Boulevard, Klamath Falls, OR 97601, US
(72) NICHOLSON, John, W., Bend, Oregon 97701, US
HOFFMAN, Justice, J.W., Bend, Oregon 97701, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***B27K 3/34*** (11) **1 827 782 A1***
B27K 3/50 ***B27K 3/52***
(25) En (26) En
(21) 05797111.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/055431 20.10.2005
(87) WO 2006/045751 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 EP 04105244
(54) • *VERWENDUNG VON ANILINOPYRIMIDINEN ZUM HOLZSCHUTZ*
• *USE OF ANILINOPYRIMIDINES IN WOOD PROTECTION*
• *UTILISATION D'ANILINOPYRIMIDINES POUR PROTÉGER BOIS*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BYLEMANS, Dany L.J., Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE
VALCKE, Alex, R.A., Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

B27K 3/50 → (51) ***B27K 3/34***

B27K 3/52 → (51) ***B27K 3/34***

B27N 3/28 → (51) ***C08J 3/24***

---

(51) ***B28B 5/02*** (11) **1 827 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819112.3 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2005/004200 08.12.2005
(87) WO 2006/062363 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 KR 10200040102
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKÖRPERS MIT FESTER OBERFLÄCHE UND GROSSE TEILCHEN ENTHALTENDER VERBUNDKÖRPER MIT FESTER OBERFLÄCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING COMPOSITE SOLID SURFACE ARTICLE AND COMPOSITE SOLID SURFACE ARTICLE CONTAINING LARGE PARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN ARTICLE COMPOSITE A SURFACE SOLIDE ET ARTICLE COMPOSITE A SURFACE SOLIDE CONTENANT DES PARTICULES DE GRANDE DIMENSION*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) RHA, Do Choon, Seoul, 151-848, KR
KIM, Tae Hoon, Yeosu-si, Jeollanam-do, 555-804, KR
KIM, Mi Gon, Yeosu-si, Jeollanam-do, 555-803, KR
JUNG, Gwang Ho, Yeosu-si, Jeollanam-do, 555-751, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B28B 11/00 → (51) ***B29C 70/76***

---

(51) ***B28B 13/02*** (11) **1 827 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 05822332.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/013492 15.12.2005
(87) WO 2006/069636 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 EP 04062656
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BETONSTEINEN ODER BETONPLATTEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CONCRETE BLOCKS OR CONCRETE SLABS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BLOCS DE BETON OU DE DALLES DE BETON*
(71) Metten, Stein+Design GmbH & Co. KG, Hammermühle 24, 51491 Overath, DE
(72) METTEN, Hans-Josef, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Nau, Walter, Patentanwalt Johann-Pullem-Strasse 8, 50999 Köln, DE

---

(51) ***B29B 13/06*** (11) **1 827 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821573.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056603 08.12.2005
(87) WO 2006/069903 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063379
31.01.2005 DE 102005004533
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON KUNSTSTOFFGRANULAT*
• *METHOD FOR DRYING PLASTICS PELLETS*
• *PROCEDE POUR SECHER DES GRANULES DE MATIERE PLASTIQUE*
(71) MANN + HUMMEL ProTec GmbH, Stubenwald-Allee 9, 64625 Bensheim, DE
(72) ZLOTOS, Michael, 74348 Lauffen, DE
HILLER, Hans Georg, 64686 Lautertal, DE
BECKER, Achim, 64293 Darmstadt, DE
(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B29C 31/00 → (51) ***B01F 5/06***

B29C 31/04 → (51) ***B01F 5/06***

B29C 31/06 → (51) ***B01F 5/06***

B29C 33/60 → (51) ***B29C 59/02***

---

(51) ***B29C 39/14*** (11) **1 827 786 A1***
B29C 43/22 ***B29C 55/04***
(25) En (26) En
(21) 05857126.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045878 19.12.2005
(87) WO 2006/071600 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 184023
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERFILMS MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE DURCH REPLIKATION*
• *METHOD OF MAKING A POLYMERIC FILM HAVING STRUCTURED SURFACES VIA REPLICATION*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UN FILM POLYMÈRE PRÉSENTANT DES SURFACES STRUCTURÉES PAR RÉPLICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BIERNATH, Rolf, W., 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HENNEN, Daniel, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BLACK, William, B., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Olester, Jr., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MERRILL, William, Ward, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew, J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BROTT, Robert, L., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUIZINGA, John, S., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 41/02 → (51) ***B44F 7/00***

B29C 41/22 → (51) ***B32B 1/08***

---

(51) ***B29C 43/22*** (11) **1 827 787 A1***
B29D 28/00
(25) En (26) En
(21) 05810571.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012477 22.11.2005
(87) WO 2006/056398 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 EP 04028178
(54) • *ZWEIDIMENSIONALE UND DREIDIMENSIONALE STRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TWO DIMENSIONAL AND THREE DIMENSIONAL STRUCTURES AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *STRUCTURES BIDIMENSIONNELLES ET TRIDIMENSIONNELLES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Colbond B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) VAN VLIET, Arie, Hendrik, Frans, NL-6814 JM Arnhem, NL
TEERING, Leo, Arthur, Everhard, NL-6952 DK Dieren, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B29C 43/22 → (51) ***B29C 39/14***

B29C 43/22 → (51) ***B29C 47/32***

---

(51) ***B29C 44/04*** (11) **1 827 788 A1***
B29C 44/18 ***B29C 45/00***
(25) En (26) En
(21) 05821568.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014057 21.12.2005
(87) WO 2006/066967 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 GB 0427837
(54) • *HERSTELLUNG VON LAMINAREN FORMTEILEN, DIE AUF EINEM GEFORMTEN TRÄGER GESTÜTZTES SCHÄUMBARES MATERIAL UMFASSEN*

- *PRODUCTION OF LAMINAR MOULDINGS THAT COMPRISE FOAMABLE MATERIAL SUPPORTED ON A MOULDED CARRIER*
- *PRODUCTION DE MOULAGES LAMINAIRES COMPRENANT UN MATERIAU EXPANSIBLE SUPPORTE SUR UN SUPPORT MOULE*

(71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) VALENTIN, Jean-Yves, 67129 Molsheim, Cedex, FR
MEZZETTA, Luc, 67129 Molsheim, Cedex, FR
UNDEREINER, Jean-Jacques, 67129 Molsheim, Cedex, FR
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B29C 44/12 → (51) ***G09F 3/04***

B29C 44/18 → (51) ***B29C 44/04***

(51) ***B29C 44/56*** ***B26D 3/28*** (11) **1 827 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849461.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042498 22.11.2005
(87) WO 2006/058093 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 US 997041
(54)
- *OBERFLÄCHENFORMUNG VON KOMPRIMIERBAREN ZELLIGEN POLYMEREN MIT KONTINUIERLICHEM DREHVERFAHREN*
- *SURFACE SHAPING OF COMPRESSIBLE CELLULAR POLYMERS WITH CONTINUOUS ROTARY METHOD*
- *FORMAGE EN SURFACE DE POLYMERES CELLULAIRES COMPRESSIBLES AU MOYEN D'UN PROCEDE ROTATIF CONTINU*

(71) FOAMEX L.P., 1000 Columbia Avenue, Linwood, Pennsylvania 19061, US
(72) CONTRERAS, Jose, D., Fontana, CA 92335, US
(74) Wijnstra, Reinier, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B29C 45/00 → (51) ***B29C 44/04***

(51) ***B29C 45/14*** (11) **1 827 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854578.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045898 16.12.2005
(87) WO 2006/076129 2006/29 20.07.2006
(30) 17.12.2004 US 637036 P
(54)
- *FAHRZEUGVERKLEIDUNGSTAFEL MIT MEHREREN DEKORATIVEN EIGENSCHAFTEN*
- *VEHICLE TRIM PANEL WITH MULTIPLE DECORATIVE CHARACTERISTICS*
- *PANNEAU DE GARNISSAGE POUR VEHICULE PRESENTANT DE MULTIPLES CARACTERISTIQUES DECORATIVES*

(71) Johnson Controls Techonology Company, 913 E. 32nd St., Holland MI 49423, US
(72) SMITH, Nels, R., Holland, MI 49423, US
BUTZ, Andrew, R., Zeeland, MI 49464, US
DEXTER, Brian, R., Grand Haven, MI 49417, US
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B29C 45/14 → (51) ***B60R 13/02***

B29C 45/40 → (51) ***B29C 45/66***

B29C 45/53 → (51) ***B29C 45/66***

(51) ***B29C 45/66*** ***B29C 45/53*** (11) **1 827 791 A1*** ***B29C 45/40***
(25) En (26) En
(21) 05850124.8 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001675 03.11.2005
(87) WO 2006/063433 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 10501
(54)
- *SPRITZGIESSMASCHINE UND VORRICHTUNG MIT INJEKTIONS- UND EJEKTIONSBETÄTIGUNG MIT BEWEGLICHER AUFSPANNPLATTE*
- *INJECTION MOLDING MACHINE APPARATUS AND METHOD WITH MOVING PLATEN INJECTION AND EJECTION ACTUATION*
- *APPAREIL DE MACHINE À MOULAGE PAR INJECTION ET MÉTHODE D'INJECTION À PLATINE MOBILE ET D'ACTIONNEMENT D'ÉJECTION*

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) KEIR, William, Steven, Aurora, Ontario L4G 4V4, CA
SODARO, Bruno, Giuseppe, Alton, Ontario L0N 1A0, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 47/00 → (51) ***C08J 3/24***

(51) ***B29C 47/06*** (11) **1 827 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805007.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005069 23.12.2005
(87) WO 2006/067501 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428207
(54)
- *KUNSTSTOFFROHR*
- *PLASTICS PIPE*
- *TUYAU EN PLASTIQUE*

(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) RICHARDS, Lawrence, Warwickshire CV34 5RY, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B29C 47/06 → (51) ***G09F 3/04***

B29C 47/08 → (51) ***B29C 47/20***

(51) ***B29C 47/10*** ***B29C 47/76*** (11) **1 827 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 05840258.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038371 25.10.2005
(87) WO 2006/062597 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 7530
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDMATERIAL*
- *METHOD OF MAKING COMPOSITE MATERIAL*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAU COMPOSITE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHINBACH, Madeline, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARTIN, Michael, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NWABUNMA, Domasius, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARSHALL, Harry, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OLSEN, Lee, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENTZ, Bridget, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WIDAGDO, Soemantri, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B29C 47/20*** ***B29C 47/08*** (11) **1 827 794 A1***
(25) De (26) De
(21) 05849786.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057146 23.12.2005
(87) WO 2006/069979 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 AT 21602004
(54)
- *EXTRUSIONSDÜSE ZUM EXTRUDIEREN VON HOHLPROFILEN*
- *EXTRUSION NOZZLE FOR EXTRUDING HOLLOW PROFILED ELEMENTS*
- *FILIERE D'EXTRUSION POUR L'EXTRUSION DE PROFILES CREUX*

(71) Topf Kunststofftechnik Gesellschaft MbH, Brunnenweg 1-3, 4560 Kirchdorf, AT
(72) TOPF, Siegfried, A-4050 Traun, AT
(74) Müllner, Martin, Patentanwalt Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) ***B29C 47/32*** ***B29C 43/22*** (11) **1 827 795 A1*** ***A44B 18/00***
(25) De (26) De
(21) 05787418.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009646 08.09.2005
(87) WO 2006/058569 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 102004058257
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER TRÄGERBAHN SOWIE TRÄGERBAHN*
- *METHOD FOR PRODUCING A SUPPORTING WEB, AND SUPPORTING WEB*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE SUPPORT ET BANDE SUPPORT CORRESPONDANTE*

(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) TUMA, Jan, 71083 Herrenberg, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B29C 47/76 → (51) ***B01D 5/00***

B29C 47/76 → (51) ***B29C 47/10***

B29C 49/00 → (51) ***B29C 49/06***

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/48***

(51) ***B29C 49/06*** ***C08K 5/00*** (11) **1 827 796 A1***
B29C 49/00
(25) En (26) En
(21) 05825220.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057020 21.12.2005
(87) WO 2006/067178 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04106762
(54) • *AUS ZUSAMMENSETZUNGEN AUS POLYPROPYLEN UND NICHT-SORBITOL-KEIMBILDNERN HERGESTELLTE FLASCHEN*
• *BOTTLES PREPARED FROM COMPOSITIONS OF POLYPROPYLENE AND NON-SORBITOL NUCLEATING AGENTS*
• *BOUTEILLES FABRIQUEES A PARTIR DE COMPOSITIONS DE POLYPROPYLENE ET D'AGENTS DE NUCLEATION NON-SORBITOL*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) SMITS, Valérie, B-6540 Lobbes, BE
HUMBEECK, Emmanuel, B-7181 Feluy, BE
ROEGIERS, Kristien, B-1861 Wolvertem, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***B29C 49/20*** ***B29C 51/12*** ***B29L 22/00*** (11) **1 827 797 A1*** ***B60K 15/03*** ***B29L 31/30***
(25) En (26) En
(21) 05821506.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056750 13.12.2005
(87) WO 2006/064004 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FR 0413310
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLASTIKBRENNSTOFFTANKS MIT VERBESSERTER KRIECHFESTIGKEIT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PLASTIC FUEL TANK WITH IMPROVED CREEP STRENGTH*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESERVOIR DE CARBURANT EN PLASTIQUE DOTE D'UNE RESISTANCE SUPERIEURE AU FLUAGE*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeck, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) CRIEL, Bjorn, B-9820 Merelbeke, BE
LEONARD, Stéphane, B-1070 Brussels, BE
FERRACIN, Thierry, B-1932 Sint-stevens-woluwe, BE
JANNOT, Frédéric, B-1200 Brussels, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 49/22 → (51) ***B29C 49/48***

---

(51) ***B29C 49/42*** ***B65G 51/03*** ***B65G 47/244*** (11) **1 827 798 A2*** ***B65G 17/18*** ***B65G 47/14***
(25) De (26) De
(21) 05813264.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001998 04.11.2005
(87) WO 2006/058512 2006/23 08.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057564
11.07.2005 PCT/DE2005/001215
30.09.2005 DE 102005048358
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND ZUR SORTIERUNG VON VORFORMLINGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING AND FOR SORTING PREFORMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT D'EBAUCHES*
(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
LINKE, Michael, 22926 Ahrensburg, DE
LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

---

(51) ***B29C 49/48*** ***B29C 51/42*** ***B60K 15/03*** ***B29C 49/22*** ***B29C 51/14*** (11) **1 827 799 A2*** ***B29C 65/18*** ***B29C 49/04*** ***B29C 51/10***
(25) En (26) En
(21) 05823800.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056880 16.12.2005
(87) WO 2006/064057 2006/25 22.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 16.12.2004 FR 0413407
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN HOHLKÖRPERS MIT MINDESTENS EINER SCHWEISSUNG*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A MULTILAYER HOLLOW BODY THAT INCLUDES AT LEAST ONE WELD*
• *PROCEDE POUR REALISER UN CORPS CREUX A PLUSIEURS COUCHES COMPRENANT AU MOINS UNE SOUDURE*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) CRIEL, Bjorn, B-9820 Merelbeke, BE
LEMOINE, Hervé, F-60150 Montmacq, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 51/10 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 51/12 → (51) ***B29C 49/20***

B29C 51/14 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 51/42 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 55/02 → (51) ***G09F 3/04***

B29C 55/04 → (51) ***B29C 39/14***

B29C 55/04 → (51) ***C08J 5/18***

B29C 55/04 → (51) ***G02B 5/04***

B29C 55/04 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***B29C 59/00*** (11) **1 827 800 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05801765.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055479 24.10.2005
(87) WO 2006/045763 2006/18 04.05.2006
(88) 29.06.2006
(30) 27.10.2004 EP 04025533
(54) • *VERZIERTER ARTIKEL*
• *DECORATED ARTICLES*
• *ARTICLES DECORES*
(71) NMC S.A., Rovert 10, B-4731 Raeren, BE
(72) BRULL, David, B-4830 Limbourg, BE
FRERE, Robert, B-4850 Plombières, BE
MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 EUPEN, BE
NOËL, Emmanuel, B-4700 Eupen, BE
JOB, Denis, B-4031 Angleur, BE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***B29C 59/02*** ***B29C 33/60*** (11) **1 827 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854701.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046037 19.12.2005
(87) WO 2006/071612 2006/27 06.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 23.12.2004 US 184029
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTUROBERFLÄCHEN-ARTIKELS*
• *METHOD OF MAKING A STRUCTURED SURFACE ARTICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE A SURFACE STRUCTUREE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KORBA, Gary A. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BIERNATH, Rolf W. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MERRILL, William W. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B29C 59/14 → (51) ***C23C 18/18***

B29C 65/18 → (51) ***B29C 49/48***

---

(51) ***B29C 65/32*** ***B65B 51/30*** (11) **1 827 802 A1*** ***H01F 38/14***
(25) En (26) En
(21) 05816072.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055739 03.11.2005
(87) WO 2006/048441 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 EP 04105565
(54) • *SIEGELVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERSIEGELTEN VERPACKUNGEN FÜR EIN GIESSBARES LEBENSMITTEL*
• *SEALING DEVICE FOR PRODUCING SEALED PACKAGES OF A POURABLE FOOD PRODUCT*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEIFICATION PERMETTANT DE PRODUIRE DES EMBALLAGES ETANCHES D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE VERSABLE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) NEMKOV, Valentin, WHITE LAKE, Michigan 48386, US
MADZHAROV, Nikolay, 5370 DRIANOVO, BG
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 70/22 → (51) ***D03D 25/00***

B29C 70/32 → (51) ***B29D 30/14***

(51) ***B29C 70/76*** (11) **1 827 803 A2***
B28B 11/00 ***B01D 46/24***
(25) En (26) En
(21) 05852150.1 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/042672 22.11.2005
(87) WO 2006/068767 2006/26 29.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 21.12.2004 US 638275 P
(54) • *VERSCHLUSSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR TEILCHENFILTER*
• *PLUGGING METHODS AND APPARATUS FOR PARTICULATE FILTERS*
• *PROCEDES DE COLMATAGE ET APPAREIL POUR FILTRE A PARTICULES*
(71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) MUDD, James R, Lindley, NY 14858, US
SCHOONMAKER, Jason E, Horseheads, NY 14845, US
RYSZYTIWSKYJ, William P, Corning, NY 14830, US
POWELL, Robert A, Painted Post, NY 14870, US
WEACHOCK, Richard H, Horseheads, NY 14845, US
(74) Sturm, Christoph, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B29C 70/78 → (51) ***G09F 3/04***

B29D 28/00 → (51) ***B29C 43/22***

(51) ***B29D 30/00*** (11) **1 827 804 A1***
B29D 30/20
(25) En (26) En
(21) 04806865.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000700 16.12.2004
(87) WO 2006/064526 2006/25 22.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *MÉTHODE ET ÉQUIPEMENTS POUR LA FABRICATION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULES*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCINI, Gianni, 20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29D 30/08 → (51) ***B29D 30/20***

(51) ***B29D 30/14*** (11) **1 827 805 A1***
B29D 30/16 ***B29D 30/28***
B29C 70/32
(25) En (26) En
(21) 04806832.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000667 01.12.2004
(87) WO 2006/059351 2006/23 08.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES HERSTELLUNGSPROZESSES VON KOMPONENTEN EINES REIFENS FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A MANUFACTURING PROCESS OF COMPONENTS OF A TYRE FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN PROCESSUS DE FABRICATION DE COMPOSANTS D'UN PNEUMATIQUE POUR ROUES DE VEHICULES*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) CANTU', Marco, Pirelli Tyre S.P.A., I-20126 Milano, IT
SABBATANI, Enrico, Pirelli Tyre S.p.A, I-20126 Milano, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29D 30/16 → (51) ***B29D 30/14***

(51) ***B29D 30/20*** (11) **1 827 806 A1***
B29D 30/08
(25) En (26) En
(21) 04806863.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000698 16.12.2004
(87) WO 2006/064524 2006/25 22.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *MÉTHODE ET ÉQUIPEMENTS POUR LA FABRICATION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULES*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCINI, Gianni, 20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B29D 30/20*** (11) **1 827 807 A1***
B29D 30/08
(25) En (26) En
(21) 04806864.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000699 16.12.2004
(87) WO 2006/064525 2006/25 22.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *MÉTHODE ET ÉQUIPEMENTS POUR LA FABRICATION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULES*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCINI, Gianni, 20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29D 30/20 → (51) ***B29D 30/00***

B29D 30/24 → (51) ***B29D 30/26***

(51) ***B29D 30/26*** (11) **1 827 808 A1***
B29D 30/36 ***B29D 30/24***
(25) De (26) De
(21) 05801875.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011958 09.11.2005
(87) WO 2006/058599 2006/23 08.06.2006
(30) 04.12.2004 DE 102004058522
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAUEN EINES RADIALREIFENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONSTRUCTING A RADIAL TYRE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN PNEU RADIAL*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) SEEVERS, Jörn, 31303 Burgdorf, DE
THOMFOHRDE, Claudia, 38542 Leiferde, DE
WINKLER, Jens, 30173 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 30/28 → (51) ***B29D 30/14***

B29D 30/36 → (51) ***B29D 30/26***

B29D 31/00 → (51) ***B44F 7/00***

B29L 22/00 → (51) ***B29C 49/20***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 49/20***

B31B 1/48 → (51) ***B65B 5/02***

B31B 3/00 → (51) ***B65B 5/02***

B31B 45/00 → (51) ***B65D 81/03***

(51) ***B31D 5/00*** (11) **1 827 809 A2***
B65H 23/022 ***B65H 23/025***
(25) En (26) En
(21) 05788749.9 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029908 22.08.2005
(87) WO 2006/023900 2006/09 02.03.2006
(88) 19.07.2007
(30) 20.08.2004 US 603223 P
05.11.2004 US 625518 P
04.04.2005 US 667977 P
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLSTERELEMENTEN*
• *DUNNAGE CONVERSION MACHINE AND METHOD*
• *MACHINE ET PROCEDE DE TRANSFORMATION ET DE FARDAGE*
(71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
(72) METHORST, Erwin R.J., NL-6191GL Neerbeek, NL
MURPHY, David V., Painesville Township, OH 44077, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B31D 5/00*** (11) **1 827 810 A2***
B65D 83/08
(25) En (26) En
(21) 05823301.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038811 25.10.2005
(87) WO 2006/047696 2006/18 04.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 25.10.2004 US 621829 P
03.11.2004 US 624695 P
22.02.2005 US 655093 P
01.04.2005 US 667752 P
(54) • *MOTORFREIES POLSTERUMARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MOTOR-FREE DUNNAGE CONVERTING SYSTEM AND METHOD*

- *SYSTEME DE TRANSFORMATION DE MATIERE DE REMBOURRAGE SANS MOTEUR ET PROCEDE*

(71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077-972, US
(72) CHEICH, Robert, C., Independence, Ohio 44131, US
CALS, Hubertus, Y., M., NL-6223 BV Maastricht, NL
RIGA, Erwin, NL-6135 HH Sittard, NL
GORG, Donald, Mentor, Ohio 44060, US
CARLSON, Daniel, L., Ravenna, Ohio 44266, US
BAIERS, Shawn, Avon Lake, Ohio 44012, US
MARTIS, Edward, S., Jr., Kirtland, Ohio 44094, US
STEVENSON, Carrie, Ashtabula, Ohio 44004, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B32B 1/08*** ***B29C 41/22*** (11) **1 827 811 A1***
(25) De (26) De
(21) 05806345.4 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011500 27.10.2005
(87) WO 2006/058585 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 AT 8802004
(54) • *KUNSTSTOFFHOLKÖRPER, INSBESONDERE KUNSTSTOFFROHR*
• *PLASTIC HOLLOW BODY, ESPECIALLY PLASTIC TUBE*
• *CORPS CREUX EN MATIERE PLASTIQUE, EN PARTICULIER TUBE EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) Knoch, Kern & Co., Ferdinand-Jergitsch-Strasse 15, A-9020 Klagenfurt, AT
(72) BOCK, Guntram, A-4040 Linz, AT
MIETHLINGER, Jürgen, A-4851 Gampern, AT
BORTH, Rainer, A-4490 St. Florian, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***B32B 3/00*** ***B32B 9/00*** (11) **1 827 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790749.5 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030320 26.08.2005
(87) WO 2006/036409 2006/14 06.04.2006
(88) 09.11.2006
(30) 24.09.2004 US 612678 P
28.07.2005 US 192204
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON EXTRUDIERTEN THERMOPLASTISCHEN SUBSTRATEN UND DADURCH GEFORMTE OBJEKTE*
• *PROCESS FOR COATING EXTRUDED THERMOPLASTIC SUBSTRATES AND OBJECTS FORMED THEREBY*
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE SUBSTRATS THERMOPLASTIQUES EXTRUDES ET OBJETS AINSI FORMES*
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) HANRAHAN, Kevin, Wayne, PA 19087, US
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

B32B 3/00 → (51) ***D04H 1/00***

B32B 3/28 → (51) ***B65D 81/03***

B32B 3/28 → (51) ***F02B 77/11***

B32B 5/04 → (51) ***F16F 1/36***

---

(51) ***B32B 5/06*** ***D04H 1/46*** (11) **1 827 813 A1*** ***D04H 1/48***
(25) En (26) En
(21) 05858452.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037482 19.10.2005
(87) WO 2007/015706 2007/06 08.02.2007
(30) 27.10.2004 US 974426
(54) • *VERFAHREN UND VORFORMEN ZUR BILDUNG VON VERBUNDELEMENTEN MIT AUS DAUERHAFTEN VLIESMATERIALIEN GEBILDETEN ZWISCHENSCHICHTEN*
• *METHOD AND PREFORMS FOR FORMING COMPOSITE MEMBERS WITH INTERLAYERS FORMED OF NONWOVEN CONTINUOUS MATERIALS*
• *PROCEDE ET PREFORMES DESTINES A FORMER DES ELEMENTS COMPOSITES A COUCHES INTERMEDIAIRES FORMES A PARTIR DE MATIERES NON TISSEES CONTINUES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) TSOTSIS, Thomas, K., Orange, CA 92866-1513, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 5/16 → (51) ***D04H 1/00***

---

(51) ***B32B 5/24*** ***A61F 13/15*** (11) **1 827 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808505.1 (22) 30.09.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/035492 30.09.2005
(87) WO 2006/071317 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21432
(54) • *AUSDEHNBARE LAMINATE MIT GESCHLITZTEM HALS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SLIT NECKED EXTENDABLE LAMINATES, AND METHODS OF MAKING SAME*
• *STRATIFIE EXTENSIBLE ET PROCEDE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MORMAN, Michael, Tod, Knoxville, Tennessee 37919, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B32B 5/28*** (11) **1 827 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819580.1 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017916 23.05.2005
(87) WO 2006/025890 2006/10 09.03.2006
(88) 05.07.2007
(30) 01.09.2004 US 606317 P
(54) • *PRESSGEFORMTE TEILE MIT EINER EINGEBETTETEN LEITERSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPRESSION-MOLDED PARTS HAVING AN EMBEDDED CONDUCTIVE LAYER AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PIECES MOULEES PAR COMPRESSION COMPRENANT UNE COUCHE CONDUCTRICE INTEGREE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) BERGERSON, Anthony, P., Cedar Hill, Texas 75104, US
HOYLE, Jason, L., Mansfield, Texas 76063, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B32B 7/00 → (51) ***D04H 1/00***

---

(51) ***B32B 7/02*** (11) **1 827 816 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824046.6 (22) 05.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2005/051034 05.12.2005
(87) WO 2006/061534 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 FR 0452882
(54) • *MEHRLAGIGE FOLIE UND SOLCH EINE FOLIE UMFASSENDER FLUIDPRODUKTSPENDER*
• *MULTI-LAYER FILM AND FLUID PRODUCT DISPENSER COMPRISING ONE SUCH FILM*
• *FILM COMPLEXE ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE COMPRENANT UN TEL FILM*
(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) DUQUET, Frédéric, F-27800 Thibouville, FR
PENNANEAC'H, Hervé, Piseux F-27130 Verneuil Sur Avre, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B32B 9/00 → (51) ***B32B 3/00***

B32B 9/04 → (51) ***B05D 1/38***

---

(51) ***B32B 15/08*** (11) **1 827 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821005.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004965 21.12.2005
(87) WO 2006/067433 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428251
(54) • *VERBESSERTE STRUKTURELLE VERBUNDPLATTENGLIEDER*
• *IMPROVED STRUCTURAL SANDWICH PLATE MEMBERS*
• *ELEMENTS DE PLAQUE STRUCTURELS INTERCALES AMELIORES*
(71) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau, BS
(72) KENNEDY, Stephen, John, Ottawa, Ontario K17 0N2, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 15/08 → (51) ***C09J 7/00***

B32B 15/08 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***B32B 17/10*** ***C08J 5/18*** ***C08K 3/22*** (11) **1 827 818 A1*** ***C08L 29/14*** ***B44F 1/06***
(25) En (26) En
(21) 05820257.3 (22) 28.10.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/039171 28.10.2005
(87) WO 2006/050217 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 623087 P
(54) • *GEFÜLLTE POLYVINYLBUTYRALFOLIE FÜR LAMINIERTES DEKORGLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FILLED POLYVINYL BUTYRAL SHEETING FOR DECORATIVE LAMINATED GLASS AND A PROCESS FOR MAKING SAME*
• *CREATION DE FEUILLES REMPLIES EN POLYVINYLBUTYRAL DESTINEES A DU VERRE FEUILLETE DECORATIF ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PHILLIPS, Thomas, R., Vienna, West Virginia 26105, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B32B 21/08 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***B32B 25/10*** ***A61F 13/15*** (11) **1 827 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805621.9 (22) 30.09.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/035644 30.09.2005
(87) WO 2006/071321 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 24927
(54) • *UNTER VERWENDUNG VON STYROL-BLOCK-COPOLYMERISATEN UND GEMISCHEN HERGESTELLTE ELASTISCHE HOCHLEISTUNGSMATERIALIEN*
• *HIGH PERFORMANCE ELASTIC MATERIALS MADE USING STYRENE BLOCK COPOLYMERS AND MIXTURES*
• *MATERIAUX ELASTIQUES DE HAUTE PERFORMANCE FABRIQUES EN UTILISANT DES COPOLYMERES SEQUENCES DE STYRENE ET DES MELANGES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) THOMAS, Oomman, Painummoottil, Alpharetta, Georgia 30004, US
LEVANTIS, Melpo, Cumming, Georgia 30040, US
YAHIAOUI, Ali, Roswell, Georgia 30075, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B32B 27/00*** ***B32B 27/34*** (11) **1 827 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853597.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044715 09.12.2005
(87) WO 2006/063283 2006/24 15.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 10.12.2004 US 634853 P
(54) • *POLYAMIDMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSENDE VERPACKUNGSFOLIEN*
• *PACKAGING FILMS COMPRISING NYLON BLEND COMPOSITIONS*
• *FILMS D'EMBALLAGE A COMPOSITIONS DE MELANGE DE NYLONS*
(71) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
(72) SCHELL, Thomas, A., Winneconne, Wisconsin 54986, US
PETERKA, Matt, C., Oshkosh, Wisconsin 54904, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) ***B32B 27/00*** ***C08J 5/18*** (11) **1 827 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854716.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046053 20.12.2005
(87) WO 2006/071616 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 184022
(54) • *EINACHSIG ORIENTIERTER DOPPELBRECHENDER ARTIKEL MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE*
• *UNIAXIALLY ORIENTED BIREFRINGENT ARTICLE HAVING A STRUCTURED SURFACE*
• *ARTICLE BIRÉFRINGENT ORIENTÉ UNIAXIALEMENT AYANT UNE SURFACE STRUCTURÉE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BIERNATH, Rolf W., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MERRILL, William Ward, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENSON, Olester Jr., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOWITZ, David A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TARNOWSKI, Catherine P., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BROTT, Robert L., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B32B 27/00 → (51) ***B65D 81/03***

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/32*** (11) **1 827 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852963.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043905 01.12.2005
(87) WO 2006/060766 2006/23 08.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 01.12.2004 US 632062 P
04.03.2005 US 72189
(54) • *REISSFESTE SCHRUMPFFOLIE*
• *TEAR RESISTANT SHRINK FILM*
• *FILM RETRECISSABLE RESISTANT AUX DECHIRURES*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) VERROCCHI, Anthony, Greer, SC 29650, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/08 → (51) ***C09J 7/00***

(51) ***B32B 27/10*** ***B32B 27/34*** ***B32B 37/30*** ***D21H 21/42*** (11) **1 827 823 A1*** ***B32B 29/00*** ***B42D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 05815471.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000754 16.12.2005
(87) WO 2006/066431 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 CH 213904
(54) • *MEHRSCHICHTAUFBAU ALS DRUCKSUBSTRAT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER STRUCTURE AS A PRINTING SUBSTRATE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE SERVANT DE SUBSTRAT D'IMPRESSION ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Landqart, Kantonstrasse, 7302 Landquart, CH
(72) GROB, Jakob, CH-7303 Mastrils, CH
KOCHER, Christopg, CH-8057 Zürich, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***B32B 27/30*** ***C08J 5/18*** (11) **1 827 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825853.4 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/041577 15.11.2005
(87) WO 2006/055656 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628454 P
23.03.2005 US 664624 P
(54) • *HEISSSIEGELBARE ANTIBESCHLAGFOLIENMATERIALIEN*
• *HEAT SEALABLE ANTIFOG FILM MATERIALS*
• *MATERIAU POUR FILMS ANTI-BUEE THERMOSOUDABLES*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KENDIG, Terrance, D., Newark, Delaware 19711, US
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) ***B32B 27/32*** ***C08L 23/16*** (11) **1 827 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811171.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055820 08.11.2005
(87) WO 2006/066998 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04030255
25.02.2005 US 656365 P
(54) • *HEISSVERSIEGELBARE POLYOLEFINFOLIEN*
• *HEAT-SEALABLE POLYOLEFIN FILMS*
• *FILMS DE POLYOLEFINE THERMOSCELLABLES*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) KOKEL, Nicolas, B-1640 Rhode Saint Genèse, BE
LAHAYE, Stéphanie, B-400 Liège, BE
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Piazzale Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/32 → (51) ***D21H 19/72***

B32B 27/32 → (51) ***G09F 3/04***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 27/00***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 27/10***

B32B 29/00 → (51) ***B32B 27/10***

B32B 29/00 → (51) ***D21H 19/72***

(51) ***B32B 37/14*** ***B32B 37/15*** ***B32B 38/00*** (11) **1 827 826 A1*** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 05852338.2 (22) 28.11.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/043009 28.11.2005
(87) WO 2006/071426 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21027
(54) • *QUERRICHTUNGSELASTISCHE FOLIENLAMINATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CROSS-DIRECTION ELASTIC FILM LAMINATES, AND METHODS OF MAKING SAME*
• *FILMS LAMINES ELASTIQUES DANS LE SENS TRANSVERSAL ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MORMAN, Michael, Tod, Knoxville, Tennessee 37919, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 37/15 → (51) ***B32B 37/14***

B32B 37/30 → (51) ***B32B 27/10***

B32B 38/00 → (51) ***B32B 37/14***

(51) ***B41F 7/00*** ***B41F 13/54*** (11) **1 827 827 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792879.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/065419 17.08.2006
(87) WO 2007/071459 2007/26 28.06.2007
(30) 15.12.2005 US 750357 P
13.03.2006 DE 102006011478
(54) • *DRUCKMASCHINENANLAGE*
• *PRINTING MACHINE SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRIMEUSES*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) ECKERT, Günther Oskar, 97225 Zellingen, DE
HERBERT, Burkard Otto, 97072 Würzburg, DE
WESCHENFELDER, Kurt Johannes, 97299 Zell/main, DE

B41F 13/10 → (51) ***B41F 27/10***

B41F 13/16 → (51) ***B41F 27/10***

B41F 13/54 → (51) ***B41F 7/00***

(51) ***B41F 16/00*** ***B41M 5/025*** ***B44C 1/16*** (11) **1 827 828 A2*** ***B41M 5/035*** ***B44C 1/17***
(25) En (26) En
(21) 05800672.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011923 08.11.2005
(87) WO 2006/050902 2006/20 18.05.2006
(88) 15.06.2006
(30) 12.11.2004 IT MI20042170
05.08.2005 IT MI20051548
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DEKORATION VON OBJEKTEN DURCH SUBLIMATIONSTINTEN*
• *PROCEDURE AND EQUIPEMENT FOR DECORATION OF OBJECTS BY SUBLIMATION INKS*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE DECORATION D'OBJETS PAR SUBLIMATION D'ENCRES*
(71) Lasa Impianti s.r.l., Via Borgo S. Dazio 13, 20048 Carate Brianza (Milano), IT
(72) BORTOLATO, Giovanni, I-20048 Carate Brianza, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

(51) ***B41F 16/00*** ***B41M 5/025*** ***B44C 1/16*** ***B44C 5/04*** (11) **1 827 829 A1*** ***B41M 5/035*** ***B44C 1/17***
(25) En (26) En
(21) 05807365.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012279 16.11.2005
(87) WO 2006/053730 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 IT MI20042254
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FORTLAUFENDEN VERZIERUNG VON HOLZSPANPLATTEN DURCH SUBLIMATION*
• *PROCESS AND EQUIPMENT FOR CONTINUOUS DECORATION OF WOODEN CHIPBOARD PANELS BY SUBLIMATION*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE DECORATION EN CONTINU DE PANNEAUX DE COPEAUX*
(71) Lasa Impianti s.r.l., Via Borgo S. Dazio 13, 20048 Carate Brianza (Milano), IT
(72) BORTOLATO, Giovanni, I-20048 Carate Brianza MI, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

(51) ***B41F 27/10*** ***B41F 13/10*** (11) **1 827 830 A1*** ***B41F 13/16***
(25) En (26) En
(21) 05760601.4 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000368 27.06.2005
(87) WO 2006/048907 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 IT FI20040226
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN DES MANTELS VON CLICHÉ-WALZEN IN DRUCKMASCHINEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING THE JACKET FROM CLICHÉ ROLLERS IN PRINTING MACHINES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPOSE DE LA CHEMISE DES ROULEAUX A CLICHES DANS DES MACHINES A IMPRIMER*
(71) Futura S.p.A, Via Per Coselli, 9/9A, 55060 Badia a Cantignano, IT
(72) PETRI, Stefano, I-55060 Capannori (Lucca), IT
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) ***B41F 27/10*** (11) **1 827 831 A2***
(25) De (26) De
(21) 05789207.7 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010692 03.10.2005
(87) WO 2006/042637 2006/17 27.04.2006
(88) 23.11.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051041
(54) • *DRUCKPLATTENZYLINDER MIT AUSTAUSCHBARER HÜLSE UND MÄNNLICHEN UND WEIBLICHEN REGISTERELEMENTEN*
• *PRINTING PLATE CYLINDER WITH EXCHANGEABLE SLEEVE AND MALE AND FEMALE REGISTER ELEMENTS*
• *CYLINDRE POUR PLAQUE D'IMPRESSION*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
(72) KOOPMANN, Dietmar, 49536 Lienen, DE
ROGGE, Uwe, 49525 Lengerich, DE
LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE

(51) ***B41F 31/02*** (11) **1 827 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803025.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000872 10.12.2004
(87) WO 2006/061016 2006/24 15.06.2006
(54) • *FARBKASTENAUSKLEIDUNG*
• *INK FOUNTAIN LINER*
• *DOUBLURE POUR ENCRIER*
(71) Jepsen, Lars, Ravnkaerlund 84 A, 5800 Nyborg, DK
(72) Jepsen, Lars, 5800 Nyborg, DK

(51) ***B41J 2/01*** (11) **1 827 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852794.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043679 02.12.2005
(87) WO 2006/060684 2006/23 08.06.2006
(88) 25.01.2007
(30) 03.12.2004 US 633240 P
(54) • *DRUCKKÖPFE UND DIE DRUCKKÖPFE VERWENDENDE SYSTEME*
• *PRINTHEADS AND SYSTEMS USING PRINTHEADS*
• *TETES D'IMPRESSION ET LEURS SYSTEMES*
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) BAKER, Richard, West Lebanon, New Hampshire 03748, US
MOYNIHAN, Edward R., Plainfield, New Hampshire 03781, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 827 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825105.9 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/041936 18.11.2005
(87) WO 2006/060195 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 3067
(54) • *MIKROBEARBEITETE DÜSEN*
• *MICRO-MACHINED NOZZLES*
• *BUSES MICRO-USINEES*
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) BEERLING, Timothy, San Francisco, California 94114, US
AIMI, Marco, Menands, New York 12204, US

(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2PB, GB

---

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 827 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853032.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043995 02.12.2005
(87) WO 2006/060791 2006/23 08.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 03.12.2004 US 632802 P
(54) • *DRUCKKÖPFE UND DRUCKKÖPFE VERWENDENDE SYSTEME*
• *PRINTHEADS AND SYSTEMS USING PRINTHEADS*
• *TETES D'IMPRESSION ET SYSTEMES DANS LESQUELS LES TETES D'IMPRESSION SONT UTILISEES*
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) BAKER, Richard, West Lebanon, NH 03748, US
PALIFKA, Robert, G., Orford, NH 03777, US
MOYNIHAN, Edward, R., Plainfield, NH 03781, US
TABER, Norma, Enfield, NH 03748, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B41J 2/155 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 2/16 → (51) ***G03F 7/38***

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 827 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801127.4 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001711 06.12.2004
(87) WO 2006/060840 2006/24 15.06.2006
(54) • *ABDECKSYSTEM FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER MIT BOGENFÖRMIG BEWEGBAREN DRUCKKÖPFEN*
• *CAPPING SYSTEM FOR INKJET PRINTERS HAVING ARCUATELY MOVEABLE PRINTHEADS*
• *SYSTEME DE RECOUVREMENT POUR IMPRIMANTES A JET D'ENCRE COMPORTANT DES TETES D'IMPRESSION MOBILES DE FAÇON ARQUEE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) BERRY, Norman M., Silverbrook Research Pty Ltd., Balmain, NSW 2041, AU
NAKAZAWA, Akira, Silverbrook Research Pty Ltd., Balmain, NSW 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 827 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801129.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001715 06.12.2004
(87) WO 2006/060843 2006/24 15.06.2006
(54) • *EIN FLEXIBLES ABDECKGLIED ENTHALTENDES ABDECKSYSTEM FÜR TINTENSTRAHLDRUCKANORDNUNG*
• *CAPPING SYSTEM INCORPORATING A FLEXIBLE CAPPING MEMBER FOR INKJET PRINTHEAD ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE RECOUVREMENT INCORPORANT UN ELEMENT DE RECOUVREMENT FLEXIBLE POUR ENSEMBLE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) BERRY, Norman Micheal Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
NAKAZAWA, Akira Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 827 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802026.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001717 06.12.2004
(87) WO 2006/060845 2006/24 15.06.2006
(54) • *ABDECK-/SPÜLSYSTEM FÜR TINTENSTRAHLDRUCKKOPFANORDNUNG*
• *CAPPING/PURGING SYSTEM FOR INKJET PRINTHEAD ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE RECOUVREMENT/PURGE POUR ENSEMBLE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) BERRY, Norman M., Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
NAKAZAWA, Akira, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 827 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822526.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001716 06.12.2004
(87) WO 2006/060844 2006/24 15.06.2006
(54) • *ZWEISTUFIGER ABDECKMECHANISMUS FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *TWO-STAGE CAPPING MECHANISM FOR INKJET PRINTERS*
• *MECANISME DE RECOUVREMENT A DEUX ETAPES POUR IMPRIMANTES A JET D'ENCRE*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) BERRY, Norman M., Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
NAKAZAWA, Akira, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 827 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822529.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001714 06.12.2004
(87) WO 2006/060842 2006/24 15.06.2006
(54) • *ABDECKSYSTEM MIT ABDECKMECHANISMUS*
• *CAPPING SYSTEM FOR INKJET PRINTHEAD ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE RECOUVREMENT POUR ENSEMBLE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) BERRY, Norman, Micheal, Balmain, New South Wales 2041, AU
NAKAZAWA, Akira, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 827 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822540.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001713 06.12.2004
(87) WO 2006/060841 2006/24 15.06.2006
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER MIT ABDECKMECHANISMUS*
• *INKJET PRINTER WITH CAPPING MECHANISM*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE A MECANISME DE RECOUVREMENT*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) Berry, Norman Micheal, Balmain, New South Wales 2041, AU
Nakazawa, Akira, Balmain, New South Wales 2041, AU
Silverbrook, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 827 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791899.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010513 29.09.2005
(87) WO 2006/037547 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 IT TO20040653
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER MIT REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *INKJET PRINTER WITH CLEANING DEVICE*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE AVEC DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) MANZONE, Mario, I-10015 Ivrea, IT
DONDI, Fabio, I-10015 Ivrea, IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 827 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823641.5 (22) 22.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/057136 22.12.2005
(87) WO 2006/067227 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 FR 0453205
(54) • *DRUCKKOPFREINIGUNG*
• *PRINT HEAD CLEANING*
• *NETTOYAGE D'UNE TETE D'IMPRESSION*
(71) IMAJE S.A., 9, rue Gaspard Monge, 26500 Bourg les Valence, FR
(72) PERRIN, Max, F-26800 Etoile Sur Rhone, FR

CHALAMET, Daniel, F-07300 Tournon Sur Rhone, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 827 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714350.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000481 04.04.2005
(87) WO 2006/066306 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 14769
(54) • *DRUCKKOPFCHIP MIT IN LÄNGSRICHTUNG VERLAUFENDEN TINTENZUFUHRKANÄLEN*
• *PRINTHEAD CHIP HAVING LONGITUDINAL INK SUPPLY CHANNELS*
• *PUCE DE TETE D'IMPRESSION COMPORTANT DES CANAUX LONGITUDINAUX D'ALIMENTATION EN ENCRE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
NAKAZAWA, Akira, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
HIBBARD, Christopher, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
MACKEY, Paul I., Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
BERRY, Norman M., Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
JACKSON, Garry R., Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 2/18 → (51) ***B41J 2/19***

---

(51) ***B41J 2/19*** ***B41J 2/18*** (11) **1 827 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821488.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056816 15.12.2005
(87) WO 2006/064040 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04106662
04.03.2005 US 648020 P
(54) • *TINTENREGENERATIONSSYSTEM FÜR DAS TINTENSTRAHLDRUCKEN*
• *INK REJUVENATION SYSTEM FOR INKJET PRINTING*
• *DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRATION DE L'ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) WOUTERS, Paul, Agfa-Gevaert Corporate IP Dept., B-2640 Mortsel, BE
VERHOEST, Bart, Agfa-Gevaert Corporate IP Dept., 27B-2640 Mortsel, BE
VAN DE WYNCKEL, Werner, Agfa-Gevaert Corp IP Dept., B-2640 Mortsel, BE
JANSSENS, Robert, Agfa-Gevaert Corporate IP Dept., B-2640 Mortsel, BE
KEMPENEERS, Erwin, Agfa-Gevaert Corporate IP Dept., B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***B41J 2/19*** (11) **1 827 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851616.2 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041191 15.11.2005
(87) WO 2006/055490 2006/21 26.05.2006
(88) 28.12.2006
(30) 17.11.2004 US 990789
(54) • *DRUCKKOPF*
• *PRINTHEAD*
• *TETE D'IMPRESSION*
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) HOISINGTON, Paul A., Norwich, Vermont 05055, US
BATTERTON, John C., Los Gatos, California 95030, US
BIBL, Andreas, Los Altos, California 94024, US
WALSH, Brian, Hanover, New Hampshire 03755, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/155*** (11) **1 827 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823047.5 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/041548 14.11.2005
(87) WO 2006/055643 2006/21 26.05.2006
(88) 05.10.2006
(30) 18.11.2004 US 992311
(54) • *FLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNGSDÜSENANORDNUNGSKONFIGURATION*
• *FLUID EJECTION DEVICE NOZZLE ARRAY CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE RESEAU DE BUSES DE DISPOSITIF D'EJECTION DE FLUIDE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DIETL, Steven John, Ontario, New York 14519, US
BILLOW, Steven Arthur, Pittsford, New York 14534, US
BLAND, William Edward, Cardiff-by-the Sea, California 92007, US
CHWALEK, James Michael, Pittsford, New York 14534, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***B41J 2/365*** (11) **1 827 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826153.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040520 09.11.2005
(87) WO 2006/055356 2006/21 26.05.2006
(88) 29.06.2006
(30) 15.11.2004 US 988896
(54) • *SYSTEM ZUR KORREKTUR VON THERMISCHER REAKTION*
• *THERMAL RESPONSE CORRECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CORRECTION DE REPONSE THERMIQUE*
(71) POLAROID CORPORATION, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US
(72) SAQUIB, Suhail, S., Shrewsbury, MA 01545, US
VETTERLING, William, T., Lexington, MA 02420, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***B41J 2/51*** ***H05K 3/12*** (11) **1 827 849 A1*** ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05803590.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050201 10.11.2005
(87) WO 2006/056808 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 GB 0426126
01.04.2005 GB 0506613
(54) • *DRUCKVERZERRUNGSKOMPENSATION*
• *DISTORTION COMPENSATION FOR PRINTING*
• *COMPENSATION DE DISTORSION POUR UNE IMPRESSION*
(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
(72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge, Cambridgeshire CB3 7PW, GB
WATTS, James D, Ely Cambridgeshire CB7 4QD, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

B41J 3/44 → (51) ***B41J 29/02***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 2/51***

B41J 11/20 → (51) ***B41J 25/308***

B41J 13/08 → (51) ***B41J 13/10***

---

(51) ***B41J 13/10*** ***B41J 13/08*** (11) **1 827 850 A1***
(25) De (26) De
(21) 05803116.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000689 23.11.2005
(87) WO 2006/056088 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 CH 192204
(54) • *PRINTER*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*
(71) ZÜND SYSTEMTECHNIK AG, Industriestrasse 8, CH-9450 Altstätten, CH
(72) WAGLER, Stefan, Ch-9445 Rebstein, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

---

(51) ***B41J 17/36*** (11) **1 827 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854949.4 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/046313 20.12.2005
(87) WO 2006/069135 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 20404
(54) • *SPULENADAPTER*
• *SPOOL ADAPTER*
• *ADAPTATEUR DE BOBINE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MINDLER, Robert F., Churchville, New York 14428, US
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, GB-Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***B41J 25/308*** ***B41J 11/20*** (11) **1 827 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853030.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043993 02.12.2005

(87) WO 2006/060789 2006/23 08.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 03.12.2004 US 633137 P
(54) • *DRUCKKÖPFE UND DRUCKKÖPFE VERWENDENDE SYSTEME*
• *PRINTHEADS AND SYSTEMS USING PRINTHEADS*
• *TETES D'IMPRESSION ET SYSTEMES METTANT EN OEUVRE DES TETES D'IMPRESSION*
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) BAKER, Richard, West Lebanon, , NH 03748, US
DODD, Walter, Clinton, Springfield, VT 05156, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***B41J 29/00*** (11) **1 827 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802089.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001787 20.12.2004
(87) WO 2006/066302 2006/26 29.06.2006
(54) • *WANDMONTIERBARER DRUCKER MIT ENTFERNBARER KASSETTE*
• *WALL MOUNTABLE PRINTER WITH REMOVABLE CARTRIDGE*
• *IMPRIMANTE POUVANT ETRE FIXEE AU MUR MUNIE D'UNE CARTOUCHE AMOVIBLE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

---

(51) ***B41J 29/02*** ***B41J 3/44*** (11) **1 827 854 A1***
(25) It (26) En
(21) 04806876.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000711 21.12.2004
(87) WO 2006/067811 2006/26 29.06.2006
(54) • *AUS EINER BASISEINHEIT UND EINEM DRUCKER, DIE NEBENEINANDER ANGEORDNET SIND, BESTEHENDE TERMINALEINHEIT*
• *TERMINAL UNIT CONSISTING OF SIDE BY SIDE ARRANGED BASE UNIT AND PRINTER*
• *UNITE DE TERMINAL CONSISTANT EN UNE UNITE DE BASE ET UNE IMPRIMANTE DISPOSEES COTE A COTE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) SCARTON, Gianrico, OLIVETTI TECNOST S.P.A., I-10015 Ivrea, IT
PIAZZAI, Luciano, OLIVETTI TECNOST S.P.A, 10015 Ivrea, IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

---

(51) ***B41M 1/00*** ***D06P 1/00*** (11) **1 827 855 A1*** ***A61K 8/02***
(25) En (26) En
(21) 05850383.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/014175 22.12.2005
(87) WO 2006/066972 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 IT MI20042489
(54) • *DRUCKVERFAHREN UND DAMIT ERHALTENES GEDRUCKTES PRODUKT*
• *PRINTING PROCESS AND PRINTED PRODUCT THUS OBTAINED*
• *PROCEDE D'IMPRESSION ET PRODUIT D'IMPRESSION AINSI OBTENU*
(71) O-Pac S.r.l., Via Casnedi 96, 23868 Valmadrera, IT
(72) BARTESAGHI, Angelo, I-23900 Lecco, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B41M 3/14*** ***B65D 81/20*** (11) **1 827 856 A1***
(25) De (26) De
(21) 05796514.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011397 24.10.2005
(87) WO 2006/045575 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004052151
(54) • *PARTIKELGEMISCH*
• *PARTICLE MIXTURE*
• *MÉLANGE DE PARTICULES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE
MAGG, Ulrich, 85232 Bergkirchen, DE
LEIST, Johannes, 81477 München, DE

---

(51) ***B41M 5/00*** ***B41M 5/40*** (11) **1 827 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810989.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055879 10.11.2005
(87) WO 2006/051092 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 GB 0424878
(54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR DRUCKAUFNAHMESCHICHTEN*
• *COATINGS FOR PRINT RECEPTIVE LAYERS*
• *ENDUITS POUR COUCHES DE RECEPTION D'IMPRESSION*
(71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
(72) CLORLEY, Eva, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
READ, Simon, James, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B41M 5/00 → (51) ***C09D 201/10***

B41M 5/025 → (51) ***B41F 16/00***

B41M 5/035 → (51) ***B41F 16/00***

B41M 5/145 → (51) ***C08K 5/09***

---

(51) ***B41M 5/26*** ***C08K 3/00*** (11) **1 827 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 05797680.5 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011098 15.10.2005
(87) WO 2006/042714 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050557
(54) • *LASERMARKIERBARE FORMMASSEN UND DARAUS ERHÄLTLICHE PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR LASERMARKIERUNG*
• *LASER-MARKABLE MOLDING MASSES AND PRODUCTS OBTAINED THEREFROM AND METHOD FOR LASER MARKING*
• *MATIERES MOULABLES MARQUABLES AU LASER ; PRODUITS OBTENUS A PARTIR DE CES MATIERES ET PROCEDE DE MARQUAGE AU LASER*
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) CLAUSS, Joachim, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
WITAN, Kurt, 65719 Hofheim, DE
SCHNELLER, Arnold, 64409 Messel, DE
KURZ, Klaus, 65451 Kelsterbach, DE

---

(51) ***B41M 5/26*** ***G03C 1/00*** (11) **1 827 859 A2*** ***G03C 1/40***
(25) En (26) En
(21) 05853411.6 (22) 08.12.2005
(84) BE DE FR GB NL
(86) US 2005/044483 08.12.2005
(87) WO 2006/063165 2006/24 15.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 08.12.2004 US 634099 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LASERMARKIERBAREN SCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MARKIERUNG DURCH LASERBELICHTUNG*
• *COMPOSITION FOR FORMING A LASER-MARKABLE COATING AND PROCESS FOR FORMING A MARKING BY LASER EXPOSURE*
• *COMPOSITION SERVANT A FORMER UN REVETEMENT POUVANT ETRE MARQUE AU LASER, ET PROCEDE DE FORMATION D'UN MARQUAGE PAR EXPOSITION A UN LASER*
(71) FUJI HUNT PHOTOGRAPHIC CHEMICALS, INC., 40 Boroline Drive, Allendale, NJ 07401-0320, US
(72) WAN, Haixing, Ramsey, New Jersey 07446, US
DUAN, Hailing, Montville, New Jersey 07045, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B41M 5/26 → (51) ***C08K 5/09***

B41M 5/26 → (51) ***C08L 101/00***

B41M 5/30 → (51) ***C08K 5/09***

B41M 5/32 → (51) ***C08K 5/09***

---

(51) ***B41M 5/382*** (11) **1 827 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848834.7 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/044139 06.12.2005
(87) WO 2006/068824 2006/26 29.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 20.12.2004 US 17487
(54) • *WÄRMESPENDER ZUM HOCHGESCHWINDIGKEITSDRUCKEN*
• *THERMAL DONOR FOR HIGH-SPEED PRINTING*
• *DONNEUR THERMIQUE POUR IMPRESSION A GRANDE VITESSE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) TEEGARDEN, David Morrison, Fairport, New York 14450, US

MASSA, Dennis Jon, Rochester, New York 14615, US
ISAAC, Walter Harold, Penfield, New York 14526, US
FRANKLIN, Linda Mae, Pittsford, New York 13534, US
LANDRY-COLTRAIN, Christine Joanne, Pittsford, New York 14534, US
(74) Derks, Wilbert, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***B41M 5/40*** (11) **1 827 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852659.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043496 01.12.2005
(87) WO 2006/060589 2006/23 08.06.2006
(88) 27.07.2006
(30) 03.12.2004 US 633143 P
01.12.2005 US 291224
(54) • *THERMOPAPIER*
• *THERMAL PAPER*
• *PAPIER THERMIQUE*
(71) BASF Catalysts LLC, 101 Wood Avenue, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) PETROVIC, Ivan, Princeton, NJ 08540, US
MATHUR, Sharad, Macon, GA 31210, US
YANG, Xiaolin, David, Edison, NJ 08820, US
LEWIS, David, A., Appleton, Wisconsin 54915, US
FINCH, Ernest, M., Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B41M 5/40*** (11) **1 827 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853299.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044344 08.12.2005
(87) WO 2006/063096 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 634854 P
(54) • *DRUCKAUFNAHMEOBERSCHICHT FÜR TINTENSTRAHLDRUCKMEDIEN, DIE POLYSACCHARID ALS BINDEMITTEL UMFASSEN*
• *PRINT RECEPTIVE TOPCOAT FOR INK JET PRINTING MEDIA COMPRISING A POLYSACCHARIDE AS A BINDER*
• *COUCHE DE FINITION RECEVANT L'IMPRESSION DESTINEE A DES SUPPORTS D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, LE LIANT ETANT UN POLYSACCHARIDE*
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) NICHOLS, Charles, Terre Haute, IN 47802, US
LAURENZO, Kathleen, Terre Haute, IN 47802, US
DEKROM, Adrian, Newbury, Ohio 44065, US
BRADSHAW, Michael, Euclid, Ohio 44132, US
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

B41M 5/40 → (51) ***B41M 5/00***

B41N 3/08 → (51) ***C08G 73/02***

B42D 1/06 → (51) ***B42D 1/08***

---

(51) ***B42D 1/08*** (11) **1 827 863 A1***
B42D 1/06
(25) En (26) En
(21) 05852946.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043886 05.12.2005
(87) WO 2006/062886 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 5202
(54) • *BÜCHER UND BINDEVERFAHREN*
• *BOOKS AND BINDING METHOD*
• *PROCEDE DE RELIURE*
(71) Porat, Thomas, 1 Huckabee Farm Road, Amherst, New Hampshire 03031, US
(72) Porat, Thomas, Amherst, New Hampshire 03031, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 827 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 05798822.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010766 06.10.2005
(87) WO 2006/040069 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004049118
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT EINER OPTISCH VARIABLEN SCHICHT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SAFETY ELEMENT PROVIDED WITH AN OPTICALLY-VARIABLE LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DE SECURITE COMPORTANT UNE COUCHE A VARIATION OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HEIM, Manfred, 81543 München, DE
KRETSCHMAR, Friedrich, 81929 München, DE

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 827 865 A2***
(25) De (26) De
(21) 05816589.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013008 05.12.2005
(87) WO 2006/061171 2006/24 15.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 10.12.2004 DE 102004059798
(54) • *OPTISCH VARIABLES ELEMENT MIT ELEKTRISCH AKTIVER SCHICHT*
• *OPTICALLY VARIABLE ELEMENT COMPRISING AN ELECTRICALLY ACTIVE LAYER*
• *ELEMENT OPTIQUEMENT VARIABLE COMPORTANT UNE COUCHE ELECTRIQUEMENT ACTIVE*
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH
TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
PETERS, John, A., CH-8804 Au, CH
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

B42D 15/00 → (51) ***B32B 27/10***

B42D 15/00 → (51) ***B42D 15/10***

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 827 866 A2***
B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 05803134.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000690 23.11.2005
(87) WO 2006/056089 2006/22 01.06.2006
(88) 23.11.2006
(30) 23.11.2004 CH 19272004
(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT MIT LICHTQUELLE UND LICHTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SECURITY DOCUMENT COMPRISING A LIGHT SOURCE AND A LIGHT-PROCESSING DEVICE*
• *DOCUMENT DE SECURITE COMPRENANT UNE SOURCE LUMINEUSE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA LUMIERE*
(71) Orell Füssli Sicherheitsdruck AG, Dietzingerstrasse 3, 8003 Zürich, CH
(72) EICHENBERGER, Martin, CH-8702 Zollikon, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 827 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808836.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050208 21.11.2005
(87) WO 2006/056810 2006/22 01.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 24.11.2004 GB 0425831
03.12.2004 GB 0426571
11.02.2005 US 651614 P
11.02.2005 US 651615 P
(54) • *HOLOGRAMME UND VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON HOLOGRAMMEN*
• *HOLOGRAMS AND HOLOGRAM FABRICATION METHODS AND APPARATUS*
• *HOLOGRAMMES ET PROCEDES ET APPAREIL DE FABRICATION D'HOLOGRAMMES*
(71) Ver-Tec Security Systems Limited, St Johns Innovation Centre Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) WILTSHIRE, John, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
WINTERBOTTOM, David Roy, Colchester, Essex CO2 7RG, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 827 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 05824266.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013543 16.12.2005
(87) WO 2006/066803 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061635
(54) • *KARTENFÖRMIGER DATENTRÄGER*
• *CARD-SHAPED DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES EN FORME DE CARTE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MAURER, Thomas, 80639 München, DE

---

(51) ***B43K 24/04*** (11) **1 827 869 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798497.3 (22) 22.08.2005
(84) BE ES GB IT
(86) FR 2005/002118 22.08.2005
(87) WO 2006/024793 2006/10 09.03.2006

(88) 01.06.2006
(30) 26.08.2004 FR 0409117
(54) • *SCHREIBINSTRUMENT MIT PATRONENHALTER*
• *WRITING INSTRUMENT COMPRISING A CARTRIDGE HOLDER*
• *INSTRUMENT D"ECRITURE COMPORTANT UN SUPPORT DE CARTOUCHE*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
(72) ROLION, Franck, F-95270 Belloy-en-France, FR
(74) Vougny, Christophe, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B43M 3/04*** (11) **1 827 870 A2***
(25) De (26) De
(21) 05799526.8 (22) 27.10.2005
(84) CH DE FR LI
(86) EP 2005/011514 27.10.2005
(87) WO 2006/048177 2006/19 11.05.2006
(88) 10.08.2006
(30) 02.11.2004 AT 18302004
(54) • *STAUCHKÖRPER EINER STAUCHFALZMASCHINE MIT PARALLELEN ARBEITSWALZEN*
• *BUCKLE FOLDING MACHINE*
• *PLIEUSE A POCHES*
(71) Zechner, Karl, Wiener Strasse 25, 8630 Mariazell, AT
(72) Zechner, Karl, 8630 Mariazell, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

B44C 1/16 → (51) ***B41F 16/00***

B44C 1/17 → (51) ***B41F 16/00***

B44C 1/20 → (51) ***B44F 7/00***

---

(51) ***B44C 1/22*** (11) **1 827 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854301.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045541 15.12.2005
(87) WO 2006/071556 2006/27 06.07.2006
(88) 04.01.2007
(30) 23.12.2004 US 19464
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON SCHWARZEM SILIZIUM UND SCHWARZEM SILIZIUMCARBID VON SILIZIUMFLÄCHEN UND SILIZIUMCARBIDELEKTRODEN FÜR PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN*
• *METHODS FOR REMOVING BLACK SILICON AND BLACK SILICON CARBIDE FROM SURFACES OF SILICON AND SILICON CARBIDE ELECTRODES FOR PLASMA PROCESSING APPARATUSES*
• *PROCEDES DESTINES A ELIMINER DU SILICIUM NOIR ET DU CARBURE DE SILICIUM NOIR DE SURFACES D'ELECTRODES DE SILICIUM ET DE CARBURE DE SILICIUM POUR DES APPAREILS DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) LUPAN, Michelle, Pleasanton, California 94588, US
HEFTY, Robert, Pleasanton, California 94588, US
KELLY, Michael, Mountain View, California 94041, US
MAGNI, Enrico, Danville, California 94506, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B44C 1/22 → (51) ***C03C 15/00***

B44C 1/22 → (51) ***C08L 101/00***

B44C 5/04 → (51) ***B41F 16/00***

---

(51) ***B44D 2/00*** (11) **1 827 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853297.9 (22) 06.12.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/044338 06.12.2005
(87) WO 2006/068842 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17590
(54) • *THERMODRUCKANORDNUNG*
• *THERMAL PRINT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'IMPRESSION THERMIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MASSA, Dennis, Pittsford, New York 14534, US
GOSWAMI, Ramanuj, Webster, New York 14580, US
ISAAC, Walter Harold, Penfield, New York 14526, US
LANDRY-COLTRAIN, Christine Joanne, Fairport, New York 14450, US
TEEGARDEN, David Morrison, Pittsford, New York 14534, US
(74) Derks, Wilbert, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***B44D 3/12*** (11) **1 827 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815285.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/000774 07.12.2005
(87) WO 2006/061019 2006/24 15.06.2006
(88) 26.04.2007
(30) 08.12.2004 DK 200401904
21.06.2005 DK 200500909
(54) • *FARBWANNE UND VERPACKUNG*
• *A PAINT TRAY AND A PACKAGING*
• *PLATEAU POUR ROULEAU DE PEINTURE ET CONDITIONNEMENT*
(71) Superfos A/S, Skimmedevej 10, 4390 Vipperod, DK
(72) NOER, Torben, DK-8330 Beder, DK
PUDSELYKKE, Lars, DK-4300 Holbæk, DK
VUILLOT, Jean-Marc, F-71290 Cuisery, FR
STENSBØL, Michael, DK-3500 Værløse, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B44F 1/06 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***B44F 7/00*** ***B44F 11/00*** ***B44C 1/20*** ***B29C 41/02*** (11) **1 827 874 A1*** ***B23Q 27/00*** ***B29D 31/00*** ***B23Q 33/00***
(25) En (26) En
(21) 05794496.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001579 18.10.2005
(87) WO 2006/045178 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 621669 P
04.11.2004 US 624547 P
23.02.2005 US 654936 P
23.02.2005 US 654941 P
23.02.2005 US 654938 P
23.02.2005 US 654937 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN UND STRUKTURIERTEN SUBSTRATEN AUS ZWEI- ODER DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN*
• *METHOD FOR THE AUTOMATED PRODUCTION OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS AND TEXTURED SUBSTRATES FROM TWO-DIMENSIONAL OR THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION AUTOMATISEE D'OBJETS ET DE SUBSTRATS TEXTURES TRIDIMENSIONNELS A PARTIR D'OBJETS BIDIMENSIONNELS OU TRIDIMENSIONNELS*
(71) 2089275 Ontario Ltd., 50 Vogell Road, Suite 3, Richmond Hill, Ontario L4B 3K6, CA
(72) CONRAD, Wayne, Ernest, Hampton-Ontario L0B 1J0, CA
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B44F 11/00 → (51) ***B44F 7/00***

B60B 3/16 → (51) ***B60C 29/06***

B60C 1/00 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 21/00***

---

(51) ***B60C 9/18*** ***B60C 1/00*** (11) **1 827 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804117.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014519 21.12.2004
(87) WO 2006/066602 2006/26 29.06.2006
(54) • *FAHRZEUGREIFEN FÜR SCHWERLASTEN*
• *HEAVY LOAD VEHICLE TIRE*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULE A CHARGE LOURDE*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MONTANARO, Fabio, I-20126 Milano, IT
MARTIN, Mario, I-20126 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B60C 23/00 → (51) ***G01N 27/68***

---

(51) ***B60C 29/06*** ***B60B 3/16*** (11) **1 827 876 A1*** ***F16B 39/10***
(25) En (26) En
(21) 05817673.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050455 08.12.2005
(87) WO 2006/061465 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 FI 20045468
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT BEI DER HANDHABUNG EINES RADS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR INCREASING SAFETY WHEN HANDLING A WHEEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITION POUR ACCROÎTRE LA SÉCURITÉ QUAND ON MANIPULE UNE ROUE*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) KOIVULA, Juha, FI-33710 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***B60D 1/14*** ***B60R 19/24*** (11) **1 827 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826726.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000858 14.12.2005
(87) WO 2006/065117 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 NL 1027734
(54) • *LASTTRÄGER FÜR PERSONENKRAFTWAGEN*
• *LOAD CARRIER FOR PASSENGER CARS*
• *TRANSPORTEUR DE CHARGE POUR AUTOMOBILES*
(71) Thule Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL
(72) MARGADANT, Arnoud, Brink International B. V., NL-7951 CX Staphorst, NL
KALLIOKORPI, Miso S.K., Brink International B.V., NL-7951 CX Staphorst, NL
JANSSON, Mattias Conny, Brink International B.V., NL-7951 CX Staphorst, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

---

(51) ***B60G 3/20*** ***B60G 7/00*** (11) **1 827 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813644.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056518 06.12.2005
(87) WO 2006/061383 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 IT TO20040861
(54) • *UNABHÄNGIGE AUFHÄNGUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *INDEPENDENT SUSPENSION FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SUSPENSION INDEPENDANTE DESTINEE A UN VEHICULE A MOTEUR*
(71) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) GERRARD, Miles, Barnaby, I-10124 TORINO, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B60G 5/053*** (11) **1 827 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818527.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004780 13.12.2005
(87) WO 2006/064201 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 GB 0427302
(54) • *AUFHÄNGUNG FÜR EINEN ANHÄNGER*
• *SUSPENSION FOR A TRAILER*
• *SUSPENSION POUR REMORQUE*
(71) Oldbury UK Limited, Bull Lane, Wednesbury West Midlands WS10 8ST, GB
(72) HOLROYD, Carl, Justin, Shrewsbury SY3 7RH, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B60G 7/00 → (51) ***B60G 3/20***

---

(51) ***B60G 21/05*** (11) **1 827 880 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05813659.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056618 08.12.2005
(87) WO 2006/061424 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 FR 0413084
(54) • *FLEXIBLE ACHSE MIT EINEM QUERTRÄGER MIT TRAPEZFÖRMIGEM QUERSCHNITT, ENTSPRECHENDER QUERTRÄGER, FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FLEXIBLE AXLE COMPRISING A CROSS-MEMBER WITH TRAPEZOID CROSS-SECTION, CORRESPONDING CROSS-MEMBER, VEHICLE AND MANUFACTURING METHOD*
• *ESSIEU SOUPLE COMPRENANT UNE TRAVERSE À SECTION TRAPÉZOÏDALE, TRAVERSE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) Auto Chassis International SNC, LEM CTC 0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR
(72) RIFFIER, Bruno, F-72210 FILLE SUR SARTHE, FR
FABBRO, Patrice, F-51300 VITRY LE FRANCOIS, FR
DESLANDE, Raymond, F-51300 LOISY SUR MARNE, FR
FOULQUIER, Jacques, F-72000 LE MANS, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

B60H 1/00 → (51) ***B60N 2/56***

---

(51) ***B60J 1/06*** (11) **1 827 881 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824263.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051054 07.12.2005
(87) WO 2006/077296 2006/30 27.07.2006
(30) 17.12.2004 FR 0453039
(54) • *PANORAMAWINDSCHUTZSCHREIBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *PANORAMIC WINDSCREEN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PARE BRISE PANORAMIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MOREAU, Michel, F-78200 Jouy Mauvoisin, FR
FLAN, Richard, F-78100 St Germain En Laye, FR
GROS, Christian, F-78400 Chatou, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B60J 1/20 → (51) ***B60J 7/00***

---

(51) ***B60J 3/02*** (11) **1 827 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821470.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056794 14.12.2005
(87) WO 2006/064027 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060758
(54) • *SPIEGELMODUL, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG, KOMPONENTE, DIE DAS SPIEGELMODUL AUFWEIST, KOMPONENTE, INSBESONDERE SONNENBLENDE UND INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG, VERFAHREN ZUR MONTAGE DES SPIEGELMODULS, VERFAHREN ZUR MONTAGE DER KOMPONENTE UND VERWENDUNG DER KOMPONENTE ALS SONNENBLENDE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *MIRROR MODULE, ESPECIALLY FOR A VEHICLE, COMPONENT COMPRISING SAID MIRROR MODULE, ESPECIALLY A SUN VISOR AND ESPECIALLY FOR A VEHICLE, METHOD FOR ASSEMBLING THE COMPONENT, AND USE OF THE COMPONENT AS A SUN VISOR IN A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE MIROIR, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE, COMPOSANT PRESENTANT LE MODULE MIROIR, COMPOSANT, NOTAMMENT PARE-SOLEIL ET EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE, PROCEDE POUR MONTER LE MODULE MIROIR, PROCEDE POUR MONTER LE COMPOSANT ET UTILISATION DU COMPOSANT COMME PARE-SOLEIL DANS UNE AUTOMOBILE*
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) DOLISY, Jacky, F-57220 Bisten en Lorraine, FR
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60J 7/00*** ***B60J 1/20*** (11) **1 827 883 A1***
(25) De (26) De
(21) 05804169.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001913 25.10.2005
(87) WO 2006/045288 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 DE 202004016624 U
(54) • *ROLLOANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ROLLER BLIND ARRANGEMENT FOR A VEHICLE*
• *ENSEMBLE STORE A ROULEAU POUR UN VEHICULE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) ELBS, Norbert, 80797 München, DE
HÖLLER, Manfred, 80689 München, DE
STEMMER, Thomas, 81378 München, DE
SCHULZ, Horst-Martin, 86947 Weil, DE
WAGNER, Wolfgang, 80687 München, DE

---

(51) ***B60J 7/02*** (11) **1 827 884 A1***
(25) De (26) De
(21) 05848212.6 (22) 06.12.2005
(84) AT FR IT
(86) DE 2005/002191 06.12.2005
(87) WO 2006/063557 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060504
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG MIT EINEM SEPARAT ÖFFNUNGSFÄHIGEN DACHTEIL*
• *CONVERTIBLE VEHICLE WITH A ROOF PART THAT IS CAPABLE OF OPENING SEPARATELY*
• *CABRIOLET POURVU D'UNE PARTIE TOIT POUVANT ETRE OUVERTE SEPAREMENT*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
RUSSKE, Klaus, 49143 Bissendorf, DE

(51) ***B60K 1/04*** ***B60K 15/01*** ***B60K 6/04*** (11) **1 827 885 A1*** ***B62D 21/17*** ***B60R 16/02***
(25) En (26) En
(21) 05814635.8 (22) 30.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022414 30.11.2005
(87) WO 2006/067962 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004370054
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM FÜR FAHRZEUG UND FAHRZEUG*
• *FUEL CELL SYSTEM FOR VEHICLE AND VEHICLE*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE POUR VEHICULE ET VEHICULE ASSOCIE*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NAKATA, Hisashi c/o Nissan Motor Co., Ltd. IPD, Kanagawa 243-0192, JP
ASAI, Akihiro c/o Nissan Motor Co., Ltd. IPD, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60K 6/04 → (51) ***B60K 1/04***

(51) ***B60K 6/10*** (11) **1 827 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821818.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005022 22.12.2005
(87) WO 2006/067476 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428089
(54) • *FEDERHYBRIDANTRIEB*
• *SPRING HYBRID DRIVE*
• *PROPULSION HYBRIDE A RESSORT*
(71) Connaught Motor Co. Ltd., 21 Oxford Street, Daventry Northants NN11 4AD, GB
(72) BISHOP, Timothy, Eydon, Northants NN11 3PB, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B60K 11/08 → (51) ***B62J 15/00***

(51) ***B60K 15/00*** ***F02M 55/00*** (11) **1 827 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816235.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056747 13.12.2005
(87) WO 2006/064001 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 FR 0413269
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LAGERN EINES ADDITIVS UND ZU SEINEM EINSPRITZEN IN DIE ABGASE EINES MOTORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STORING AN ADDITIVE AND INJECTING IT INTO THE EXHAUST GASES OF AN ENGINE*
• *METHODE ET SYSTEME POUR STOCKER UN ADDITIF ET L'INJECTER DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) LEONARD, Stéphane, B-1070 Brussels, BE
(74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 15/00 → (51) ***G01F 9/00***

B60K 15/00 → (51) ***G01F 23/26***

B60K 15/01 → (51) ***B60K 1/04***

B60K 15/01 → (51) ***F16L 11/127***

B60K 15/03 → (51) ***B29C 49/20***

B60K 15/03 → (51) ***B29C 49/48***

(51) ***B60K 15/035*** ***B60K 15/04*** (11) **1 827 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825685.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003824 19.12.2005
(87) WO 2006/067586 2006/26 29.06.2006
(88) 29.03.2007
(30) 20.12.2004 US 17584
(54) • *STEUERUNG DER DAMPFEMISSION IN EINEM KLEINMOTORTANKSYSTEM*
• *CONTROLLING VAPOR EMISSION IN A SMALL ENGINE FUEL TANK SYSTEM*
• *COMMANDE DE L'EMISSION DE VAPEUR DANS UN SYSTEME A PETIT RESERVOIR DE CARBURANT DE MOTEUR*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) MILLS, Vaughn, Chelsa, Michigan 48118-9556, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 827 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823571.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056837 15.12.2005
(87) WO 2006/064050 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 FR 0413408
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINEN KRAFTSTOFFTANK-EINFÜLLSTUTZEN*
• *PLUGGING SYSTEM FOR A FUEL TANK FILLER PIPE*
• *SYSTEME D OBTURATION POUR GOULOT DE REMPLISSAGE D UN RESERVOIR DE CARBURANT*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) JOURNEE, Maurice, F-60240 Reilly, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 827 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823904.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056807 15.12.2005
(87) WO 2006/064034 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 FR 0413431
(54) • *IN DAS KOPFSTÜCK EINES BRENNSTOFFTANKFÜLLROHRS INTEGRIERTES SCHLIESSSYSTEM FÜR EINEN STOPPER*
• *LOCKING SYSTEM FOR A STOPPER INCORPORATED INTO THE TOP OF A FUEL TANK FILLER PIPE*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE POUR BOUCHON INTEGRE DANS LE HAUT D UN TUYAU DE REMPLISSAGE DE RESERVOIR DE CARBURANT*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) JOURNEE, Maurice, F-60240 Reilly, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 15/04 → (51) ***B60K 15/035***

B60K 17/02 → (51) ***G01D 5/20***

(51) ***B60K 17/10*** ***B60K 17/356*** (11) **1 827 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850268.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013435 14.12.2005
(87) WO 2006/066771 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004061557
(54) • *HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB MIT DIFFERENTIALSPERRWIRKUNG*
• *HYDROSTATIC DRIVE WITH A DIFFERENTIAL BLOCKING ACTION*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYDROSTATIQUE A ACTION DE BLOCAGE DU DIFFERENTIEL*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) VOGL, Karl-Heinz, 88444 Ummendorf, DE
ESSIG, Heinz-Gerhard, 89173 Lonsee, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60K 17/346 → (51) ***F16H 48/04***

B60K 17/356 → (51) ***B60K 17/10***

(51) ***B60K 20/00*** (11) **1 827 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775486.3 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026124 25.07.2005
(87) WO 2006/014818 2006/06 09.02.2006
(30) 26.07.2004 US 591012 P
15.06.2005 US 153067
(54) • *FAHRZEUGSCHALTHEBEL MIT ANGETRIEBENER KLINKE MIT NEUTRALSPERRE*
• *VEHICLE SHIFTER WITH POWERED PAWL HAVING NEUTRAL LOCK*
• *SELECTEUR DE VITESSES DE VEHICULE A CLIQUET MOTORISÉ A POSITION POINT MORT BLOQUE*
(71) GHSP, DIVISION OF JSJ CORPORATION, 1250 South Beechtree Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
(72) DE JONGE, Robert A., West Olive, Michigan 49460, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60K 37/00 → (51) ***B62D 25/14***

(51) ***B60L 7/02*** (11) **1 827 893 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824400.5 (22) 07.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051052 07.12.2005
(87) WO 2006/064148 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 FR 0452934
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER REGENERIERUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN PARTIKELFILTERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE REGENERATION OF AN ELECTROSTATIC PARTICLE FILTER*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES ELECTROSTATIQUE*
(71) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Riviere, Fabrice, 3, Rue Des Deux Portes, F-78000 Versailles, FR
(72) DUBRAY-DEMOL, Alexandra, F-79960 Voisins Le Bretonneux, FR
LE QUANG BIENG, Philippe, F-78700 Conflans Ste Honorine, FR
MOREL, Pierrick, F-92400 Courbevoie, FR
DARCY, Pierre, F-78220 Viroflay, FR
(74) Davies, Owen Robert Treharne, Renault sas Technocentre TCR-GRA-2-36 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***B60M 1/28*** (11) **1 827 894 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825327.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057037 21.12.2005
(87) WO 2006/067185 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004062974
(54) • *VORRICHTUNG ZUM RICHTEN EINES FAHRDRAHTES EINES OBERLEITUNGS-KETTENWERKES*
• *DEVICE FOR FIXING A CONTACT WIRE OF AN OVERHEAD LINE CATENARY*
• *DISPOSITIF POUR LE DRESSAGE D'UN FIL DE CONTACT D'UNE SUSPENSION CATENAIRE DE LIGNE DE CONTACT AERIENNE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse 24, 51063 Köln, DE
(72) EDEL, Roland, 91589 Aurach, DE
SCHMIEDER, Axel, 04288 Leipzig, DE
GANSHORN, Rolf-dieter, 68169 Mannheim, DE
JOHN, Bernhard, 53859 Niederkassel, DE

---

(51) ***B60N 2/225*** (11) **1 827 895 A2***
(25) De (26) De
(21) 05804976.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013428 14.12.2005
(87) WO 2006/069630 2006/27 06.07.2006
(88) 10.05.2007
(30) 23.12.2004 DE 102004062049
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR THE SEAT OF A VEHICLE*
• *FERRURE DESTINEE A UN SIEGE DE VEHICULE*
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) VOSS, Heinz, 51375 Leverkusen, DE
EWALD, Tobias, 45257 Essen, DE
LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfter, DE
KOMAINDA, Artur, 42855 Remscheid, DE
MESSERSCHMIDT, Rainer, 40211 Düsseldorf, DE
SCHOLZ, Grit, 42853 Remscheid, DE
NORBISRATH, Andreas, 42281 Wuppertal, DE
STEMMER, Jürgen, 42897 Remscheid, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/225*** (11) **1 827 896 A2***
(25) De (26) De
(21) 05821913.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013427 14.12.2005
(87) WO 2006/069629 2006/27 06.07.2006
(88) 10.05.2007
(30) 23.12.2004 DE 102004062050
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR THE SEAT OF A VEHICLE*
• *FERRURE DESTINEE A UN SIEGE DE VEHICULE*
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) VOSS, Heinz, 51375 Leverkusen, DE
EWALD, Tobias, 45257 Essen, DE
LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfter, DE
KOMAINDA, Artur, 42855 Remscheid, DE
MESSERSCHMIDT, Rainer, 40211 Düsseldorf, DE
SCHOLZ, Grit, 42853 Remscheid, DE
NORBISRATH, Andreas, 42281 Wuppertal, DE
STEMMER, Jürgen, 42897 Remscheid, DE
BUSCH, Heinrich, 42855 Remscheid, DE
FINNER, Holger, 42499 Hückeswagen, DE
ANGERMANN, Dirk, 42929 Wermelskirchen, DE
VESPER, Markus, 58452 Witten, DE
VOSSMANN, Gregor, 48691 Vreden, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/44*** ***B60N 2/66*** ***B60N 2/56*** ***A47C 7/46*** (11) **1 827 897 A1*** ***B60N 2/64*** ***A47C 7/74***
(25) De (26) De
(21) 05850357.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014015 23.12.2005
(87) WO 2006/069764 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062219
(54) • *SITZELEMENT UND SITZSYSTEM*
• *SEAT ELEMENT AND SEAT SYSTEM*
• *ELEMENT DE SIEGE ET SYSTEME DE SIEGE*
(71) Schukra Gerätebau AG, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
(72) PETZEL, Jan, 72074 Tübingen, DE
PREISS, Thomas, 67678 Mehlingen, DE
STOESSEL, Veit, 90409 Nürnberg, DE
SWAN, David Anthony, Windsor, Ontario N8P 1K8, CA
COLJA, Renato, Windsor, Ontario N9G 2G7, CA
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60N 2/56*** ***B60H 1/00*** (11) **1 827 898 A1*** ***A47C 7/74***
(25) En (26) En
(21) 05854659.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045986 16.12.2005
(87) WO 2006/078394 2006/30 27.07.2006
(30) 20.12.2004 US 637725 P
31.01.2005 US 47077
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN THERMALMODUL IN EINEM FAHRZEUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR THERMAL MODULE IN VEHICLE*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR UN MODULE THERMIQUE DANS UN VEHICULE*
(71) Amerigon, Inc., 21680 Haggerty Road Suite 101, Northville, MI 48167, US
(72) PETROVSKI, Dusko, Washington, Michigan 48094, US
(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B60N 2/56 → (51) ***B60N 2/44***

B60N 2/64 → (51) ***B60N 2/44***

---

(51) ***B60N 2/66*** (11) **1 827 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853105.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044094 02.12.2005
(87) WO 2006/060811 2006/23 08.06.2006
(88) 20.07.2006
(30) 03.12.2004 US 632841 P
02.06.2005 US 686579 P
04.11.2005 US 733399 P
(54) • *BEQUEMER RÜCKENGURT*
• *COMFORT BELT LUMBAR*
• *SUPPORT LOMBAIRE A CEINTURE DE CONFORT*
(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, Ca 90280, US
(72) COLJA, Renato, Windsor, Ontario N9G 2G7, CA
KUKURUZOVIC, George, Windsor, Ontario N9E 4T7, CA
MCMILLEN, Robert, J., Tecsumseh, Ontario N8N 2N4, CA
JANZEN, Larry D., Harrow, Ontario N0R 1G0, CA
NATANAIL, Adrian, V., Windsor, Ontario N9E 4T8, CA
BAETENS, Eric, L., Amherstburg, Ontario N9V 4L1, CA
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60N 2/66 → (51) ***B60N 2/44***

---

(51) ***B60P 1/02*** ***B62D 63/06*** (11) **1 827 900 A1*** ***B66F 9/075***
(25) En (26) En
(21) 05852304.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042961 29.11.2005
(87) WO 2006/060327 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 631811 P
28.02.2005 US 68091
(54) • *SCHLEPPANHÄNGERAUFBAU*
• *TOW TRAILER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE REMORQUE*
(71) Brown, J. C., 6409 Highview Drive, Fort Wayne, IN 46818-138, US

(72) WALKER, Esler, C., Jr., Colombus, Georgia 31909, US
(74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60P 1/02 → (51) ***B64F 1/32***

(51) ***B60P 1/38*** ***B07C 5/02*** (11) **1 827 901 A1*** ***B65G 47/31***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824513.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003024 05.12.2005
(87) WO 2006/061495 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 FR 0413094
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLADEN VON LOSEN OBJEKTEN*
• *DEVICE FOR UNLOADING LOOSE OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE DECHARGEMENT D'OBJETS EN VRAC*
(71) LA POSTE, 44 Boulevard de Vaugirard, 75757 Paris Cedex 15, FR
(72) BOSSER, Patrick, F-44880 Sautron, FR
CADIC, Christophe, F-44400 Rèze, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 4, Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

(51) ***B60P 1/64*** (11) **1 827 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808754.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000838 02.12.2004
(87) WO 2006/059894 2006/23 08.06.2006
(54) • *HAKENLIFT UND HAKENLIFTFAHRZEUG*
• *HOOK-LIFT AND HOOK-LIFT VEHICLE*
• *SYSTEME DE LEVAGE A CROCHET ET VEHICULE A SYSTEME DE LEVAGE A CROCHET*
(71) Blokzijl, Cornelis, Marconistraat 22, 7903 AG Hoogeveen, NL
(72) Blokzijl, Cornelis, 7903 AG Hoogeveen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B60P 1/64*** (11) **1 827 903 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824587.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003056 06.12.2005
(87) WO 2006/061509 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 FR 0412954
(54) • *TRANSPORTANHÄNGER, DER MITTELS EINES MIT EINEM GREIFARM VERSEHENEN LASTWAGENS BE- UND ENTLADEN WERDEN KANN*
• *TRANSPORT TRAILER CAPABLE OF BEING LOADED AND UNLOADED BY MEANS OF A TRUCK EQUIPPED WITH A GRIPPING ARM*
• *REMORQUE DE TRANSPORT SUSCEPTIBLE D'ETRE CHARGE ET DECHARGE AU MOYEN D'UN CAMION EQUIPE D'UN BRAS DE PREHENSION*
(71) Soframe, 29 Rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) DONNARD, René, 67980 HANGENBIETEN, FR
MORIZOT, Frédéric, F-67980 HANGENBIETEN, FR
MOREL, Hervé, F-67980 HANGENBIETEN, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A place Boecler, 67100 Strasbourg, FR

(51) ***B60P 1/64*** (11) **1 827 904 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824603.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003055 06.12.2005
(87) WO 2006/061508 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 FR 0412956
(54) • *MOBILER QUERTRÄGER ZUR ABSTÜTZUNG UND ÜBERGABE ZUM LADEN UND ENTLADEN EINER LAST AUF EINEM ANHÄNGER VON EINEM MIT EINEM LASTHANDHABUNGSARM VERSEHENEN LASTWAGEN*
• *MOBILE SUPPORT AND TRANSFER CROSS-MEMBER FOR LOADING AND UNLOADING A LOAD, ON A TRAILER FROM A TRUCK EQUIPPED WITH A LOAD-HANDLING ARM*
• *TRAVERSE MOBILE DE SUPPORT ET DE TRANSFERT POUR LE CHARGEMENT ET LE DECHARGEMENT D'UNE CHARGE, SUR UNE REMORQUE A PARTIR D'UN CAMION EQUIPE D'UN BRAS DE MANUTENTION DES CHARGES.*
(71) Soframe, 29 Rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) DONNARD, René, F-67980 HANGENBIETEN, FR
MORIZOT, Frédéric, F-67980 HANGENBIETEN, FR
MOREL, Hervé, F-67980 HANGENBIETEN, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A place Boecler, 67100 Strasbourg, FR

(51) ***B60P 3/12*** (11) **1 827 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851902.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042031 18.11.2005
(87) WO 2006/055863 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 628957 P
(54) • *KLAPPBARE RADHALTERUNG FÜR RADHEBESYSTEM*
• *FOLDING WHEEL RETAINER FOR WHEEL LIFT SYSTEM*
• *DISPOSITIF PLIABLE DE RETENTION DE ROUES DESTINE A UN SYSTEME DE LEVAGE DE ROUES*
(71) Jerr-Dan Corporation, 1080 Hykes Road, Greencastle, PA 17255, US
(72) GRATA, Fran, Chambersburg, Pennsylvania 17201, US
(74) Weinzinger, Arnulf, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B60P 7/13 → (51) ***B64D 9/00***

B60Q 1/00 → (51) ***F21S 8/12***

(51) ***B60Q 1/04*** ***F21V 17/00*** (11) **1 827 906 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850607.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003270 23.12.2005
(87) WO 2006/070133 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 FR 0413928
(54) • *OPTISCHE EINHEIT EINES FAHRZEUGS MIT STRUKTURELLEM TEIL*
• *VEHICLE OPTICAL UNIT COMPRISING A STRUCTURAL PART*
• *BLOC OPTIQUE DE VEHICULE COMPRENANT UNE PARTIE STRUCTURELLE*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) FAYT, Arnold, F-01640 Jujurieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B60R 1/00*** ***B60R 1/10*** ***G02B 17/02*** (11) **1 827 907 A1*** ***B60R 1/08*** ***G02B 17/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825566.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051095 16.12.2005
(87) WO 2006/064166 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0453052
(54) • *INDIREKTES SICHTSYSTEM, DAS EINE MINIMIERUNG TOTER WINKEL ERMÖGLICHT, OHNE DAS ERZEUGTE BILD ZU VERZERREN*
• *INDIRECT VISION SYSTEM ENABLING BLIND SPOTS TO BE MINIMIZED WITHOUT DISTORTING THE FORMED IMAGE*
• *SYSTEME DE VISION INDIRECT PERMETTANT DE MINIMISER LES ANGLES MORTS SANS DISTORSION DE L'IMAGE FORMEE*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) COUERY, Aurélie, F-78220 Viroflay, FR
PAYEN, Corinne, F-60150 Montmacq, FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

B60R 1/08 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 1/10 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***B60R 1/12*** (11) **1 827 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850274.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013485 14.12.2005
(87) WO 2006/063827 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 IE 20040840
(54) • *ZUBEHÖRMODULSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUGFENSTER*
• *AN ACCESSORY MODULE SYSTEM FOR A VEHICLE WINDOW*
• *SYSTEME MODULE ACCESSOIRE POUR FENETRE D'UN VEHICULE*
(71) Magna Donnelly Electronics Naas Limited, Naas, County Kildare, IE
(72) LAWLOR, Patrick, Clontarf, Dublin 3, IE
DOWLING, Patrick, Athy, County Kildare, IE
LYNAM, Niall R., Holland, MI 49415, US
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***B60R 9/045*** (11) **1 827 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808456.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004545 29.11.2005
(87) WO 2006/059076 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 GB 0426528

(54) • *FAHRZEUGGEPÄCKTRÄGERSYSTEM*
• *VEHICLE LUGGAGE RACK SYSTEM*
• *SYSTEME DE PORTE-BAGAGES DE VEHICULE*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) BURBRIDGE, Colin, Nissan Technical Ctr. Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60R 13/00 → (51) ***B62D 35/00***

(51) ***B60R 13/02*** (11) **1 827 910 A1***
B32B 21/08 ***B29C 45/14***
(25) De (26) De
(21) 05820912.3 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB SE
(86) DE 2005/002302 21.12.2005
(87) WO 2006/066560 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004062646
(54) • *LENKRADDEKORSCHALEN UND INTERIEURZIERELEMENTE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *STEERING WHEEL DECORATIVE COVER AND INTERIOR DECORATIVE ELEMENTS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COQUES DECORATIVES POUR VOLANT DE DIRECTION ET ELEMENTS DECORATIFS INTERIEURS AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) MÜLLER, Norbert, 63743 Aschaffenburg, DE
HAART, Christian, 63785 Obernburg, DE
SAUER, Martin, 63768 Hösbach, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 13/08 → (51) ***F02B 77/11***

B60R 16/02 → (51) ***B60K 1/04***

B60R 16/02 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***B60R 19/03*** (11) **1 827 911 A2***
B60R 19/18
(25) En (26) En
(21) 05853980.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045179 13.12.2005
(87) WO 2006/065868 2006/25 22.06.2006
(88) 04.01.2007
(30) 13.12.2004 US 635655 P
12.12.2005 US 299927
(54) • *STOSSFÄNGER FÜR FUSSGÄNGERAUFPRALL MIT WÄRMEGEFORMTEM ENERGIEAUFNEHMER*
• *BUMPER FOR PEDESTRIAN IMPACT HAVING THERMOFORMED ENERGY ABSORBER*
• *PARE-CHOCS POUR COLLISION AVEC PIETON COMPORTANT UN AMORTISSEUR THERMOFORME*
(71) Netshape Energy Management LLC, 39625 Lewis Drive, Suite 600, Novi, MI 48377, US
(72) EVANS, Darin, Wixom, Michigan 48393, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60R 19/18 → (51) ***B60R 19/03***

B60R 19/24 → (51) ***B60D 1/14***

(51) ***B60R 19/56*** (11) **1 827 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809102.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001929 16.12.2004
(87) WO 2006/065187 2006/25 22.06.2006
(54) • *ANORDNUNG FÜR UNTERFAHRSCHUTZ IN FAHRZEUGEN*
• *ARRANGEMENT FOR UNDERRUN PROTECTION IN VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'ANTI-ENCASTREMENT DE VEHICULES*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Jörgen, S-417 46 Göteborg, SE
ANDERSSON, Ulf, S-421 41 Västra Frölunda, SE
AHLIN, Peter, S-554 50 Jönköping, SE
PALM, Mikael, S-414 78 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 827 913 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804238.6 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/014644 22.12.2004
(87) WO 2006/074672 2006/29 20.07.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES SICHERHEITSSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SAFETY SYSTEM IN A VEHICLE*
• *PROCEDE D'AMORÇAGE D'UN SYSTEME DE SECURITE DANS UN VEHICULE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BAUR, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
LU, Yan, 85356 Freising, DE
NEUBERGER, Ralph, 80797 München, DE

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 827 914 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801397.0 (22) 07.10.2005
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/055086 07.10.2005
(87) WO 2006/063879 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004059908
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON RÜCKHALTEMITTEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRIGGERING RESTRAINT MEANS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER DES MOYENS DE RETENUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE

B60R 21/01 → (51) ***G01L 5/06***

(51) ***B60R 21/017*** (11) **1 827 915 A2***
(25) De (26) De
(21) 05796958.6 (22) 07.10.2005
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/055083 07.10.2005
(87) WO 2006/063878 2006/25 22.06.2006
(88) 28.12.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060296
(54) • *STEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN*
• *CONTROL DEVICE FOR TRIGGERING PERSON-PROTECTING MEANS*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR COMMANDER DES MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE

(51) ***B60R 21/045*** (11) **1 827 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813630.0 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/013099 07.12.2005
(87) WO 2006/072320 2006/28 13.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062097
(54) • *ENERGIEAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *ENERGY ABSORBING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ENERGIE*
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Karl-Heinz, 71149 Bondorf, DE

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 827 917 A1***
(25) De (26) De
(21) 05803949.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012251 15.11.2005
(87) WO 2006/074750 2006/29 20.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062569
(54) • *AIRBAGMODUL*
• *AIRBAG MODULE*
• *MODULE D'AIRBAG*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) PALO, Anders, S-46 134 Trollhätan, SE
SVANTESSON, Jonas, S-441 41 Alingsas, SE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***B60R 21/20*** ***F16B 2/00*** (11) **1 827 918 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804224.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014629 22.12.2004
(87) WO 2006/074671 2006/29 20.07.2006
(54) • *KLEMMRING ZUR BEFESTIGUNG EINER GASGENERATORPATRONE*
• *CLAMPING RING FOR FASTENING A GAS GENERATING CARTRIDGE*
• *ANNEAU DE SERRAGE POUR FIXER UNE CARTOUCHE GENERATRICE DE GAZ*
(71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) MEIER, Ulrich, CH-8820 Wädenswil, CH
BERLEP, Thomas, 63674 Altenstadt, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 827 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850181.8 (22) 14.12.2005
(84) DE ES FR GB SE
(86) DE 2005/002290 14.12.2005
(87) WO 2006/066557 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 202004020096 U
(54) • *AIRBAGMODUL, INSBESONDERE FÜR DEN BEIFAHRER- UND KNIEBEREICH*
• *AIRBAG MODULE, PARTICULARLY FOR A PASSENGER AND KNEE AREA*

- *MODULE D'AIRBAG, EN PARTICULIER DESTINE A LA ZONE DU PASSAGER OU A LA ZONE DU GENOU*

(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) SAUER, Frank, 63843 Aschaffenburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 827 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853774.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044934 13.12.2005
(87) WO 2006/065750 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 635864 P
(54) • *AIRBAGABDECKUNG*
• *AIR BAG COVER*
• *COUVERCLE DE COUSSIN GONFLABLE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd, Holland, MI 49423, US
(72) SPRINGER, Heather, West Olive, MI 49460, US
STOUT, Jeffrey, T., Grand Rapids, MI 49507, US
BOZIO, Ronald, A., Holland, MI 49424, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60R 21/205*** (11) **1 827 921 A2***
B60R 21/215
(25) En (26) En
(21) 05823381.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041345 15.11.2005
(87) WO 2006/055552 2006/21 26.05.2006
(88) 08.02.2007
(30) 15.11.2004 US 628434 P
01.11.2005 US 264267
(54) • *BEIFAHRER-AIRBAGSYSTEM MIT VERRINGERTER VERLETZUNGSGEFAHR BEI DER ENTFALTUNG*
• *LOW RISK DEPLOYMENT PASSENGER AIRBAG SYSTEM*
• *SYSTEME D'AIRBAG POUR PASSAGER A FAIBLE RISQUE DE DEPLOIEMENT*
(71) Cis Tech., LLC, 39599 Squire Road, Novi, MI 48375, US
(72) SONG, Seung-jae, Novi, MI 48375, US
JANG, Miyoung, Novi, MI 48375, US
NAM, Jong Seop, Commerce Township, MI 48382, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

B60R 21/215 → (51) ***B60R 21/205***

---

(51) ***B60R 22/03*** (11) **1 827 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798772.9 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001655 03.11.2005
(87) WO 2006/052186 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 SE 0402744
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT EINES SICHERHEITSGURTBESCHLAGS IN EINE GREIFPOSITION*
• *A DEVICE FOR THE TRANSPORT OF A SEAT-BELT FITTING TO A GRIPPING POSITION*
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UNE FIXATION DE CEINTURE DE SECURITE DANS UNE POSITION D'ACCROCHAGE*
(71) Sundblad, Rolf, Vilans väg 41 B, 182 39 Danderyd, SE
(72) Sundblad, Rolf, 182 39 Danderyd, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyra AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) ***B60R 22/18*** (11) **1 827 923 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824382.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051059 08.12.2005
(87) WO 2006/064152 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 FR 0413421
(54) • *VERSTELLBARE SCHLIESSHAKENKÖRPER FÜR SICHERHEITSGURT*
• *ADJUSTABLE CLASP BODIES FOR A SAFETY BELT*
• *CORPS DE GACHE DE CEINTURE DE SECURITE AJUSTABLES EN POSITION*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LEGRAND, Jean-pierre, F-28300 Bercheres Saint Germain, FR

---

(51) ***B60R 22/26*** (11) **1 827 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814426.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022604 02.12.2005
(87) WO 2006/064720 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361721
(54) • *GURTFÜHRUNGSMECHANISMUS*
• *WEBBING GUIDE MECHANISM*
• *MECANISME DE GUIDAGE DE SANGLES*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AJISAKA, Satoshi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B60R 22/48*** (11) **1 827 925 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809101.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002442 05.10.2005
(87) WO 2006/040437 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 FR 0410577
(54) • *SICHERHEITSGURTSCHNALLE FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *SAFETY BELT BUCKLE FOR MOTOR VEHICLE*
• *BOUCLE DE CEINTURE DE SECURITE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Electronique et Systemes de Liaison, 5 Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) MAZIERE, Jean-François, F-78190 Trappes, FR
SAIDANI, Faouzi, F-92160 Antony, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B60R 22/48 → (51) ***G01L 5/06***

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 827 926 A1***
B60R 16/02 ***G07C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05802860.6 (22) 25.10.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/011405 25.10.2005
(87) WO 2006/058583 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 498
(54) • *MODULARES FAHRZEUGSCHLÜSSELSYSTEM*
• *MODULAR VEHICLE KEY SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLE MODULAIRE POUR VEHICULE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHAMBECK, Bernhard, 82237 Wörthsee, DE
ANANNY, John, San Francisco, CA 94114, US
FUCHS, Dietmar, 81825 München, DE
SIMON, Gregory, R., San Francisco, CA 94116, US
(74) Bullwein, Fritz, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 827 927 A1***
H02H 7/085
(25) En (26) En
(21) 05815094.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037188 14.10.2005
(87) WO 2006/044757 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619481 P
(54) • *ZWEIMODEN-MOTORSTEUERUNG FÜR EIN FAHRZEUGSCHEIBENWISCHERSYSTEM*
• *DUAL MODE MOTOR CONTROLLER FOR A VEHICLE WINDOW WIPER SYSTEM*
• *UNITE DE COMMANDE DE MOTEUR BIMODALE POUR SYSTEME D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULE*
(71) Trico Products Corporation Of Tennessee, 101 Evergreen Drive, Springfield, Tennessee 37172, US
(72) PRICE, Vernon D., Springfield, Tennessee 37172, US
IRKLIY, Alex, Portland, Tennessee 37148, US
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 827 928 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05822999.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013591 16.12.2005
(87) WO 2006/069647 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413795
(54) • *GELENKSTÜTZE FÜR FLACHSCHEIBENWISCHER*
• *WINDSCREEN FLAT WIPER JOINT SUPPORT*
• *SUPPORT DE LIASION DE BALAI D'ESSUIE-GLACE PLAT*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, B.P. 581 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) THIENARD, Jean-Claude, F-76200 Dieppe, FR

B60S 1/52 → (51) ***B05B 1/08***

---

(51) ***B60S 1/68*** (11) **1 827 929 A1***
A61G 5/10
(25) Da (26) En

(21) 05809235.4 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000758 26.11.2005
(87) WO 2006/056207 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 DK 200401855
(54) • *BÜRSTE FÜR ROLLSTUHL*
• *WHEELCHAIR BRUSH*
• *BROSSE DE CHAISE ROULANTE*
(71) Mtech V/Mikael Thygesen, Knødbjerg 6, 5792 Årslev, DK
(72) THYGESEN, Mikael, DK-5792 Årslev, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***B60T 8/00*** ***B60T 8/17*** (11) **1 827 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 05803354.9 (22) 17.10.2005
(84) AT DE FR IT
(86) EP 2005/055300 17.10.2005
(87) WO 2006/063886 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060292
(54) • *NEIGUNGSWINKELERMITTLUNG FÜR EIN MOTORRAD*
• *DETERMINATION OF THE ANGLE OF INCLINATION FOR A MOTORBIKE*
• *DETERMINATION DE L'ANGLE D'INCLINAISON POUR MOTOCYCLETTE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MIEKLEY, Klaus, 71634 Ludwigsburg, DE
WILLIG, Rainer, 71732 Tamm, DE
KRIEG, Dietmar, 73230 Kirchheim/Teck, DE
NEUL, Reinhard, 70567 Stuttgart, DE

B60T 8/17 → (51) ***B60T 8/00***

---

(51) ***B60T 8/1764*** ***B62D 7/15*** (11) **1 827 931 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824079.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051018 01.12.2005
(87) WO 2006/067340 2006/26 29.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 17.12.2004 FR 0413504
(54) • *BREMSKONTROLLE FÜR DIE HINTERRÄDER EINES MOTORFAHRZEUGS IN EINER BREMSSITUATION MIT ASYMMETRISCHEM GRIFF*
• *MOTOR VEHICLE REAR WHEEL BRAKING CONTROL IN BRAKING SITUATION WITH ASYMMETRIC GRIP*
• *COMMANDE DE FREINAGE DE ROUES ARRIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE EN SITUATION DE FREINAGE AVEC ADHERENCE ASYMETRIQUE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CAYOL, Olivier, F-78000 Versailles, FR
GUEGAN, Stéphane, F-78000 Versailles, FR
POTHIN, Richard, F-78760 Jouars Pontchartrain, FR

---

(51) ***B60T 8/24*** (11) **1 827 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852798.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043685 05.12.2005
(87) WO 2006/060688 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 4670
(54) • *FLUIDZUFUHRSYSTEM MIT EINEM FLUIDBAHNSATZ MIT STERILEM RÜCKSCHLAGVENTILVERBINDER*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM INCLUDING A FLUID PATH SET WITH STERILE CHECK VALVE CONNECTOR*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE COMPRENANT UN CIRCUIT DU LIQUIDE MUNI D'UN CONNECTEUR A CLAPET DE RETENUE STERILE*
(71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
(72) SPOHN, Michael, Butler, Pennsylvania 16002, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B60T 8/36*** ***B60T 8/48*** (11) **1 827 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 04819681.0 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/053001 18.11.2004
(87) WO 2005/054028 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 10357592
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON ANALOG REGELNDEN ELEKTRISCH ANSTEUERBAREN HYDRAULISCHEN VENTILEN*
• *METHOD FOR CALIBRATING ANALOGUE REGULATING, ELECTRICALLY CONTROLLABLE HYDRAULIC VALVES*
• *PROCEDE POUR ETALONNER DES SOUPAPES HYDRAULIQUES, A COMMANDE ELECTRIQUE, ASSURANT UNE REGULATION ANALOGIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SCHMIDT, Robert, 56477 Rennerod, DE
LOOS, Mirco, 66583 Elversberg, DE
NEU, Andreas, 76773 Kuhardt, DE
REIS, Andreas, 36039 Fulda, DE

---

(51) ***B60T 8/36*** ***H05K 7/00*** (11) **1 827 934 A1*** ***B60T 17/00***
(25) De (26) De
(21) 05816263.7 (22) 13.12.2005
(84) DE FR HU IT
(86) EP 2005/056738 13.12.2005
(87) WO 2006/067070 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004062719
13.12.2005 DE 102005059941
(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHE DRUCKREGELVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGBREMSSYSTEME*
• *ELECTROHYDRAULIC PRESSURE CONTROL DEVICE FOR AUTOMOTIVE BRAKE SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE PRESSION ELECTROHYDRAULIQUE POUR SYSTEMES DE FREINAGE DE VEHICULES A MOTEUR*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) HEISE, Andreas, 64546 Mörfelden, DE
ERLER, Wolfgang, 65232 Taunusstein, DE
(74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

B60T 8/48 → (51) ***B60T 8/36***

---

(51) ***B60T 11/04*** ***B60T 11/06*** (11) **1 827 935 A1*** ***B60T 13/74***
(25) De (26) De
(21) 05819098.4 (22) 20.12.2005
(84) DE IT
(86) AT 2005/000516 20.12.2005
(87) WO 2006/066297 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 AT 9242004
(54) • *AKTUATOR FUR DIE BETÄTIGUNG EINER MECHANISCHEN BREMSE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *ACTUATOR FOR OPERATION OF A MECHANICAL BRAKE ON A MOTOR VEHICLE*
• *ACTIONNEUR DESTINE A ACTIONNER UN FREIN MECANIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Magna Systemtechnik Gmbh&Co Ohg, Frank-Stronach-Strasse 3, 8200 Albersdorf-Prebuch, AT
(72) PALVÖLGYI, Sandor, A-8200 Gleisdorf, AT
PALVÖLGYI, Martin, A-8200 Gleisdorf, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 11/04*** ***B60T 11/06*** (11) **1 827 936 A1*** ***B60T 13/74***
(25) De (26) De
(21) 05819806.0 (22) 20.12.2005
(84) DE IT
(86) AT 2005/000517 20.12.2005
(87) WO 2006/066298 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 AT 92304 U
(54) • *AKTUATOR FÜR DIE BETÄTIGUNG EINER MECHANISCHEN BREMSE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *ACTUATOR FOR OPERATION OF A MECHANICAL BRAKE ON A MOTOR VEHICLE*
• *ACTIONNEUR DESTINE A ACTIONNER UN FREIN MECANIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Magna Systemtechnik Gmbh&Co Ohg, Frank-Stronach-Strasse 3, 8200 Albersdorf-Prebuch, AT
(72) PALVÖLGYI, Sandor, A-8200 Gleisdorf, AT
PALVÖLGYI, Martin, A-8200 Gleisdorf, AT
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE

B60T 11/04 → (51) ***B60T 13/74***

B60T 11/06 → (51) ***B60T 11/04***

B60T 11/06 → (51) ***B60T 13/74***

---

(51) ***B60T 13/26*** ***B60T 17/18*** (11) **1 827 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810698.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004584 30.11.2005
(87) WO 2006/059092 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 GB 0426588
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG FÜR BREMSSYSTEME VON GELENKFAHRZEUGEN*
• *IMPROVED APPARATUS FOR BRAKING SYSTEMS OF ARTICULATED VEHICLES*
• *APPAREIL AMELIORE POUR SYSTEMES DE FREINAGE DE VEHICULES ARTICULES*
(71) Trailer Checksafe Limited, Manor Works, Hall Lane, Woodley, Stockport Cheshire SK6 1PR, GB
(72) WALKER, Neil Edward, Sale, Cheshire M33 3FB, GB
TONGE, Robert, Cheshire SK8 6ER, GB
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B60T 13/74*** ***B60T 11/04*** ***F16H 37/08*** (11) **1 827 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819790.6 (22) 20.12.2005
(84) DE IT
(86) AT 2005/000514 20.12.2005
(87) WO 2006/066295 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 AT 9222004 U
(54) • *AKTUATOR FÜR DIE BETÄTIGUNG ZWEIER MECHANISCHER ORGANE*
• *ACTUATOR FOR THE OPERATION OF TWO MECHANICAL BODIES*
• *ACTIONNEUR DESTINE A ACTIONNER DEUX ORGANES MECANIQUES*
(71) Magna Systemtechnik Gmbh&Co Ohg, Frank-Stronach-Strasse 3, 8200 Albersdorf-Prebuch, AT
Schadler, Werner, Seggauberg 187, 8430 Leibnitz, AT
(72) BERGHOFER, Alfred, A-7564 Dobersdorf, AT
SCHADLER, Werner, A-8430 Leibnitz, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60T 13/74 → (51) ***B60T 11/04***

B60T 17/00 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***B60T 17/12*** (11) **1 827 939 A1***
(25) De (26) De
(21) 05823501.1 (22) 19.12.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/056934 19.12.2005
(87) WO 2006/067125 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004062453
02.04.2005 DE 102005015229
19.12.2005 DE 102005061123
(54) • *ANFAHRHILFE*
• *STARTING-TRACTION CONTROL*
• *AIDE AU DEMARRAGE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) LUDWIG, Dorothea, 64291 Darmstdt, DE
MANN-WAHRENBERG, Alexander, 35116 Mainz, DE
SCHINELLER, Leo, 38553 Wasbüttel, DE

(51) ***B60T 17/18*** (11) **1 827 940 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816430.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003296 17.12.2004
(87) WO 2006/067283 2006/26 29.06.2006
(54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR EIN INDUSTRIEFAHRZEUG*
• *BRAKING DEVICE FOR AN INDUSTRIAL VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR UN VEHICULE INDUSTRIEL*
(71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) ROLLIN, Christian, F-38460 Saint Romain de Jalionas, FR
(74) Putet, Gilles, Volvo Technology / Corporate Patents TER E80 1 10 Renault Trucks 99 Route de Lyon, 69802 Saint Priest Cedex, FR

B60T 17/18 → (51) ***B60T 13/26***

B61B 10/02 → (51) ***B61B 13/04***

(51) ***B61B 13/04*** ***B61B 10/02*** (11) **1 827 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 05806877.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012308 17.11.2005
(87) WO 2006/072276 2006/28 13.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004061990
(54) • *HÄNGEBAHNSYSTEM ZUM TRANSPORT VON GEGENSTÄNDEN SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN*
• *OVERHEAD CONVEYOR SYSTEM FOR CONVEYING OBJECTS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SYSTEME DE TRANSPORTEUR AERIEN POUR TRANSPORTER DES OBJETS ET PROCEDE D'EXPLOITATION*
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) HUMMEL, Reiner, 75173 Pforzheim, DE
KLEINE, Dieter, 71131 Jettigen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***B61D 3/16*** (11) **1 827 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852974.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043918 06.12.2005
(87) WO 2006/062894 2006/24 15.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 08.12.2004 US 6958
(54) • *ZUSAMMENLEGBARER BEHÄLTER MIT GARNIERMATERIALAUFBAUVORSPANNVORRICHTUNG*
• *COLLAPSIBLE CONTAINER WITH DUNNAGE ERECTION BIASER*
• *CONTENEUR TELESCOPIQUE A DISPOSITIF DE SOLLICITATION POUR LE MONTAGE DE FARDAGE*
(71) BRADFORD COMPANY, 13500 Quincy Street, P.O. Box 1199, Holland, MI 49422-1199, US
(72) NYEBOER, Calvin, D., Holland, MI 49424, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B61D 15/06 → (51) ***B61G 11/16***

B61G 7/10 → (51) ***B61G 11/16***

(51) ***B61G 11/16*** ***B61D 15/06*** (11) **1 827 943 A2*** ***B61G 7/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850553.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/003204 20.12.2005
(87) WO 2006/070103 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 FR 0413755
(54) • *STOSSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EISENBAHNFAHRZEUG*
• *SHOCK ABSORBER DEVICE FOR RAILWAY VEHICLE*
• *DISPOSITIF ABSORBEUR DE CHOCS POUR VEHICULE FERROVIAIRE*
(71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) ROLL, Stéphane, F-67110 Reichshoffen, FR
BERNHARD, Georges, F-67580 Mietesheim, FR
SICOT, Patrick, F-67110 Niederbronn Les Bains, FR
GRIES, Olivier, F-67203 Oberschaeffolsheim, FR
HUSS, Pierre, F-67460 Souffelweyersheim, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B61H 5/00*** ***B61H 13/24*** ***F16D 55/224*** (11) **1 827 944 A1*** ***F16D 65/14***
(25) En (26) En
(21) 05852005.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042310 21.11.2005
(87) WO 2006/062734 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 8018
(54) • *TMX-SCHEIBENBREMSANORDNUNG*
• *DISK BRAKE ARRANGED TMX*
• *SYSTEME DE FREINAGE A DISQUE MONTE SUR BOGIE*
(71) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) RING, Michael, E., Saint John, Indiana 46373, US
ZEMYAN, James, M., Wilmerding, Pennsylvania 15148, US
MORIARITY, Michael, J., Lansing, Michigan 60438, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61H 13/24 → (51) ***B61H 5/00***

(51) ***B62B 1/12*** (11) **1 827 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825335.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057137 22.12.2005
(87) WO 2006/067228 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 BE 200400629
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN UND TRANSPORTIEREN VON LASTEN*
• *DEVICE FOR LIFTING AND TRANSPORTING LOADS*
• *DISPOSITIF POUR SOULEVER ET TRANSPORTER DES CHARGES*
(71) Heylen, Jos, Italiëlaan 12, 2440 Geel, BE
(72) Heylen, Jos, 2440 Geel, BE
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

(51) ***B62B 3/18*** (11) **1 827 946 A2***
(25) De (26) De
(21) 05759238.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001085 17.06.2005
(87) WO 2006/000184 2006/01 05.01.2006
(88) 06.07.2006
(30) 29.06.2004 DE 10431237
(54) • *STAPELBARER EINKAUFSWAGEN*
• *STACKABLE SHOPPING TROLLEY*
• *CHARIOT DE SUPERMARCHE EMBOITABLE*
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) HONOLD, Günther, 89340 Leipheim/Riedheim, DE
SCHEFFLER, Hans, 89233 Neu-Ulm/Burlafingen, DE

SCHICKLING, Andreas, 89278 Nersingen, DE

(51) ***B62D 3/12*** ***F16H 19/04*** (11) **1 827 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815903.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001878 13.12.2005
(87) WO 2006/066309 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 AU 2004907203
(54) • *VERBUNDLENKUNGSZAHNSTANGE*
• *COMPOSITE STEERING RACK*
• *CREMAILLERE COMPOSITE*
(71) Bishop Innovation Limited, 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) BAXTER, John, Chatswood, NSW 2067, AU
(74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B62D 5/04*** ***B62D 15/02*** (11) **1 827 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804963.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004878 16.12.2005
(87) WO 2006/067394 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 GB 0427931
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKANORDNUNGEN BETREFFENDE VERBESSERUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO ELECTRICAL POWER ASSISTED STEERING ASSEMBLIES*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES DISPOSITIFS DE GUIDAGE ASSISTES PAR UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) TRW LucasVarity Electric Steering Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) WILLIAMS, Andrew, James, Stephen, Warwick CV34 5LN, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***B62D 5/12*** ***F15B 21/04*** (11) **1 827 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 05822902.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013884 22.12.2005
(87) WO 2006/066921 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063120
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN HYDRAULISCHES LENKSYSTEM*
• *HOUSING FOR A HYDRAULIC STEERING SYSTEM*
• *LOGEMENT POUR SYSTEME DE DIRECTION HYDRAULIQUE*
(71) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
(72) KOLLMEIER, Roger, 70329 Stuttgart, DE
(74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

B62D 7/15 → (51) ***B60T 8/1764***

(51) ***B62D 15/02*** ***G08G 1/16*** (11) **1 827 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850491.1 (22) 22.12.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/057120 22.12.2005
(87) WO 2006/069973 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062549
22.12.2005 DE 102005062086
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER BEFAHRBARKEIT EINER PARKLÜCKE UND EINPARKHILFE-EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ABILITY TO ENTER A PARKING SPACE AND A PARKING ASSIST DEVICE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER SI UN VEHICULE PEUT SE GARER DANS UNE PLACE DE STATIONNEMENT ET DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) LÜKE, Stefan, 57462 Olpe, DE

(51) ***B62D 15/02*** ***G08G 1/16*** (11) **1 827 951 A2***
(25) De (26) De
(21) 05850494.5 (22) 22.12.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/057135 22.12.2005
(87) WO 2006/069976 2006/27 06.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062549
22.12.2005 DE 102005062084
(54) • *VERFAHREN ZUM LENKEN EINES FAHRZEUGS IN EINE PARKLÜCKE UND EINPARKHILFEEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR GUIDING A VEHICLE INTO A PARKING SPACE, AND PARKING ASSISTANCE DEVICE*
• *PROCEDE POUR DIRIGER UN VEHICULE DANS UNE PLACE DE PARKING, ET DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) LÜKE, Stefan, 57462 Olpe, DE

B62D 15/02 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 21/17 → (51) ***B60K 1/04***

B62D 25/00 → (51) ***B62D 35/00***

(51) ***B62D 25/14*** ***B62D 65/14*** (11) **1 827 952 A1*** ***B60K 37/00***
(25) En (26) En
(21) 04809045.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001859 13.12.2004
(87) WO 2006/065173 2006/25 22.06.2006
(54) • *COCKPIT-MODUL UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DES COCKPIT-MODULS IN EINEM FAHRZEUGAUFBAU*
• *COCKPIT MODULE AND METHOD FOR INSTALLING SAID COCKPIT MODULE IN A VEHICLE BODY*
• *MODULE DE POSTE DE CONDUITE ET PROCEDE D'INSTALLATION DUDIT MODULE DE POSTE DE CONDUITE DANS UN CHASSIS DE VEHICULE*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) PEUCH, Lionel, S-426 74 Västra Frölunda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 27/02 → (51) ***B23K 20/06***

(51) ***B62D 35/00*** ***B60R 13/00*** (11) **1 827 953 A1*** ***B62D 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05813437.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001838 05.12.2005
(87) WO 2006/060852 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 AU 2004906980
(54) • *DEFLEKTOR*
• *DEFLECTOR*
• *DEFLECTEUR*
(71) Wake Trimmer Pty Limited, 11 Justine Place, Gordon, ACT 2906, AU
(72) BERENYI, Andrew, Gordon ACT 2906, AU
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B62D 51/02 → (51) ***A63C 17/10***

B62D 55/065 → (51) ***A63C 17/10***

(51) ***B62D 55/26*** (11) **1 827 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 05823299.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013692 20.12.2005
(87) WO 2006/069671 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 AT 21452004
(54) • *KETTENSTEG FÜR EINE LAUFKETTE VON RAUPENFAHRZEUGEN, INSBESONDERE PISTENFAHRZEUGE ODER LOIPENSPURGERÄTE*
• *GROUSER FOR A CRAWLER CHAIN OF CATERPILLAR VEHICLES, IN PARTICULAR TRACK VEHICLES OR SNOW TRACK DEVICES*
• *CRAMPON CONÇU POUR UNE CHAINE A CHENILLE DE VEHICULE CHENILLE, NOTAMMENT POUR UNE CHAINE A CHENILLE DE VEHICULE DE PISTE, OU DE MOTONEIGE*
(71) Prinoth A.G., Brennerstrasse 34, 39049 Sterzing, IT
(72) RUNGGALDIER, Martin, I-39047 St. Christina, IT
PAHL, Volker, I-39030 Vintl, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62D 63/06 → (51) ***B60P 1/02***

B62D 65/14 → (51) ***B62D 25/14***

(51) ***B62J 15/00*** ***B60K 11/08*** (11) **1 827 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803439.1 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/013692 02.12.2004
(87) WO 2005/070749 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004052
(54) • *SPRITZWASSERSAMMELEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR MOTORRÄDER*
• *SPLASH WATER COLLECTING DEVICE FOR VEHICLES, MORE PARTICULARLY MOTORCYCLES*
• *COLLECTEUR D'EAU PROJETEE POUR DES VEHICULES, NOTAMMENT POUR DES MOTOS*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HACK, Georg, 84028 Landshut, DE

B62M 3/02 → (51) ***A63B 22/06***

B62M 29/00 → (51) ***A63C 17/10***

(51) ***B63B 21/29*** (11) **1 827 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820473.6 (22) 20.12.2005
(84) FR GB
(86) GB 2005/004931 20.12.2005
(87) WO 2006/067410 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 BR PI0405799
(54) • *TORPEDOPFAHL MIT VERBESSERTER KLEMMFESTIGKEIT ZUR VERANKERUNG VON SCHWIMMENDEN STRUKTUREN UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
• *TORPEDO PILE WITH ENHANCED CLAMPING STRENGTH FOR ANCHORING FLOATING STRUCTURES AND METHOD OF INSTALLATION*
• *PILE DE TORPILLAGE A FORCE DE BLOCAGE ACCRUE POUR L'ANCRAGE DE STRUCTURES FLOTTANTES ET PROCEDE D'INSTALLATION*
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65, CEP 20035-900-Rio de Janeiro, BR
(72) DE MEDEIROS JUNIOR, Cipriano José, CEP-22050-010 Rio de Janeiro, RJ, BR
DE CARVALHO, Luiz Fernando Gomes, CEP-22080-001 Rio das Ostras, BR
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B63B 23/00*** (11) **1 827 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815179.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001826 02.12.2005
(87) WO 2006/060899 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 632947 P
(54) • *STÜTZANORDNUNG ZUM LADEN UND SICHERN EINES TENDERS*
• *SUPPORT ASSEMBLY FOR LOADING AND SECURING A TENDER*
• *ENSEMBLE SUPPORT POUR CHARGEMENT ET ARRIMAGE D'UNE ANNEXE*
(71) Anchor Welding Inc., 46 Jaffray Street, Cambridge, Ontario N1R 3H9, CA
(72) ZANDER, Rudy, Cambridge, Ontario N1R 5S2, CA
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B63B 35/34 → (51) ***B63B 35/38***

(51) ***B63B 35/38*** (11) **1 827 958 A1***
B63B 35/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 05847803.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051120 20.12.2005
(87) WO 2006/067358 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0453141
(54) • *VERFAHREN ZUM ERLANGEN EINES KASTENRAHMENS ZUR KONSTRUKTION UND DARAUS RESULTIERENDER KASTENRAHMEN*
• *METHOD FOR OBTAINING A BOX FRAME FOR CONSTRUCTION AND RESULTING BOX FRAME*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN CHASSIS POUR CONSTRUCTION ET CHASSIS AINSI OBTENU*
(71) De Chérancé, Frédéric, Maison la Désirée Route De Bidache, 64520 Guiche, FR
(72) De Chérancé, Frédéric, 64520 Guiche, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***B63B 35/44*** (11) **1 827 959 A1***
C10G 2/00
(25) En (26) En
(21) 05852095.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042520 22.11.2005
(87) WO 2006/058107 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 994857
(54) • *BEWEGLICHES GAS-TO-LIQUID-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MOVABLE GAS-TO-LIQUID SYSTEM AND PROCESS*
• *SYSTEME MOBILE DE TRANSFORMATION DE GAZ EN LIQUIDES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Syntroleum Corporation, 4322 S. 49th West Avenue, Tulsa, Oklahoma 74107, US
(72) TOMLINSON, H., Lynn, Tulsa, OK 74114, US
AGEE, Kenneth, Bixby, OK 74008, US
ROTH, E., Gary, Tulsa, OK 74107, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) ***B63B 35/44*** (11) **1 827 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854868.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046221 20.12.2005
(87) WO 2006/069084 2006/26 29.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 22.12.2004 US 24056
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON DOCKS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ASSEMBLING DOCKS*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE DE QUAIS*
(71) E-Z Dock, Inc., 878 Highway 60, Monett, Missouri 65708, US
(72) KNIGHT, JR., Ernest E., Wildwood, Missouri 63040, US
MOODY, Larry, D., Monett, Missouri 65708, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B63B 35/79 → (51) ***A63C 5/00***

(51) ***B63B 39/00*** (11) **1 827 961 A1***
B63B 39/06 ***B63H 25/04***
B63H 11/107
(25) En (26) En
(21) 05849974.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042776 24.11.2005
(87) WO 2006/058232 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630818 P
18.05.2005 US 682218 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WASSERSTRAHLGETRIEBENEN SCHIFFES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A WATERJET DRIVEN VESSEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN BATEAU ENTRAINE PAR JETS D'EAU*
(71) Morvillo, Robert A., 116 Orchard Street, Belmont, MA 02478, US
(72) Morvillo, Robert A., Belmont, MA 02478, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B63B 39/06 → (51) ***B63B 39/00***

(51) ***B63C 7/16*** (11) **1 827 962 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815192.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002765 07.11.2005
(87) WO 2006/056671 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 FR 0412502
(54) • *ANLAGE ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES IN DEN TANKS EINES GESUNKENEN SCHIFFES ENTHALTENDEN VERUNREINIGUNGSFLUIDS*
• *PLANT FOR RECOVERING A POLLUTING FLUID CONTAINED IN THE TANKS OF A SUNKEN VESSEL*
• *INSTALLATION POUR LA RECUPERATION D'UN FLUIDE POLLUANT CONTENU DANS LES CUVES D'UN NAVIRE COULE*
(71) JLMD Ecologic Group, 49 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(72) DABI, Jean-Luc, B-7180 Seneffe, BE
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 39, rue de Liège, F-75008 Paris, FR

(51) ***B63C 11/02*** (11) **1 827 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791837.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002789 21.09.2005
(87) WO 2006/043134 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 ZA 200408535
(54) • *HALTER FÜR GERÄTETAUCHAUSRÜSTUNG*
• *HOLDER FOR SCUBA DIVING EQUIPMENT*
• *PORTE-EQUIPEMENT DE PLONGEE*
(71) Brownlow, George Phillip, 340 The Lane, Northriding 2160 Johannesburg, ZA
(72) Brownlow, George Phillip, Northriding 2160 Johannesburg, ZA
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B63C 11/46 → (51) ***B63G 8/22***

(51) ***B63G 7/00*** (11) **1 827 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817262.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012790 01.12.2005
(87) WO 2006/072296 2006/28 13.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062122
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND NEUTRALISIEREN VON UNTERWASSEROBJEKTEN*
• *METHOD FOR DETECTING AND NEUTRALIZING SUBMARINE OBJECTS*
• *PROCEDE POUR DETECTER ET NEUTRALISER DES OBJETS SOUS-MARINS*
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE
(72) BLOHM, Christian, 27478 Cuxhaven, DE
NEUMEISTER, Dirk, 28309 Bremen, DE

B63G 7/02 → (51) ***B63G 8/00***

(51) ***B63G 8/00*** ***B63G 8/16*** (11) **1 827 965 A1*** ***B63G 7/02***
(25) De (26) De
(21) 05812568.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012910 02.12.2005
(87) WO 2006/072302 2006/28 13.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062124
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRACKEN EINES UNTERWASSERFAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRACKING AN UNDERWATER VESSEL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUIVI D'UN SOUS-MARIN*
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE
(72) LAMBERTUS, Detlef, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
HÜCKING, Christian, 28309 Bremen, DE
RICHTER, Ralf, 28876 Oyten, DE

B63G 8/16 → (51) ***B63G 8/00***

(51) ***B63G 8/22*** ***B63C 11/46*** (11) **1 827 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813709.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004645 02.12.2005
(87) WO 2006/059135 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 GB 0426437
04.04.2005 GB 0506794
(54) • *WASSERFAHRZEUG*
• *WATER CRAFT*
• *VEHICULE NAUTIQUE*
(71) Harris, Robin Jac, Caermynach, Rhosgoch, Anglesey LL66 0AY, GB
(72) Harris, Robin Jac, Rhosgoch, Anglesey LL66 0AY, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B63G 8/26*** (11) **1 827 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 05816237.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012908 02.12.2005
(87) WO 2006/072301 2006/28 13.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062126
(54) • *UNBEMANNTES UNTERWASSERFAHRZEUG*
• *UNMANNED UNDERWATER VESSEL*
• *SOUS-MARIN SANS EQUIPAGE*
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE
(72) BLOHM, Christian, 27478 Cuxhaven, DE
LAMBERTUS, Detlef, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
JUNG, Oliver, 28832 Achim, DE
RICHTER, Ralf, 28876 Oyten, DE

(51) ***B63H 11/08*** ***B63H 11/11*** (11) **1 827 968 A1*** ***B63H 11/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05810762.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IB 2005/003651 02.12.2005
(87) WO 2006/059222 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 FR 0412918
(54) • *VERGNÜGUNGSSCHIFF MIT TURBINENANTRIEB*
• *TURBINE-PROPELLED PLEASURE BOAT*
• *BATEAU DE PLAISANCE A PROPULSION PAR TURBINE*
(71) Oxoon, Avenue du 11 Novembre, 09600 Laroque d'Olmes, FR
(72) TARDY, Jean-Luc, F-09120 Dalou, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR

B63H 11/10 → (51) ***B63H 11/08***

B63H 11/107 → (51) ***B63B 39/00***

B63H 11/11 → (51) ***B63H 11/08***

B63H 25/04 → (51) ***B63B 39/00***

(51) ***B63H 25/46*** ***G05G 9/047*** (11) **1 827 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823186.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000319 07.12.2005
(87) WO 2006/062416 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 633810 P
11.11.2005 US 735444 P
(54) • *ANTRIEBS- UND STEUERSYSTEM FÜR EIN SCHIFF*
• *PROPULSION AND CONTROL SYSTEM FOR A MARINE VESSEL*
• *SYSTEME DE PROPULSION ET DE COMMANDE DESTINE A UN BATIMENT DE MER*
(71) CWF Hamilton&Co Limited, Gate 1 Lunns Road Upper Riccarton, Christchurch 8002, NZ
(72) ASHBY, Andrew, John, Christchurch, 8001, NZ
BORRETT, John, Robert, Christchurch, 8002, NZ
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***B64C 1/38*** (11) **1 827 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857227.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047133 23.12.2005
(87) WO 2006/073954 2006/28 13.07.2006
(88) 22.03.2007
(30) 23.12.2004 US 638351 P
03.06.2005 US 686932 P
22.12.2005 US 314525 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES LUFTWIDERSTANDS*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR DRAG REDUCTION*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA TRAINEE*
(71) Birkenstock, David, 13167 Fox Hunt Ln. 332, Herndon, VA 20171, US
(72) Birkenstock, David, Herndon, VA 20171, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***B64C 3/28*** (11) **1 827 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820486.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004908 19.12.2005
(87) WO 2006/067403 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 GB 0427957
(54) • *FLUGZEUGFLÜGEL*
• *AN AIRCRAFT WING*
• *AILE D'AERONEF*
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) MCBROOM, Geoffrey Peter, Somerset BS21 7BT, GB
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***B64C 9/18*** ***B64C 39/02*** (11) **1 827 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813078.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001276 30.11.2005
(87) WO 2006/059324 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 IL 16546904
(54) • *FLUGZEUGLANDEVERFAHREN UND - VORRICHTUNG*
• *AIRCRAFT LANDING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTERISSAGE D'AERONEF*
(71) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD., Ben Gurion International Airport, Lod 70 100, IL
(72) SIRKIS, Omri, 52363 Ramat-Gan, IL
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***B64C 11/00*** (11) **1 827 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848575.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041427 16.11.2005
(87) WO 2006/055580 2006/21 26.05.2006
(88) 22.02.2007
(30) 18.11.2004 US 991745
(54) • *NACH EINSATZ AUSTAUSCHBARER ROTORBLATTSPITZENABSCHNITT*
• *MISSION REPLACEABLE ROTOR BLADE TIP SECTION*
• *EXTREMITE DE PALE DE ROTOR REMPLAÇABLE EN FONCTION DE LA MISSION*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) KOVALSKY, David, A., Shelton, CT 06484, US
VIOLA, Kevin, P., Wallingford, CT 06492, US
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE

(51) ***B64C 21/04*** ***B64C 21/08*** (11) **1 827 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858468.1 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039388 01.11.2005
(87) WO 2007/011408 2007/04 25.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 01.11.2004 US 980147

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES VERTEILTEN AKTIVEN FLUSSES MIT HOHEM AUFTRIEB*
• *HIGH-LIFT DISTRIBUTED ACTIVE FLOW CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'ECOULEMENT DE FLUX ACTIF REPARTI HYPERSUSTENTATEUR*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) MANLEY, David, J., Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 21/08 → (51) ***B64C 21/04***

B64C 39/02 → (51) ***B64C 9/18***

---

(51) ***B64D 9/00*** ***B65G 13/12*** (11) **1 827 975 A1*** ***B60P 7/13***
(25) En (26) En
(21) 05800978.8 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035442 03.10.2005
(87) WO 2006/049778 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 976724
(54) • *INTEGRATION VON ROLLEN/VERRIEGELUNGEN/KRAFTRANTRIEBSEINHEITEN IN SCHALEN IN EIN FRACHTSYSTEM*
• *CARGO SYSTEM ROLLER/LOCK/POWER DRIVE UNIT TRAY INTEGRATION*
• *INTEGRATION SUR UN PLATEAU DES ROULEAUX D'UN SYSTEME DE CARGAISONS/D'UN VERROUILLAGE/D'UNE UNITE D'ENTRAINEMENT*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) CLOS, William, R., Mukilteo, WA 98275, US
WHITAKER, Karen, S., Arlington, WA 98223, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B64D 9/00*** (11) **1 827 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824184.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014168 22.12.2005
(87) WO 2006/066970 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04078491
06.07.2005 EP 05076542
(54) • *LUFTFRACHTNETZ*
• *AIR CARGO NET*
• *FILET A FRET AERIEN*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TH Heerlen, NL
(72) DIRKS, Christiaan, Henri, Peter, B-3650 Dilsen, BE
WIENKE, Dietrich, NL-6181 KV Elsloo, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

---

(51) ***B64D 11/00*** (11) **1 827 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 05857604.2 (22) 12.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/044911 12.12.2005
(87) WO 2006/096227 2006/37 14.09.2006
(30) 20.12.2004 US 17564
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR SCHALLABSORPTIONSDECKE FÜR EINE FLUGZEUGKABINE*
• *ACOUSTIC ABSORPTION BLANKET MOUNTING SYSTEM FOR AN AIRCRAFT CABIN*
• *SYSTEME DE FIXATION DE MATERIAU ABSORBANT ACOUSTIQUE POUR CABINE D'AERONEF*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) DROST, Stuart, K., Shelton, Connecticut 06484, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B64D 15/20 → (51) ***F03D 11/00***

---

(51) ***B64D 31/14*** ***F02C 9/28*** (11) **1 827 978 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825987.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003100 12.12.2005
(87) WO 2006/067295 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0413553
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER GENEHMIGUNG ZUM EINWIRKEN AUF DIE BETRIEBSBEDINGUNGEN EINES LUFTFAHRZEUGMOTORS UND DIESE UMFASSENDES MOTORSTEUERSYSTEM*
• *DEVICE FOR ISSUING AUTHORIZATION TO ACT ON THE OPERATING CONDITIONS OF AN AIRCRAFT ENGINE AND ENGINE CONTROL SYSTEM COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF POUR EMETTRE UNE AUTORISATION D'AGIR SUR LE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR D'AERONEF ET SYSTEME DE CONTROLE DE MOTEUR COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) ZACCARIA, Patrick, F-31300 Toulouse, FR
FUERTES, Marie-Pierre, F-31500 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64D 39/06*** (11) **1 827 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 05858556.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041529 17.11.2005
(87) WO 2007/044021 2007/16 19.04.2007
(30) 18.11.2004 US 992153
(54) • *INTEROPERABLE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETANKUNG IN DER LUFT*
• *INTEROPERABLE AERIAL REFUELING APPARATUS AND METHODS*
• *DISPOSITIF DE RAVITAILLEMENT DE CARBURANT EN VOL INTEROPERABLE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) ADELSON, Richard L., Andover, KS 67002, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64F 1/00 → (51) ***B64F 1/32***

---

(51) ***B64F 1/32*** ***B66F 9/06*** (11) **1 827 980 A1*** ***B64F 1/00*** ***B60P 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05820902.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001906 15.12.2005
(87) WO 2006/063454 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 635948 P
(54) • *GELENK-FLUGZEUGLADER*
• *ARTICULATED AIRCRAFT LOADER*
• *CHARGEUR D'AVION ARTICULE*
(71) TLD (Canada) Inc., 800 Rue Cabana, Sherbrooke, Québec J1K 3C3, CA
(72) MAGUIN, Antoine, F-77920 Samois-Sur-Seine, FR
(74) Bonnetat, Christian, et al, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64G 1/22 → (51) ***H01L 31/042***

B64G 1/44 → (51) ***H01L 31/042***

B64G 1/50 → (51) ***G02F 1/15***

B65B 1/04 → (51) ***B65B 1/32***

---

(51) ***B65B 1/32*** ***D01G 13/00*** ***G01G 17/02*** ***B65B 1/04*** (11) **1 827 981 A1*** ***A24C 1/02*** ***G01G 13/06***
(25) De (26) De
(21) 05801873.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011962 09.11.2005
(87) WO 2006/074728 2006/29 20.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063057
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES HOMOGENEN SCHNITTTABAKSTROMS*
• *DEVICE FOR THE CREATION OF A HOMOGENEOUS CUT TOBACCO FLOW*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN FLUX DE TABAC COUPE HOMOGENE*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) OTT, Christina, 22523 Hamburg, DE
BARKMANN, Ralf, 21031 Hamburg, DE
HARMS, Stefan, 22395 Hamburg, DE
HOPPE, Reinhard, 21395 Tespe, DE
JESSEN, Thomas, 21039 Börnsen, DE
BAUMGARDT, Torben, 22049 Hamburg, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

B65B 3/04 → (51) ***B65B 39/00***

---

(51) ***B65B 5/02*** ***B65B 21/24*** (11) **1 827 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798626.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033944 22.09.2005
(87) WO 2006/036730 2006/14 06.04.2006
(88) 17.08.2006
(30) 22.09.2004 GB 0421075
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRTEILIGEN KARTONS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PACKAGING METHOD FOR MULTI-PIECE CARTON FORMATION AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE SAME*

- *PROCEDE D'EMBALLAGE POUR LA FORMATION DE CARTON A PLUSIEURS PIECES ET APPAREIL DE REALISATION DUDIT PROCEDE*

(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) LEBRAS, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Pitman, Richard Stephen, et al, HLBBshaw Bloxam Court, Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

---

(51) ***B65B 5/02*** ***B65B 59/02*** ***B31B 3/00*** (11) **1 827 983 A1*** ***B31B 1/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05818300.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002864 18.11.2005
(87) WO 2006/053989 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 FR 0412375
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR EINSTELLUNG DER HÖHE VON KISTEN MIT QUADRATISCHEM ODER RECHTECKIGEM QUERSCHNITT, ZUM BEISPIEL ZUM VERSAND VON WAREN*
• *METHOD AND MACHINE FOR ADJUSTING THE HEIGHT OF CRATES WITH SQUARE OR RECTANGULAR CROSS SECTION, FOR EXAMPLE FOR SHIPPING GOODS*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE POUR LA MISE À HAUTEUR DE CAISSES À SECTION CARRÉE OU RECTANGULAIRE, PAR EXEMPLE POUR L'EXPÉDITION DE MARCHANDISES*
(71) B Plus Development (Société Anonyme), 1 Avenue du Pic de Bertagne 20 Chemin Saint Martin, 13420 Gemenos, FR
(72) DURAND, Claude, F-13420 Gemenos, FR
DUFFES, Frédéric, F-13090 Aix en Provence, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

B65B 9/02 → (51) ***B65D 75/46***

---

(51) ***B65B 9/06*** ***B65B 25/14*** ***B65B 61/12*** (11) **1 827 984 A1*** ***B65B 61/02***
(25) En (26) En
(21) 05773051.7 (22) 18.07.2005
(84) DE IT
(86) US 2005/025445 18.07.2005
(87) WO 2006/068666 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17630
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTEN*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR PACKAGING PRODUCTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D' EMBALLAGE DE PRODUITS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) GINGRAS, Brian, J., Appleton, Wisconsin 54915, US
HADA, Frank, S., Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65B 9/20 → (51) ***B65B 29/02***

B65B 11/04 → (51) ***G01S 13/75***

B65B 21/24 → (51) ***B65B 5/02***

---

(51) ***B65B 25/14*** ***B65B 63/02*** (11) **1 827 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774996.2 (22) 19.07.2005
(84) DE IT
(86) US 2005/025568 19.07.2005
(87) WO 2006/068667 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17626
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM MIT VARIABLER POSITION UND KONSTANTER KRAFT UND DIESES VERWENDENDE VERFAHREN*
• *VARIABLE POSITION CONSTANT FORCE PACKAGING SYSTEM AND PROCESS FOR USING SAME*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE A FORCE CONSTANTE, A POSITION VARIABLE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BAGGOT, James, Leo, Menasha, Wisconsin 54952, US
DANIELS, Michael, Earl, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B65B 25/14*** (11) **1 827 986 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 05821730.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000546 22.12.2005
(87) WO 2006/067272 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 FI 20041663
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR PLATZIERUNG VON ROLLENENDSCHILDEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PLACING REEL END SHIELDS*
• *PROCEDE DE PLACEMENT DE FLASQUES DE BOBINES*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LINDBERG, Harri, FI-04400 Järvenpää, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B65B 25/14 → (51) ***B65B 9/06***

---

(51) ***B65B 29/02*** ***B65B 35/50*** (11) **1 827 987 A1*** ***B65B 9/20***
(25) En (26) En
(21) 05819870.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003938 14.12.2005
(87) WO 2006/067616 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 IT BO20040784
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE ZUR HERSTELLUNG UND VERPACKUNG VON EIN PRODUKT ZUR INFUSION ENTHALTENDEN ARTIKELN*
• *A PACKAGING MACHINE FOR MAKING AND PACKAGING ARTICLES CONTAINING A PRODUCT FOR INFUSION*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT DESTINE A FABRIQUER ET A CONDITIONNER DES ARTICLES CONTENANT UN PRODUIT POUR INFUSION*
(71) I.M.A. Industria Macchine, Automatiche S.p. A. Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano Emilia, IT
(72) CONTI, Roberto, I-40026 Imola, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 35/50 → (51) ***B65B 29/02***

---

(51) ***B65B 39/00*** ***B65B 3/04*** (11) **1 827 988 A1*** ***A23G 9/28***
(25) En (26) En
(21) 05823767.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004928 20.12.2005
(87) WO 2006/067408 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 637563 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ABGABE VON HALBFESTEN PRODUKTEN*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR CONCURRENTLY DISPENSING SEMI-SOLID PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION EN PARALLELE DE PRODUITS SEMI-SOLIDES*
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) GENEWICK, Frank, Edward, Ann Arbor, MI 48105, US
MCDONALD, Kenneth, Paul, Wixon, MI 43393, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B65B 51/30 → (51) ***B29C 65/32***

B65B 59/02 → (51) ***B65B 5/02***

B65B 61/02 → (51) ***B65B 9/06***

B65B 61/12 → (51) ***B65B 9/06***

B65B 63/02 → (51) ***B65B 25/14***

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 827 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820521.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003832 21.12.2005
(87) WO 2006/067590 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 IT PD20040323
(54) • *KUNSTSTOFFFLASCHENBODEN*
• *PLASTIC BOTTLE BASE*
• *BASE DE BOUTEILLE EN PLASTIQUE*
(71) ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.p.A., Viale Kennedy 65, I-30037 Scorze' (Prov. of Venezia), IT
(72) ZOPPAS, Enrico, I-31015 Conegliano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65D 1/02 → (51) ***C08K 3/34***

---

(51) ***B65D 1/36*** (11) **1 827 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852809.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043696 05.12.2005
(87) WO 2006/060691 2006/23 08.06.2006
(88) 20.07.2006
(30) 03.12.2004 US 633359 P
10.12.2004 US 634953 P
21.10.2005 US 255572
(54) • *TRINKBECHER MIT MEHREREN KAMMERN*
• *PLURAL CHAMBER DRINKING CUP*

- *RECIPIENT POUR BOISSONS A PLUSIEURS CHAMBRES*

(71) Hurricane Shooters, Llc, 2306 60th Drive East, Bradenton, FL 34203, US
Mansfield, Bryan D., 2306 60th Drive East, Bradenton, FL 34203, US
Lambert, Ricky R., 2306 60th Drive East, Bradenton, FL 34203, US
(72) Hurricane Shooters, Llc, Bradenton, FL 34203, US
Mansfield, Bryan D., Bradenton, FL 34203, US
Lambert, Ricky R., Bradenton, FL 34203, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***B65D 1/40*** ***B65D 77/20*** ***B65D 85/72*** (11) **1 827 991 A1*** ***B65D 21/08***
(25) En (26) En
(21) 05823243.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(86) NZ 2005/000345 23.12.2005
(87) WO 2006/068523 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 NZ 53751404
23.08.2005 NZ 54198505
(54) • *BEHÄLTER MIT FALTENBALG-SEITENWÄNDEN UND BODEN*
• *CONTAINER WITH CONCERTINA SIDE WALLS AND BASE*
• *CONTENANT COMPRENANT DES PAROIS LATERALES ET UNE BASE EN ACCORDEON*
(71) Tarvis Technology Limited, 46 Deuxberrry Avenue, Northcote, Auckland, NZ
(72) Kessell, Michael Ross, Auckland, NZ
Murray, Charles Graeme, Auckland, NZ
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B65D 5/38*** (11) **1 827 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819036.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001982 20.12.2005
(87) WO 2006/068602 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 SE 0403099
(54) • *PACKUNG MIT HÜLSE UND EINSATZ SOWIE ROHLING ZUR HERSTELLUNG DIESER VERPACKUNG*
• *PACKAGE COMPRISING A SLEEVE AND INSERT AND A BLANK FOR FORMING SAID PACKAGE*
• *EMBALLAGE COMPORTANT UN MANCHON ET UN ELEMENT ENCASTRABLE, ET EBAUCHE POUR FORMER LEDIT EMBALLAGE*
(71) STORA ENSO AB, Asgatan 21, S-791 80 Falun, SE
(72) ROSENTRETER, Antje, S-654 34 Karlstad, SE
DEHLIN, Marcus, S-652 30 Karlstad, SE
SANDBERG, Lars, S-663 41 Hammarö, SE

---

(51) ***B65D 5/50*** ***B65D 81/02*** (11) **1 827 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821822.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2005/000132 13.12.2005
(87) WO 2006/067533 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 HU 0402660
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR VERPACKEN ZERBRECHLICHER GÜTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PACKAGING DEVICE, PARTICULARLY FOR PACKAGING FRAGILE GOODS, AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE, NOTAMMENT POUR EMBALLER DES MARCHANDISES FRAGILES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Midasz 1 Müanyagipari KFT, Ady E. u. 12-14, 8121 Tac, HU
(72) KOBELA, Istvan, HU-1116 Budapest, HU
(74) Mészarosné Donusz, Katalin, et al, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

---

(51) ***B65D 5/54*** ***B65D 5/68*** (11) **1 827 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852828.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043716 05.12.2005
(87) WO 2006/060703 2006/23 08.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 03.12.2004 US 633015 P
(54) • *MIT DECKEL VERSEHENER BEHÄLTER MIT ÖFFNUNGSSTREIFEN ZUM ABREISSEN UND DECKELBIEGUNGSAUSGLEICHSMITTEL*
• *LIDDED CONTAINER WITH TEAR-AWAY OPENING STRIP AND LID DEFLECTION TAKE-UP MEANS*
• *RECIPIENT A COUVERCLE POURVU D'UNE BANDE D'OUVERTURE DETACHABLE ET D'UN MOYEN DE COMPENSATION DU FLECHISSEMENT DU COUVERCLE*
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) JUSTICE, Timothy, Joe, Williston, Tennessee 38076, US
RAGLAND, Robert, Bruce, El Paso, Texas 79936, US
TURCZYN, Dean, Wladislaw, Arlington, Tennessee 38002, US
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

B65D 5/68 → (51) ***B65D 5/54***

B65D 6/36 → (51) ***C12G 3/06***

---

(51) ***B65D 19/12*** ***B65D 85/66*** (11) **1 827 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854463.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045757 16.12.2005
(87) WO 2006/071587 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 BR PI0405860
(54) • *ZUSAMMENLEGBARE UND STAPELBARE STÜTZVORRICHTUNG FÜR VERSAND UND LAGERUNG VON MATERIALIEN*
• *A COLLAPSIBLE AND STACKABLE SUPPORTING DEVICE FOR SHIPPING AND STORAGE OF MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT PLIABLE ET EMPLIABLE POUR L'EXPEDITION ET LE STOCKAGE DE MATRIAUX*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) MANARA, Jacintho, C., 13181-900 Sao Paulo, BR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 21/08 → (51) ***B65D 1/40***

B65D 23/02 → (51) ***C23C 16/26***

---

(51) ***B65D 23/06*** ***B65D 41/62*** (11) **1 827 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801625.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004281 04.11.2005
(87) WO 2006/048673 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 GB 0424450
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINEN FLUIDBEHÄLTER*
• *PACKAGING FOR A FLUID CONTAINER*
• *EMBALLAGE POUR RECIPIENT DE LIQUIDE*
(71) Helmore, Ian Stewart, 24 The Sycamores, Baldock, Hertfordshire SG7 5BJ, GB
(72) Helmore, Ian Stewart, Baldock, Hertfordshire SG7 5BJ, GB

B65D 23/08 → (51) ***C23C 16/26***

B65D 23/08 → (51) ***G09F 3/04***

---

(51) ***B65D 25/00*** (11) **1 827 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852322.6 (22) 30.11.2005
(84) DE ES IT
(86) US 2005/042984 30.11.2005
(87) WO 2006/060338 2006/23 08.06.2006
(88) 06.07.2006
(30) 03.12.2004 US 632603 P
(54) • *ERGONOMISCHE VERKLEIDUNG*
• *ERGONOMIC SHROUD*
• *ENVELOPPE DE PROTECTION ERGONOMIQUE*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) SWAIN, David, Pepper Pike, OH 44124, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

B65D 25/00 → (51) ***B65D 85/57***

B65D 27/02 → (51) ***B65D 81/03***

B65D 33/00 → (51) ***B65D 33/16***

B65D 33/00 → (51) ***B65D 81/03***

B65D 33/01 → (51) ***A61B 19/02***

---

(51) ***B65D 33/16*** ***B65D 79/00*** (11) **1 827 998 A1*** ***B65D 33/00***
(25) En (26) En
(21) 05824728.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040475 08.11.2005
(87) WO 2006/071365 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21421
(54) • *UMHÜLLUNG ZUM WIEDERVERSCHLIESSEN EINER PACKUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ENCLOSURE FOR RESEALING A PACKAGE AND METHOD THEREFOR*

- *ENCEINTE ET METHODE POUR LA FERMETURE ETANCHE D'UN EMBALLAGE*

(71) Inventor Mom LLC, 3104 E.Camelback Road 530, Phönix AZ 58016, US
(72) BEIN, Denise, Phoenix, Arizona 85016, US
BEIN, Jeffrey, Phoenix, Arizona 85016, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***B65D 39/00*** ***B67B 1/04*** (11) **1 827 999 A1*** ***B67B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04806841.5 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000676 06.12.2004
(87) WO 2006/061858 2006/24 15.06.2006
(54) • *VERSCHLUSS FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR SEKT- UND CHAMPAGNERFLASCHEN*
• *CLOSURE FOR LIQUID CONTAINER, PARTICULARLY, FOR SPARKLING WINE AND CHAMPAGNE BOTTLES*
• *FERMETURE DESTINEE A UN CONTENANT DE LIQUIDE, EN PARTICULIER, A DES BOUTEILLES DE VIN PETILLANT ET DE CHAMPAGNE*
(71) Crespi, Emanuele, P. Le Bacone 12, 20129 Milano, IT
(72) Crespi, Emanuele, 20129 Milano, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B65D 41/34*** (11) **1 828 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825003.6 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039390 01.11.2005
(87) WO 2006/060098 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 1279
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE*
• *CLOSURE CAP*
• *BOUCHON DE FERMETURE*
(71) Fisher scientific Company L.L.C., 2000 Park Lane Drive Pittsburgh, Pennsylvania 15275-1126, US
(72) RODRIGUEZ, Jack, Bernardsville, NJ 07924, US
GLASER, John, T., Columbia, MD 21044, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

B65D 41/62 → (51) ***B65D 23/06***

---

(51) ***B65D 43/06*** ***B65D 45/16*** (11) **1 828 001 A1*** ***A45C 11/20***
(25) En (26) En
(21) 05776730.3 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000209 16.08.2005
(87) WO 2006/065151 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 NZ 53728704
(54) • *VERRIEGELBARE DECKELANORDNUNGEN*
• *LATCHABLE LID ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLE DE COUVERCLE VERROUILLABLE*
(71) Sistema Plastics Limited, 80 Hugo Johnson Drive Penrose, Auckland, NZ
(72) LINDSAY, Brendan Jon, Remuera, Auckland, NZ
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 45/16 → (51) ***B65D 43/06***

---

(51) ***B65D 51/22*** (11) **1 828 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821087.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/004188 07.12.2005
(87) WO 2006/062357 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 KR 20040103652
02.02.2005 KR 20050009769
15.03.2005 KR 20050021246
08.04.2005 KR 20050029510
19.05.2005 KR 20050041905
24.05.2005 KR 20050043522
(54) • *BEHÄLTERKAPPE UND SYSTEM ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *VESSEL CAP AND SYSTEM FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *BOUCHON POUR CONTENANT ET SYSTEME DE FABRICATION DE CE DERNIER*
(71) Rho, Hee Kwon, 2-402 Solhyanngi town, 544-1 Ilsan-ri, Mohyun-myu, Yongi-si, Kyungki-do 449-855, KR
(72) Rho, Hee Kwon, Yongi-si, Kyungki-do 449-855, KR
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

---

(51) ***B65D 55/14*** ***F16B 41/00*** (11) **1 828 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853668.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044800 08.12.2005
(87) WO 2006/063316 2006/24 15.06.2006
(88) 15.02.2007
(30) 08.12.2004 US 634340 P
08.12.2005 US 164876
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN MIT GEWINDE VERSEHENES ELEMENT*
• *SECURITY DEVICE FOR A THREADED ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR ELEMENT FILETE*
(71) Flow Security Systems, Inc., 1080 Avenida Acaso, Camarillo CA 93012, US
(72) NICKEAS, Mark, Lake Sherwood, California 91361, US
NICKEAS, Martin, Oxnard, California 93035, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65D 65/02 → (51) ***D06P 5/00***

---

(51) ***B65D 65/46*** (11) **1 828 004 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05710829.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/000217 26.01.2005
(87) WO 2006/006761 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 KR 2004053629
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE STÄRKESCHALE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIODEGRADABLE STARCH BOWL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *BOL EN AMIDON BIODEGRADABLE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Youl Chon Chemical Co. Ltd., 370-1 Sindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-709, KR
(72) KIM, Heon Moo, Jugong Apt. 338-508, 552, Kyeonggi-do 423-733, KR
LEE, Sung-Arn, Jugong, Apt. 320-303, Kyeonggi-do 425-798, KR
KIM, Kang-Soo, Jugong Greenvill Apt. 908-503,, 765, Kyeonggi-do 425-798, KR
AN, Jun-Seung, Hyundae 1-cha Apt 3-206,, 661-3, Kyeonggi-do 425-806, KR
KIM, Young-Hee, Woosung Apt 5-505, Kyeonggi-do 426-732, KR
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 828 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810826.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012533 22.11.2005
(87) WO 2006/066683 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428086
19.07.2005 GB 0514772
(54) • *VERPACKUNG VON MEHREREN VERBRAUCHSGÜTERN*
• *PACKAGING OF MULTIPLE CONSUMER ARTICLES*
• *EMBALLAGE DE MULTIPLES ARTICLES DE CONSOMMATION*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) COLLINS, Paul, Sealed Air Limited, Bradford Yorkshire BD1 2LB, GB
NAYLOR, Paul, Lever Faberge Ltd, Port Sunlight Merseyside CH62 4ZD, GB
(74) Hardy, Susan Margaret, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***B65D 71/50*** (11) **1 828 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823487.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054087 06.12.2005
(87) WO 2006/067651 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 US 21263
(54) • *EINE HÜLLE BILDENDE BEHÄLTERVERPACKUNG MIT ÖFFNUNGSMERKMAL*
• *SLEEVED CONTAINER PACKAGE WITH OPENING FEATURE*
• *EMBALLAGE POUR CONTENANTS A ENVELOPPE PROTECTRICE AVEC ELEMENT D'OUVERTURE*
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) MARCO, Leslie S., Bloomingdale, IL 60108, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B65D 71/50*** (11) **1 828 007 A2***
(25) En (26) En

(21) 05823701.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054088 07.12.2005
(87) WO 2006/061782 2006/24 15.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 08.12.2004 US 6858
(54) • *FLEXIBLER TRÄGER*
• *FLEXIBLE CARRIER*
• *SUPPORT FLEXIBLE*
(71) Illinois Tool Works, Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) WEAVER, William N., Northbrook, IL 60062, US
MOREAU, Jason R., Chicago, IL 60657, US
OLSEN, Robert, Medinah, IL 60157, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B65D 75/00*** (11) **1 828 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854108.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045324 15.12.2005
(87) WO 2006/065941 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 15.12.2004 US 12440
15.12.2004 US 12789
(54) • *TRÄGER UND VERFAHREN*
• *CARRIER AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET PROCEDE*
(71) E-Z MEDIA, Inc., 56 Beaver Street Suite 201, New York, NY 10004, US
(72) CUOMO, Angelo, Staten Island, NY 10305, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B65D 75/34*** (11) **1 828 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801089.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050192 03.11.2005
(87) WO 2006/048687 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 GB 0424429
(54) • *BLISTER-PACKUNGEN*
• *BLISTER PACKS*
• *EMBALLAGES-COQUES*
(71) Pill Protect Limited, Unit 10 Woodfalls Farm Gravelly Way, Laddingford Nr Maidstone Kent ME18 6DA, GB
(72) BOBBETT, Jonathan c/o 3Point Blue Limited, Tunbridge Wells, Kent TN2 3EH, GB
NEAL, Jonathan c/o 3Point Blue Limited, Tunbridge Wells, Kent TN2 3EH, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***B65D 75/46*** ***B65B 9/02*** (11) **1 828 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798869.3 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011516 27.10.2005
(87) WO 2006/048178 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 IT MI20040490 U
(54) • *EINE ORIGINALITÄTSSICHERUNG AUFWEISENDE UMHÜLLUNG FÜR KARTEN*
• *TAMPER-PROOF ENVELOPING FOR CARDS*
• *ENVELOPPE INVIOLABLE POUR CARTES*
(71) ILAPAK INTERNATIONAL S.A., 6926 Collina d'Oro, CH
(72) LEVY, Guy, London W9 1EJ, GB
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

---

(51) ***B65D 75/52*** ***A61F 15/00*** (11) **1 828 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852333.3 (22) 28.11.2005
(84) DE GB NL
(86) US 2005/043004 28.11.2005
(87) WO 2006/071424 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 20724
(54) • *VERPACKUNG UND AUSGABESYSTEM FÜR KÖRPERPFLEGEARTIKEL*
• *PACKAGE AND DISPENSING SYSTEM FOR PERSONAL CARE ARTICLES*
• *PAQUET ET SYSTEME DE DISTRIBUTION POUR DES ARTICLES DE SOINS PERSONNELS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ZANDER, Teresa, Marie, Bonduel, Wisconsin 54107, US
BRYANT, Kristi, Jo, Appleton, Wisconsin 54914, US
WHEELER, Katherine, Carol, Menasha, Wisconsin 54952, US
VELAZQUEZ, Herb, Flores, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B65D 75/56*** (11) **1 828 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852337.4 (22) 28.11.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/043008 28.11.2005
(87) WO 2006/068784 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 21318
(54) • *STAPELVERPACKUNG FÜR SAUGFÄHIGE PRODUKTE*
• *ABSORBENT PRODUCT STACKER PACKAGE*
• *EMBALLAGE EMPILEUR DE PRODUIT ABSORBANT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HAEN, Keith, R., Menasha, Wisconsin 54952, US
FOLEY, Edward, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
CLOUGH, Jane, L., Greenville, Wisconsin 54942, US
BOLDRA, James, A., Neenah, Wisconsin 54956, US
LEMERANDE, Linda, K., Waupaca, Wisconsin 54981, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/66***

---

(51) ***B65D 75/66*** ***B65D 75/58*** (11) **1 828 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811015.6 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU
(86) EP 2005/056231 25.11.2005
(87) WO 2006/058864 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 EP 04028708
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE FOLIENVERPACKUNG*
• *EASY OPENING OF FILM WRAPPER*
• *FILM D'EMBALLAGE À OUVERTURE FACILE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) TALLIER, Bernard, CH-2016 Cortaillod, CH
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***B65D 77/06*** (11) **1 828 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804967.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001932 16.12.2005
(87) WO 2006/068586 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 SE 0403136
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
(71) De La Fe Dahlin, Carlos, Lästmakargatan 21, 111 44 Stockholm, SE
(72) De La Fe Dahlin, Carlos, 111 44 Stockholm, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyra AB, P.O. B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

---

(51) ***B65D 77/06*** (11) **1 828 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825554.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012635 25.11.2005
(87) WO 2006/056461 2006/22 01.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 26.11.2004 EP 04028154
(54) • *VERPACKUNGSANORDNUNG FÜR FLIESSFÄHIGE MATERIALIEN*
• *PACKAGING ASSEMBLY FOR FLOWABLE MATERIALS*
• *ENSEMBLE D'EMBALLAGE DESTINE A DES MATERIAUX FLUIDES*
(71) Wisdom Agricultural (Investments) Limited, 51 Queen Square, Bristol, BS1 4LJ, GB
(72) DÖHNERT, Detlef, 67061 Ludwigshafen, DE
GARNETT, Richard, Shucknall Hereford HR1 4BH, GB
METCALF, Roy BASF PLC, Cheadle SK8 6QG, GB
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***B65D 77/20*** (11) **1 828 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795947.0 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010817 05.10.2005
(87) WO 2006/045417 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 EP 04077929
(54) • *BEHÄLTER MIT DIREKT MIT DER WAND VERBUNDENEM VERSCHLUSSFLÄCHENGEBILDE*
• *CONTAINER COMPRISING A CLOSING SHEET THAT IS DIRECTLY CONNECTED TO THE WALL*
• *RECIPIENT AVEC FEUILLE DE FERMETURE RELIEE DIRECTEMENT A LA PAROI*
(71) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL

(72) JOUILLAT, Jean-François, René, F-49150 Bauge, FR
SAVRIJ DROSTE, Fred, Willem, NL-7231 DG Warnsveld, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65D 77/20 → (51) ***B65D 1/40***

B65D 79/00 → (51) ***B65D 33/16***

(51) ***B65D 81/00*** (11) **1 828 017 A1***
B65D 81/02 ***B65G 7/12***
(25) En (26) En
(21) 05821634.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000497 23.11.2005
(87) WO 2006/056641 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 FI 20040437 U
(54) • *TRAGDECKE*
• *CARRYING BLANKET*
• *COUVERTURE DE TRANSPORT*
(71) Serlachius, Jarl Fredrik, Kavallvägen 1E47, 02700 Grankulla, FI
(72) Serlachius, Jarl Fredrik, 02700 Grankulla, FI

B65D 81/00 → (51) ***A61B 5/00***

B65D 81/02 → (51) ***B65D 5/50***

B65D 81/02 → (51) ***B65D 81/00***

(51) ***B65D 81/03*** (11) **1 828 018 A2***
B65D 27/02 ***B65D 33/00***
B32B 3/28 ***B32B 27/00***
B31B 45/00
(25) En (26) En
(21) 05817064.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013000 05.12.2005
(87) WO 2006/061168 2006/24 15.06.2006
(88) 13.07.2006
(30) 07.12.2004 GB 0426839
(54) • *KLEINER BEHÄLTER AUS THERMOPLASTISCHEM BLATTMATERIAL*
• *SMALL CONTAINER MADE FROM THERMOPLASTIC SHEET MATERIALS*
• *CONTENANT DE PETITE TAILLE EN MATERIAUX FEUILLE THERMOPLASTIQUES*
(71) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
(72) Rasmussen, Ole-Bendt, 6318 Walchwil, CH
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 81/20 → (51) ***B41M 3/14***

B65D 81/30 → (51) ***B65D 85/57***

(51) ***B65D 83/08*** (11) **1 828 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772770.3 (22) 19.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/025573 19.07.2005
(87) WO 2006/071278 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 21317
(54) • *BEHÄLTERKAPPEN UND BEHÄLTER*
• *CONTAINER CAPS AND CONTAINERS*
• *COUVERCLES POUR RECIPIENT ET RECIPIENTS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MCDONALD, Duane, Lyle, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 83/08 → (51) ***B31D 5/00***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 828 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824165.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012435 21.11.2005
(87) WO 2006/058627 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057702
(54) • *KAPPE MIT EINEM ABGEWINKELTEN SPRITZKANAL FÜR EINEN AEROSOLBEHÄLTER ODER EINEN SPRITZBEHÄLTER*
• *CAP WITH AN ANGLED SPRAY CHANNEL FOR AN AEROSOL CONTAINER OR A SPRAY CONTAINER*
• *CAPUCHON AVEC CANAL DE PULVERISATION EN BIAIS POUR CONTENEUR DE TYPE AEROSOL OU CONTENEUR DE TYPE SPRAY PULVERISANT*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) EBERHARDT, Heiko, 61440 Oberursel, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65D 83/14 → (51) ***G06M 1/16***

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 828 021 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05826571.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/003134 14.12.2005
(87) WO 2006/064128 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FR 0413329
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN PRODUKTS*
• *FLUID OR PASTY PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT FLUIDE OU PÂTEUX*
(71) Nouvel Oeuvre, 15 rue de Sambre et Meuse, 75010 Paris, FR
(72) FRANCOIS, Cédric, F-75010 Paris, FR
FONTAINE, Laurent, F-75004 Paris, FR
(74) Loyer, 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

(51) ***B65D 83/20*** (11) **1 828 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823394.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012482 22.11.2005
(87) WO 2006/061099 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059204
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINE AEROSOLDOSE ODER EINE SPRÜHDOSE*
• *CAP FOR AN AEROSOL CAN OR A SPRAY CAN*
• *CAPUCHON POUR BOMBE AEROSOL*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) EBERHARDT, Heiko, 61440 Oberursel, DE
GOETZ, Robert, 60435 Frankfurt/Main, DE

B65D 83/20 → (51) ***B05B 1/00***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 828 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807936.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004507 23.11.2005
(87) WO 2006/061563 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 GB 0426825
(54) • *VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL UND DERGLEICHEN*
• *PACKAGE FOR SMOKING ARTICLES AND THE LIKE*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLES DE TABAC ET ANALOGUES*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) HOLFORD, Steven, British American Tobacco R&D Ctr., Southampton SO15 8TL, GB
HUNT, Philip R., British American Tobacco R&D Ctr., Southampton SO15 8TL, GB
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

B65D 85/30 → (51) ***B65D 85/57***

(51) ***B65D 85/57*** (11) **1 828 024 A1***
B65D 85/30 ***B65D 25/00***
G11B 33/04 ***C09D 133/08***
C09D 5/00
(25) En (26) En
(21) 04802144.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001843 23.12.2004
(87) WO 2006/066305 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERPACKUNG FÜR CDS UND DERGLEICHEN*
• *A PACKAGE FOR CDS AND ALIKE*
• *EMBALLAGE POUR CD ET OBJETS SEMBLABLES*
(71) Media Technology Pty Ltd., 9 Orion Road, Lane Cove NSW 2066, AU
(72) MORTON, Allan, Gold Coast, Queensland 4216, AU
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B65D 85/57*** (11) **1 828 025 A1***
B65D 81/30 ***G11B 23/03***
(25) En (26) En
(21) 05822862.8 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024197 22.12.2005
(87) WO 2006/068330 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373872
(54) • *KASSETTE FÜR LICHTEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CARTRIDGE FOR PHOTOSENSITIVE RECORDING MEDIUM*
• *CARTOUCHE POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT PHOTOSENSIBLE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawasaki, Hidetoshi c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 250-0193, JP
Takatori, Tetsuya c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 85/66 → (51) ***B65D 19/12***

B65D 85/72 → (51) ***B65D 1/40***

(51) ***B65D 85/74*** ***A47J 37/00*** (11) **1 828 026 A1*** ***A23L 1/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825963.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003127 14.12.2005
(87) WO 2006/064123 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 FR 0413296
(54) • *FETT-EINZELPORTIONSPACKUNG ZUM KOCHEN*
• *SINGLE-SERVING PACK OF FAT FOR COOKING*
• *DOSETTE DE MATIERE GRASSE POUR LA CUISSON*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) VUILLEMOT DUCARME, Valérie, F-21120 Dienay, FR
BIZARD, Jean-Claude, F-21121 Fontaine les Dijon, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) ***B65D 88/62*** ***B65G 65/46*** (11) **1 828 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820988.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002047 23.12.2005
(87) WO 2006/068620 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 SE 0403167
(54) • *LAGERBEHÄLTER FÜR KÖRNIGEN BRENNSTOFF, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VORSCHIEBEN DES BRENNSTOFFES*
• *A STORAGE CONTAINER FOR GRANULAR FUEL, A DEVICE AND A METHOD FOR FEEDING THE FUEL FORWARD*
• *RESERVOIR DE COMBUSTIBLE GRANULAIRE ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DUDIT COMBUSTIBLE*
(71) Janfire Aktiebolag, P.O. Box 194, 662 24 Åmål, SE
(72) LARSSON, Brian, S-662 91 ÅMÅL, SE
INGVARSSON, Robert, S-661 30 Säffle, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) ***B65F 1/06*** ***B65F 7/00*** (11) **1 828 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813544.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004668 05.12.2005
(87) WO 2006/059144 2006/23 08.06.2006
(30) 04.12.2004 GB 0426671
30.08.2005 GB 0517639
(54) • *AUSGEKLEIDETE ABFALLBEHÄLTNISSE*
• *LINED WASTE RECEPTACLES*
• *RECEPTACLE DE DECHETS AVEC SAC POUBELLE*
(71) Daniels, James Albert, 18 Vereker Road, Barons Court London W14 9JR, GB
(72) Daniels, James Albert, Barons Court London W14 9JR, GB
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

B65F 7/00 → (51) ***B65F 1/06***

B65G 7/12 → (51) ***B65D 81/00***

(51) ***B65G 13/12*** ***B65G 39/14*** (11) **1 828 029 A1*** ***B65G 47/88***
(25) En (26) En
(21) 04813063.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040676 03.12.2004
(87) WO 2006/062502 2006/24 15.06.2006
(54) • *FÖRDERSYSTEMLASTÜBERTRAGUNGS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *CONVEYOR SYSTEM LOAD TRANSFER METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE TRANSFERT DE CHARGE D'UN SYSTEME DE TRANSPORT*
(71) Jolex Enterprises, Inc., 2700 Barrett Lakes Boulevard Suite 500, Kennesaw GA 30144, US
(72) LAWLESS, Robert, Joseph, Acworth, GA 30101, US
STOYANOV, Rumen, V., Acworth, GA 30101, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B65G 13/12 → (51) ***B64D 9/00***

(51) ***B65G 15/00*** (11) **1 828 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813362.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041036 07.12.2004
(87) WO 2006/062516 2006/24 15.06.2006
(54) • *HANDLAUFFÜHRUNG FÜR PERSONENBEFÖRDERER*
• *HANDRAIL GUIDANCE FOR A PASSENGER CONVEYOR*
• *GUIDE DE MAIN COURANTE POUR UN TAPIS ROULANT DESTINE AU TRANSPORT DE PASSAGERS*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) GUO, Changsheng, South Windsor, CT 06074, US
MILTON-BENOIT, John M., West Suffield, CT 06093, US
WESSON, John P., Vernon, CT 06066, US
LAMM, Foster P., South Windsor, CT 06074, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B65G 17/18 → (51) ***B29C 49/42***

(51) ***B65G 17/24*** ***B65G 17/32*** (11) **1 828 031 A2*** ***B65G 47/66***
(25) En (26) En
(21) 05855933.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047444 30.12.2005
(87) WO 2006/074077 2006/28 13.07.2006
(88) 04.01.2007
(30) 03.01.2005 US 593279 P
(54) • *FÖRDERANLAGE MIT EINEM FÖRDERBAND MIT SCHAUFELN, EINSCHLIESSLICH SEGMENTIERTER SCHAUFELN FÜR SPALTFREIE ENDÜBERTRAGUNG*
• *CONVEYOR HAVING A CONVEYOR BELT WITH FLIGHTS, INCLUDING SEGMENTED FLIGHTS FOR GAPLESS END TRANSFER*
• *CONVOYEUR A BANDE A RACLETTES DONT CERTAINES SONT SEGMENTEES POUR PERMETTRE UN TRANSFERT SANS DISCONTINUITE*
(71) LAITRAM, L.L.C., 220 Laitram Lane, Legal Department, Harahan, LA 70123, US
(72) COSTANZO, Mark, River Ridge, Louisiana 70123, US
PRESSLER, Eric M., New Orleans, Louisiana 70124, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

B65G 17/32 → (51) ***B65G 17/24***

B65G 17/34 → (51) ***A21B 3/18***

(51) ***B65G 17/44*** ***B65G 23/44*** (11) **1 828 032 A1*** ***F16G 3/08***
(25) En (26) En
(21) 05821140.0 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039875 03.11.2005
(87) WO 2006/052696 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625304 P
02.11.2005 US 265348
(54) • *FÖRDERBANDKONSTRUKTION FÜR EINE PLATTEN-FÖRDEREINRICHTUNG*
• *CONVEYOR BELT CONSTRUCTION FOR A PLATEN-TYPE CONVEYOR*
• *CONSTRUCTION DE COURROIE DE TRANSPORTEUR DESTINE A UN TRANSPORTEUR DE TYPE A PLATINES*
(71) CP Packaging, Inc., 2530 West Evergreen Street, Appleton, WI 54914, US
(72) BUCHKO, Raymond, G., Neenah, WI 54956, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65G 23/44 → (51) ***B65G 17/44***

B65G 37/02 → (51) ***B23P 21/00***

B65G 39/14 → (51) ***B65G 13/12***

B65G 47/14 → (51) ***B29C 49/42***

B65G 47/244 → (51) ***B29C 49/42***

B65G 47/31 → (51) ***B60P 1/38***

B65G 47/34 → (51) ***B65G 47/82***

B65G 47/66 → (51) ***B65G 17/24***

(51) ***B65G 47/76*** (11) **1 828 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825386.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000875 20.12.2005
(87) WO 2006/068470 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 NL 1027879
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GEZIELTEN UMLEITEN VON PRODUKTEN ZUR SEITE VON EINER FÖRDEREINRICHTUNG*

- *DEVICE FOR SELECTIVELY DIVERTING PRODUCTS SIDEWAYS FROM A CONVEYOR*
- *DISPOSITIF POUR DERIVER DE FACON SELECTIVE ET DANS LE PLAN LATERAL DES PRODUITS A PARTIR D'UN CONVOYEUR*

(71) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) Van Schaijk, Erwin Hendrikus Petrus Martinus J., NL-5381 GD Vinkel, NL
Van Der Goor, Jacobus Marie, NL-5674 SH Nuenen, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***B65G 47/82*** (11) **1 828 034 A1***
B65G 47/34
(25) En (26) En
(21) 05810058.7 (22) 25.11.2005
(84) DE ES IT
(86) SE 2005/001774 25.11.2005
(87) WO 2006/059944 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 SE 0402905
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON AUF EINER FÖRDEREINRICHTUNG VORGERÜCKTEN OBJEKTEN*
• *AN APPARATUS FOR REMOVING OBJECTS ADVANCED ON A CONVEYOR*
• *APPAREIL A ENLEVER LES OBJETS AMENES PAR CONVOYEUR A BANDE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) JEPPSSON, Roger, S-261 46 LANDSKRONA, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) ***B65G 47/84*** (11) **1 828 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823804.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057084 22.12.2005
(87) WO 2006/067207 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04270020
(54) • *HANDHABUNGSEINRICHTUNG FÜR MEHRSTUFIGEN PROZESS*
• *MULTI-STAGE PROCESS HANDLING EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF D'UN PROCÉDÉ DE MANUTENTION À DES ÉTAGES MULTIPLES*
(71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) COATES, Michael, Jonathan, Otley Yorkshire LS21 3HG, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65G 47/88 → (51) ***B65G 13/12***

---

(51) ***B65G 49/06*** (11) **1 828 036 A2***
B66C 1/02
(25) It (26) En
(21) 05811193.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003404 15.11.2005
(87) WO 2006/059192 2006/23 08.06.2006
(88) 21.09.2006
(30) 03.12.2004 IT VI20040277
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON LASTEN*
• *APPARATUS FOR HANDLING LOADS*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGES*
(71) MAEMA S.r.l., Viale Del Lavoro 9, 37069 Villafranca di Verona VR, IT
(72) MAEMA S.r.l., 37069 Villafranca di Verona VR, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

B65G 49/06 → (51) ***C03B 35/24***

B65G 51/03 → (51) ***B29C 49/42***

---

(51) ***B65G 57/112*** (11) **1 828 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822102.9 (22) 15.12.2005
(84) DE ES FR IT
(86) KR 2005/004330 15.12.2005
(87) WO 2006/065090 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 KR 10200040106
(54) • *AUTOMATISCHE LAGERUNGS- UND ABFÜHRVORRICHTUNG FÜR FLÄCHENGEBILDE*
• *AUTOMATIC STORAGE AND DISCHARGE APPARATUS FOR SHEET*
• *APPAREIL DE STOCKAGE ET DE DECHARGE AUTOMATIQUES DE FEUILLES*
(71) Jeon, Jae Hyung, 12-502, Samho Apt. ,1301-6, Seocho-dong, Seocho-gu Seoul 137-070, KR
(72) Jeon, Jae Hyung, Seocho-dong, Seocho-gu Seoul 137-070, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B65G 65/00*** (11) **1 828 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812605.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036978 14.10.2005
(87) WO 2006/060065 2006/23 08.06.2006
(88) 04.01.2007
(30) 30.11.2004 US 783
22.07.2005 US 187619
(54) • *LASTHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR GABELSTAPLER*
• *LIFT TRUCK LOAD HANDLER*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGE DE CHARIOT ELEVATEUR*
(71) CASCADE CORPORATION, 2201 N.E. 201st Avenue, Fairview, Oregon 97024-9718, US
(72) PRENTICE, Glenn, Milwaukie, OR 97222, US
ARMONY, Patrick, A., Wilsonville, OR 97070, US
PETRONEK, David, Boring, OR 97009, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 65/46 → (51) ***B65D 88/62***

B65H 23/022 → (51) ***B31D 5/00***

B65H 23/025 → (51) ***B31D 5/00***

B65H 45/04 → (51) ***A47K 10/42***

B65H 45/24 → (51) ***A47K 10/42***

B65H 51/20 → (51) ***B65H 59/38***

---

(51) ***B65H 59/22*** (11) **1 828 039 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804270.9 (22) 23.12.2004
(84) DE IT TR
(86) EP 2004/014678 23.12.2004
(87) WO 2006/074674 2006/29 20.07.2006
(54) • *FADENBREMSE MIT EINSTELLBARER BREMSKRAFT*
• *YARN TENSION DEVICE WITH ADJUSTABLE TENSION FORCE*
• *TENDEUR DE FIL A FORCE DE FREINAGE REGLABLE*
(71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) HUSS, Rolf, 72290 Lossburg, DE
HORVATH, Attila, 72250 Freudenstadt, DE
LAMPPRECHT, Alfred, 72291 Betzweiler-Wälde, DE
WEBER, Friedrich, 72285 Herzogsweiler, DE
ROTHFUSS, Patrick, 72270 Baiersbronn, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B65H 59/36 → (51) ***B65H 59/38***

---

(51) ***B65H 59/38*** (11) **1 828 040 A1***
B65H 51/20 ***B65H 59/36***
(25) De (26) De
(21) 05799110.1 (22) 22.10.2005
(84) CH DE IT LI TR
(86) EP 2005/011369 22.10.2005
(87) WO 2006/058582 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 DE 102004057825
01.12.2004 DE 102004057826
(54) • *ARBEITSSTELLE EINER SPULMASCHINE*
• *WORKING SPOT OF A WINDING FRAME*
• *POSTE DE TRAVAIL DE BOBINEUSE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) GERIG-LEIFELD, Monika, 47906 Kempen-St. Hubert, DE
SPIX, Guido, 41564 Kaarst, DE
LÖRSCH, Bernd, 52531 Übach-Palenberg, DE
RUH, Wolf-Michael, 41844 Wegberg-Watern, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

B66B 1/34 → (51) ***B66B 1/46***

---

(51) ***B66B 1/46*** (11) **1 828 041 A2***
B66B 1/34
(25) En (26) En
(21) 05849430.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044642 09.12.2005
(87) WO 2006/063243 2006/24 15.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 10.12.2004 US 10099
(54) • *SELBSTBETRIEBENER AUFZUGSKNOPF*
• *SELF-POWERED ELEVATOR BUTTON*
• *BOUTON D'ASCENSEUR A ALIMENTATION PROPRE*
(71) Thyssen Elevator Capital Corp., 15141 East Whittier Blvd., Whittier, CA 90603, US
(72) HUFF, Randolph, W., Hartsdale, NY 10530, US
NICKERSON, James, A., Spring Valley, CA 91979, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B66B 5/04*** (11) **1 828 042 A2***
(25) De (26) De
(21) 05820638.4 (22) 10.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013279 10.12.2005
(87) WO 2006/063751 2006/25 22.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060006
(54) • *MULTIFUNKTIONALER DRUCKSENSOR UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *MULTIFUNCTIONAL PRESSURE SENSOR AND ASSOCIATED METHOD*
• *CAPTEUR DE PRESSION MULTIFONCTIONNEL ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, DE
(72) RYSER, Hans, 12374 Berlin, DE
FIEDLER, Martin, 04103 Leipzig, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B66B 5/04 → (51) ***E04H 6/12***

B66B 5/18 → (51) ***E04H 6/12***

(51) ***B66B 5/28*** (11) **1 828 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812742.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040297 03.12.2004
(87) WO 2006/062499 2006/24 15.06.2006
(88) 27.07.2006
(54) • *AUFZUGGEGENGEWICHT MIT PUFFER*
• *ELEVATOR COUNTERWEIGHT WITH BUFFER*
• *CONTREPOIDS POUR ASCENSEUR COMPRENANT UN AMORTISSEUR*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) DEL RIO, Fernando, E-28925 Madrid, ES
MONZON, Andres, E-28250 Madrid, ES
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 7/08 → (51) ***E04H 6/12***

B66B 7/10 → (51) ***E04H 6/12***

(51) ***B66B 11/00*** (11) **1 828 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799116.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000439 11.10.2005
(87) WO 2006/053935 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 FI 20041473
(54) • *SEILANORDNUNG FÜR AUFZUG*
• *ELEVATOR ROPING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CÂBLAGE D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66C 1/02 → (51) ***B65G 49/06***

B66F 9/06 → (51) ***B64F 1/32***

B66F 9/075 → (51) ***B60P 1/02***

(51) ***B66F 9/24*** (11) **1 828 045 A2***
B66F 17/00
(25) En (26) En
(21) 05819023.2 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/033898 22.09.2005
(87) WO 2006/034375 2006/13 30.03.2006
(88) 11.05.2006
(30) 23.09.2004 US 948723
(54) • *MATERIALBEHANDLUNGSFAHRZEUG MIT ELEKTRONISCH GESTEUERTEM VENTIL*
• *MATERIALS HANDLING VEHICLE COMPRISING AN ELECTRONICALLY CONTROLLED VALVE*
• *VANNE COMMANDEE ELECTRONIQUEMENT POUR VEHICULE DE MANIPULATION DE MATERIAUX*
(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) DAMMEYER, Karl, St. Marys, OH 45885, US
WILLIAM, Jones, C., Jr., Greenville, OH 45331, US
(74) Bumke, Jakob Wenzel, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B66F 17/00 → (51) ***B66F 9/24***

B67B 1/04 → (51) ***B65D 39/00***

B67B 5/00 → (51) ***B65D 39/00***

(51) ***B67C 9/00*** (11) **1 828 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798887.5 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002857 27.09.2005
(87) WO 2006/035290 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 CZ 20040999
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LEEREN VON FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDEN BEHÄLTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR EMPTYING CONTAINERS CONTAINING LIQUID*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE VIDER DES RECIPIENTS CONTENANT UN LIQUIDE*
(71) Inbev S.A., Brouwerijplein 1, 3000 Leuven, BE
(72) BEROUNSKY, Pavel, 148 00 Praha 4 - Kunratice, CZ
CHLADEK, Ing. Ladislav, 100 00 Praha 10, CZ
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen S.A., Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***B81B 1/00*** (11) **1 828 047 A1***
B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 05854126.9 (22) 15.12.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2005/045343 15.12.2005
(87) WO 2006/068907 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17521
(54) • *INJEKTIONSGEFORMTE VERPACKUNG FÜR MEMS-TRÄGHEITSSENSOR*
• *INJECTION-MOLDED PACKAGE FOR MEMS INERTIAL SENSOR*
• *BOITIER MOULE PAR INJECTION POUR DETECTEUR INERTIEL MEMS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) DCAMP, Jon, B., Savage, MN 55378, US
CURTIS, Harlan, L., Champlin, MN 55316, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 828 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823700.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054085 06.12.2005
(87) WO 2006/061781 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 633932 P
(54) • *MEHRFACHSENSORANORDNUNG*
• *MULTISENSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE A CAPTEURS MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) O'MAHONY, Padraig, NL-5621 BA Eindhoven, NL
CARIS, Frank, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KERSJES, Theo, NL-5621 BA Eindhoven, NL
PAQUET, Christian, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 828 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819755.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002022 23.12.2005
(87) WO 2006/068619 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 SE 0403139
(54) • *VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *DEVICE AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF ET SON UTILISATION*
(71) Nanoxis AB, Fabriksgatan 7, 412 50 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Anders, S-517 36 Bollebygd, SE
KARLSSON, Roger, S-517 36 Bollebygd, SE
PIHL, Johan, S-424 70 Olofstorp, SE
KARLSSON, Mattias, S-414 59 Göteborg, SE
ORWAR, Owe, S-436 51 Hovås, SE
LOBOVKINA, Tatiana, S-411 39 Göteborg, SE
JESORKA, Aldo, S-412 96 Göteborg, SE
DAVIDSON, Max, S-414 66 Göteborg, SE
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B81C 1/00 → (51) ***B81B 1/00***

B81C 1/00 → (51) ***H01L 21/033***

(51) ***C01B 3/04*** ***C01B 3/50*** ***C01B 13/02*** (11) **1 828 050 A1*** ***B01J 19/24*** ***B01D 53/22***
(25) En (26) En
(21) 04801576.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052827 16.12.2004
(87) WO 2006/064311 2006/25 22.06.2006
(54) • *REAKTOR FÜR DIE GLEICHZEITIGE ABTRENNUNG VON WASSERSTOFF UND SAUERSTOFF AUS WASSER*
• *REACTOR FOR THE SIMULTANEOUS SEPARATION OF HYDROGEN AND OXYGEN FROM WATER*
• *REACTEUR PERMETTANT DE SEPARER SIMULTANEMENT L'HYDROGENE ET L'OXYGENE DE L'EAU*
(71) IPC International Power Consulting Limited, 20 Clanwilliam Terrace, Dublin 2, IE

(72) RÖHRICH, Klaus, F-01220 Divonne les Bains, FR
WIRTH, Harald, F-01550 Farges, FR
KONGMARK, Nils, 01220 Divonne les Bains, FR
(74) Gaglione, Renaud, et al, Cabinet Michel Moinas, 13, chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

C01B 3/04 → (51) ***F02M 21/02***

(51) ***C01B 3/06*** (11) **1 828 051 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05848180.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051117 20.12.2005
(87) WO 2006/070153 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0453209
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF DURCH EINEN THERMOCHEMISCHEN PROZESS AUF GRUNDLAGE DER HYDROCHLORIERUNG VON CERIUM*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN BY THERMOCHEMICAL PROCESS BASED ON HYDROCHLORINATION OF CERIUM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE PAR VOIE THERMOCHIMIQUE, BASE SUR L'HYDROCHLORATION DU CERIUM*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BOEN, Roger, F-30130 Saint-alexandre, FR
GIROLD, Christophe, F-84420 Piolenc, FR
LEMORT, Florent, F-30400 Villeneuve-les-avignon, FR
MATERIC, Vlatko, F-31300 Toulouse, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C01B 3/24 → (51) ***C07C 27/00***

C01B 3/26 → (51) ***C07C 27/00***

C01B 3/36 → (51) ***B01J 4/04***

C01B 3/38 → (51) ***C10G 69/02***

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/04***

C01B 13/02 → (51) ***B01D 71/02***

C01B 13/02 → (51) ***B01J 4/04***

C01B 13/02 → (51) ***C01B 3/04***

C01B 31/00 → (51) ***B01J 21/04***

C01B 31/00 → (51) ***H05F 3/00***

(51) ***C01B 31/02*** ***C09C 1/44*** (11) **1 828 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799265.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000437 11.10.2005
(87) WO 2006/040398 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 FI 20041322
12.10.2004 FI 20041318
09.11.2004 FI 20041436
23.12.2004 FI 20041658
31.01.2005 FI 20050102
21.04.2005 FI 20050407
26.04.2005 FI 20050431
(54) • *NEUE HYBRIDMATERIALIEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
• *NOVEL HYBRIDE MATERIALS AND RELATED METHODS AND DEVICES*
• *MATERIAUX HYBRIDES ET PROCEDES ET DISPOSITIFS CONNEXES*
(71) Amroy Europe OY, P.O. Box 144, 15101 Lahti, FI
(72) Tilli ,Mikko, FI-40250 Jyvàskylà, FI
Virtanen Jorma, FI-40100 Jyväskyla, FI
Keinänen ,Pasi, FI-40530 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

C01B 31/06 → (51) ***C25F 5/00***

C01B 31/18 → (51) ***C07C 27/00***

C01B 31/34 → (51) ***C25F 5/00***

(51) ***C01B 33/12*** (11) **1 828 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803926.4 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035924 06.10.2005
(87) WO 2006/057719 2006/22 01.06.2006
(88) 23.11.2006
(30) 24.11.2004 US 996540
(54) • *DURCH STEUERUNG DER PRODUKTMORPHOLOGIE HERGSTELLTE SILICIUMDIOXIDMATERIALIEN MIT HOHEM REINIGUNGSVERMÖGEN UND ZAHNPFLEGEMITTEL DAMIT*
• *HIGH-CLEANING SILICA MATERIALS MADE VIA PRODUCT MORPHOLOGY CONTROL AND DENTIFRICE CONTAINING SUCH*
• *MATIERES SILICEUSES HAUTEMENT NETTOYANTES PRODUITES PAR MODULATION DE LA MORPHOLOGIE DU PRODUIT ET DENTIFRICES LES CONTENANT*
(71) J.M. Hubber Corporation, 333 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
(72) McGILL, Patrick, D., Darlington, MD 21034, US
FULTZ, William, C., Rising Sun, MD 21911, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C01B 33/14 → (51) ***C01G 23/04***

(51) ***C01B 39/48*** (11) **1 828 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853199.7 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/044210 06.12.2005
(87) WO 2006/065591 2006/25 22.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 15.12.2004 US 12809
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIELEKTRISCHEN ZWISCHENLAGENFOLIE MIT SILICIUM-BETA-ZEOLITH*
• *A PROCESS FOR PREPARING A DIELECTRIC INTERLAYER FILM CONTAINING SILICON BETA ZEOLITE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE DIELECTRIQUE INTERMEDIAIRE DE ZEOLITE BETA SUR DU SILICIUM*
(71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) ABREVAYA, Hayim, UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
WILLIS, Richard R., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
WILSON, Stephen T., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) ***C01G 23/04*** ***C01B 33/14*** (11) **1 828 055 A2*** ***B01J 13/00***
(25) De (26) De
(21) 05814848.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013287 12.12.2005
(87) WO 2006/063757 2006/25 22.06.2006
(88) 08.02.2007
(30) 14.12.2004 DE 102004060427
(54) • *WASSERFREIE METALLOXIDKOLLOIDE UND METALLOXIDPOLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *WATER-FREE METAL OXIDE COLLOIDS AND METAL OXIDE POLYMERS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
• *COLLOIDES D'OXYDES METALLIQUES ET POLYMERES D'OXYDES METALLIQUES ANHYDRES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) LISCHKA, Uwe, 60437 Frankfurt am Main, DE
RÖDER, Jens, 60486 Frankfurt am Main, DE
WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C01G 23/053*** ***C09C 1/36*** (11) **1 828 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797522.2 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012376 02.11.2004
(87) WO 2006/048030 2006/19 11.05.2006
(54) • *SYNTHESE VON TITANDIOXID-NANOPARTIKELN*
• *SYNTHESIS OF TITANIUM DIOXIDE NANOPARTICLES*
• *SYNTHESE DE NANOPARTICULES DE DIOXYDE DE TITANE*
(71) Nanogate AG, Gewerbepark Eschberger Weg 18, 66121 Saarbrücken, DE
(72) BERKEI, Michael, 45721 Haltern am See, DE
BETTENTRUP, Helga, 48565 Steinfurt, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C01G 25/02*** ***C04B 35/486*** (11) **1 828 057 A1*** ***C09K 3/14***
(25) En (26) En
(21) 05825185.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056940 20.12.2005
(87) WO 2006/067131 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061697
(54) • *DISPERSION VON ZIRKONIUMDIOXID UND ZIRKONIUMMISCHOXID*
• *DISPERSION OF ZIRCONIUM DIOXIDE AND ZIRCONIUM MIXED OXIDE*

- *DISPERSION DE DIOXYDE DE ZIRCONIUM ET D'OXYDE MIXTE DE ZIRCONIUM*

(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) OSWALD, Monika, 63454 Hanau, DE
KISSNER, Corinna, 63457 Hanau, DE
LORTZ, Wolfgang, 63607 Hanau, DE

---

(51) ***C01G 53/00*** (11) **1 828 058 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824666.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051074 12.12.2005
(87) WO 2006/067345 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0453125
(54) • *OPTIMIERTES ANODENMATERIAL FÜRL LITHIUMBATTERIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ELEKTRODE UND BATTERIE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *OPTIMISED POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM CELL BATTERIES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, ELECTRODE, AND BATTERY FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE OPTIMISE POUR ACCUMULATEURS AU LITHIUM, PROCEDE POUR SA REALISATION, ELECTRODE, ACCUMULATEUR ET BATTERIE METTANT EN OEUVRE CE MATERIAU*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) JOUANNEAU, Séverine, F-38600 Fontaine, FR
LE CRAS, Frédéric, F-38470 Notre Dame de L'Osier, FR
BOURBON, Carole, F-38590 Saint Michel De Saint Geoirs, FR
LIGNIER, Hélène, F-38380 Saint Laurent du Pont, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

C02F 1/28 → (51) ***B01D 61/16***

---

(51) ***C02F 1/32*** ***C02F 1/36*** (11) **1 828 059 A1*** ***C02F 1/74***
(25) En (26) En
(21) 05856963.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041395 15.11.2005
(87) WO 2006/080969 2006/31 03.08.2006
(30) 17.11.2004 US 629152 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BEI DER REIFENHERSTELLUNG VERWENDETEN KÜHLFLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATING COOLING FLUIDS UTILIZED IN TIRE MANUFACTURING*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE FLUIDES DE REFROIDISSEMENT UTILISES DANS LA FABRICATION DE PNEUS*
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) DE MEULENAER, Eric, Cordemans, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
HANNECART, Baudouin, B-6983 Laroche-en-Ardenne, BE
GOTTSCHALK, Kevin, M., Jersey City, New Jersey 07305, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 1/36 → (51) ***C02F 1/32***

C02F 1/42 → (51) ***B01J 49/00***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/16***

---

(51) ***C02F 1/46*** ***C02F 1/48*** (11) **1 828 060 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789953.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002245 08.10.2004
(87) WO 2006/039873 2006/16 20.04.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTSALZEN VON INSBESONDERE MEERWASSER MIT HILFE VON FREQUENZGLEICHEN WECHSELFELDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DESALINATION OF IN PARTICULAR SEAWATER WITH THE AID OF ALTERNATING FIELDS OF IDENTICAL FREQUENCIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DESALINER DE L'EAU DE MER A LÂIDE DE CHAMPS ALTERNATIFS A FREQUENCES IDENTIQUES*
(71) Hydrotech International Ltd., 901 Hutchison House 10 Hartcourt Road, Central Hong Kong, CN
(72) IMRIS, Pavel, 17268 Boitzenburger Land, DE
SCHENK, Detlef, 17268 Templin, DE
(74) Geitz, Holger, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

---

(51) ***C02F 1/467*** (11) **1 828 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806428.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036338 11.10.2005
(87) WO 2006/049811 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 979488
(54) • *AUSTAUSCHBARE CHLORINATORELEKTRODENANORDNUNG*
• *REPLACEABLE CHLORINATOR ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D ÉLECTRODES DE CHLORATION REMPLAÇABLE*
(71) Zodiac Pool Care, Inc., 2028 NW 25th Avenue, Pompano Beach, FL 33069, US
(72) HIN, Raymond Albert, Lilydale, Victoria 3140, AU
FARRER, Peter Baden, Blackburn, Victoria 3130, AU
KENNEDY, Gary Andrew, Croydon, Victoria 3136, AU
COFFEY, Richard T., Pompano Beach, FL 33060, US
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

---

(51) ***C02F 1/467*** ***C02F 1/76*** ***C02F 103/22*** (11) **1 828 062 A1*** ***C02F 1/72*** ***C02F 103/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05826592.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003150 15.12.2005
(87) WO 2006/064135 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 FR 0413435
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER*
• *METHOD FOR TREATING WATER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) Analyses Mesures Pollutions (A.M.P), 1, Rue Joliot Curie, 80200 Doingt, FR
Routier, Thierry, 9 Rue d'en Haut, 80140 Foucaucourt Hors Nesle, FR
(72) PEENAERT, Eugène, F-80200 Doingt Flamicourt, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

C02F 1/48 → (51) ***C02F 1/46***

---

(51) ***C02F 1/50*** (11) **1 828 063 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05843396.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013821 16.12.2005
(87) WO 2006/066903 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 GB 0427740
(54) • *BEHANDLUNG VON KLÄRSCHLÄMMEN*
• *TREATMENT OF SEWAGE SLUDGES*
• *TRAITEMENT DE BOUES D'EPURATION*
(71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
(72) EDMUNDS, Stéphanie, Willenhall West Midlands WV13 1ED, GB
GILBERT, Paul, Douglas, Alexandra, Whitstable Kent CT5 4EJ, GB
TALBOT, Robert, Eric, Cannock Staffordshire WS11 1QG, GB
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Services - DPI CRTL - 85, avenue des frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

C02F 1/72 → (51) ***C02F 1/467***

C02F 1/74 → (51) ***C02F 1/32***

C02F 1/76 → (51) ***C02F 1/467***

C02F 1/78 → (51) ***A61L 2/20***

---

(51) ***C02F 3/06*** (11) **1 828 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815971.6 (22) 11.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001332 11.12.2005
(87) WO 2006/064494 2006/25 22.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 13.12.2004 US 8922
(54) • *BIOREAKTORSYSTEM ZUR MEHRSTUFIGEN BIOLOGISCHEN ABWASSERBEHANDLUNG*
• *BIOREACTOR SYSTEM FOR MULTI-STAGE BIOLOGICAL WASTEWATER TREATMENT*
• *SYSTEME DE BIOREACTEUR POUR UN TRAITEMENT BIOLOGIQUE A MULTIPLES ETAGES DES EAUX RESIDUELLES*
(71) Aquarius Environmental Technologies Ltd., 1103 Mineral Springs Drive, Suite 300, Port Washington, WI 53074, US
(72) MONOSOV, Efim, 44837 Ariel, IL
NIKOLEVSKY, Roman, 58100 Holon, IL
PUZIY, Vladimir, 34975 Haifa, IL
MONOSOV, Maria, 44837 Ariel, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(51) ***C02F 3/34*** (11) **1 828 065 A1***
A01C 3/00
(25) En (26) En
(21) 05812051.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) HU 2005/000125 28.11.2005
(87) WO 2006/056819 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 HU 0402444
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKTEN PRODUKTION VON BIOGAS*
• *METHOD FOR INCREASED PRODUCTION OF BIOGAS*
• *PROCEDE POUR PRODUCTION ACCRUE DE BIOGAZ*
(71) University of Szeged, Dugonics tér 13, 6720 Szeged, HU
(72) KOVACS, Kornel, H-6723 Szeged, HU
BAGI, Zoltan, H-6726 Szeged, HU
RAKHELYNE PEREI, Katalin, H-6724 Szeged, HU
RAKHELY, Gabor, H-6724 Szeged, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

C02F 103/02 → (51) ***C02F 1/467***

C02F 103/22 → (51) ***C02F 1/467***

C03B 8/02 → (51) ***C03C 1/00***

C03B 11/00 → (51) ***F01D 5/18***

C03B 13/00 → (51) ***F01D 5/18***

C03B 19/12 → (51) ***C03C 1/00***

C03B 29/12 → (51) ***C03B 35/24***

C03B 32/02 → (51) ***C03B 35/24***

(51) ***C03B 35/24*** ***C03B 29/12*** ***B65G 49/06*** (11) **1 828 066 A2*** ***C03B 32/02*** ***C03C 10/00***
(25) De (26) De
(21) 05850249.3 (22) 09.12.2005
(84) FR
(86) EP 2005/013245 09.12.2005
(87) WO 2006/061243 2006/24 15.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 11.12.2004 DE 102004059728
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLAS- ODER GLASKERAMIK UND INSBESONDERE GLAS- ODER GLASKERAMIKARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING GLASS OR VITROCERAMICS AND ESPECIALLY GLASS OR VITROCERAMIC ARTICLES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU VERRE OU DE LA VITROCERAMIQUE ET NOTAMMENT DES ARTICLES EN VERRE OU EN VITROCERAMIQUE*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) NÜTTGENS, Sybill, 60316 Frankfurt, DE
SCHMIDBAUER, Wolfgang, 55126 Mainz, DE
DUDEK, Roland, 55545 Bad Kreuznach, DE
SCHRÖDER, Friedrich, Georg, 55218 Ingelheim, DE
HAHN, Gerhard, 55595 Allenfeld, DE
BORRMANN, Markus, 55129 Mainz, DE
GÖTZ, Helga, 55262 Heidesheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***C03C 1/00*** ***C03B 8/02*** ***C03C 3/06*** (11) **1 828 067 A1*** ***C03B 19/12***
(25) En (26) En
(21) 05802792.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011554 28.10.2005
(87) WO 2006/056291 2006/22 01.06.2006
(30) 27.11.2004 EP 04028187
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN SILICIUMDIOXID-AQUAGELEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SHAPED SILICA AQUAGELS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GELS DE SILICE À BASE D'EAU*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) COSTA, Lorenzo, I-27048 Sommo, IT
BOARA, Giulio, I-26013 Crema, IT

C03C 3/06 → (51) ***C03C 1/00***

(51) ***C03C 8/02*** ***H05B 3/26*** (11) **1 828 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809072.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050051 23.11.2005
(87) WO 2006/083162 2006/32 10.08.2006
(30) 23.11.2004 NL 1027571
11.02.2005 NL 1028258
(54) • *HEIZELEMENT UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON TEMPERATURÄNDERUNGEN*
• *HEATING ELEMENT AND METHOD FOR DETECTING TEMPERATURE CHANGES*
• *ELEMENT CHAUFFANT ET PROCEDE DE DETECTION DE VARIATIONS DE TEMPERATURE*
(71) Ferro Techniek Holding B.V., Bremstraat 1, NL-7011 AT Gaanderen, NL
(72) KAASTRA, Simon, NL-7091 HV Dinxperlo, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

C03C 10/00 → (51) ***C03B 35/24***

(51) ***C03C 13/00*** ***F01N 3/28*** (11) **1 828 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852490.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043265 30.11.2005
(87) WO 2006/065534 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635604 P
08.07.2005 US 697821 P
(54) • *BEFESTIGUNGSMATTEN UND SCHADSTOFFMINDERUNGSVORRICHTUNGEN DAMIT*
• *MOUNTING MATS AND POLLUTION CONTROL DEVICES USING SAME*
• *MATERIAUX DE MONTAGE ET DISPOSITIFS ANTIPOLLUTION UTILISANT CEUX-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HOWORTH, Gary F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GONZALEZ, Javier, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MIDDENDORF, Claus, 41453 Neuss, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C03C 15/00*** ***B44C 1/22*** (11) **1 828 070 A2*** ***C09K 13/04***
(25) En (26) En
(21) 05731200.1 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009172 18.03.2005
(87) WO 2006/031250 2006/12 23.03.2006
(88) 17.08.2006
(30) 10.09.2004 US 938191
(54) • *SELEKTIVES ÄTZMITTEL FÜR MATERIAL MIT HOHER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE*
• *SELECTIVE HIGH DIELECTRIC CONSTANT MATERIAL ETCHANT*
• *AGENT D'ATTAQUE CHIMIQUE DE MATERIAU SELECTIF CONSTANT A DIELECTRIQUE ELEVEE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) STARZYNSKI, John, Morristown, NJ 07962, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C03C 17/00*** ***C23C 14/06*** ***C03C 17/34*** (11) **1 828 071 A1*** ***C23C 14/34***
(25) En (26) En
(21) 05819143.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056884 16.12.2005
(87) WO 2006/064060 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 EP 04106648
10.03.2005 EP 05101882
(54) • *SUBSTRAT MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *SUBSTRATE WITH ANTIMICROBIAL PROPERTIES*
• *SUBSTRAT AVEC PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNES*
(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) PILLOY, Georges, GLAVERBEL, Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
HECQ, André, GLAVERBEL, Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
HEVESI, Kadosa, GLAVERBEL, Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
JACOBS, Nadia, GLAVERBEL, Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) ***C03C 17/00*** ***C03C 17/34*** (11) **1 828 072 A2*** ***C23C 14/34***
(25) En (26) En
(21) 05856962.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041351 14.11.2005
(87) WO 2006/080968 2006/31 03.08.2006
(88) 09.11.2006
(30) 15.11.2004 US 627914 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG MIT SEQUENZIERTEN STRUKTUREN*
• *METHODS AND EQUIPMENT FOR DEPOSITING COATINGS HAVING SEQUENCED STRUCTURES*
• *PROCEDES ET EQUIPEMENT POUR DEPOSER DES REVETEMENTS PRESENTANT DES STRUCTURES ORDONNEES*
(71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
(72) HARTIG, Klaus, Avoca, WI 53506, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C03C 17/06 → (51) ***C03C 21/00***

(51) ***C03C 17/34*** ***C03C 17/36*** (11) **1 828 073 A1*** ***C23C 14/34***
(25) En (26) En
(21) 05852671.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043508 02.12.2005
(87) WO 2006/060597 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633701 P
07.03.2005 US 659529 P
16.05.2005 US 129820
(54) • *HYDROPHILE BESCHICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG HYDROPHILER BESCHICHTUNGEN UND VERBESSERTE ABSCHEIDUNGSTECHNOLOGIE FÜR DÜNNE FILME*
• *HYDROPHILIC COATINGS, METHODS FOR DEPOSITING HYDROPHILIC COATINGS, AND IMPROVED DEPOSITION TECHNOLOGY FOR THIN FILMS*
• *REVETEMENTS HYDROPHILES, PROCEDES DE DEPOT DE REVETEMENTS HYDROPHILES ET TECHNOLOGIE DE DEPOT AMELIOREE DE FILMS MINCES*
(71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
(72) MYLI, Kari, Sauk City, WI 53583, US
PFAFF, Gary, Cazenovia, WI 53924, US
BROWNLEE, James, Cazenovia, WI 53924, US
GERMAN, John, Prairie due Sac, WI 53578, US
KRISKO, Annette, Prairie due Sac, WI 53578, US
HARTIG, Klaus, Avoca, WI 53506, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 07075517.8

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/00***

(51) ***C03C 17/36*** (11) **1 828 074 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05801664.3 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055818 08.11.2005
(87) WO 2006/048463 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 EP 04105589
(54) • *VERGLASUNG*
• *GLAZING*
• *VITRAGE*
(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) ROQUINY, Philippe, 6040 Jumet, BE
DEPAUW, Jean-Michel, 6040 Jumet, BE
(74) Decamps, Alain René François, GLAVERBEL Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 17/36 → (51) ***C03C 17/34***

C03C 17/36 → (51) ***C03C 21/00***

(51) ***C03C 21/00*** ***C03C 17/36*** ***C23C 14/58*** (11) **1 828 075 A1*** ***C03C 17/06***
(25) En (26) En
(21) 05826433.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056883 16.12.2005
(87) WO 2006/064059 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 EP 04106648
10.03.2005 EP 05101882
(54) • *SUBSTRAT MIT ANTIMIRKOBIELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *SUBSTRATE WITH ANTIMICROBIAL PROPERTIES*
• *SUBSTRAT PRESENTANT DES PROPRIETES ANTIMICROBIENNES*
(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) JACOBS, Nadia GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
HEVESI, Kadosa GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
HECQ, André GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
POELS, Jean-Pierre GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
EGO, Christophe GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
PILLOY, Georges GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C04B 9/02 → (51) ***C23C 22/05***

C04B 14/24 → (51) ***C04B 26/06***

C04B 24/26 → (51) ***C08F 2/38***

(51) ***C04B 26/06*** ***C04B 14/24*** (11) **1 828 076 A2*** ***C04B 38/08***
(25) En (26) En
(21) 05813193.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) IT 2005/000647 07.11.2005
(87) WO 2006/048917 2006/19 11.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 08.11.2004 IT PD20040276
(54) • *SPRITZBARER STUCK UND BEHÄLTER DAFÜR*
• *STUCCO SUITABLE FOR SPRAY DELIVERY AND CONTAINER THEREFOR*
• *STUC S'APPLIQUANT EN PULVERISATION, ET RECIPIENT A CET EFFET*
(71) Isolem Italia SRL, Via dell'Artigianato 13, 35010 Loreggia (PD), IT
(72) MASON, Maurizio c/o Isolcem Italia Srl, I-35010 Loreggia, IT
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C04B 35/26 → (51) ***H01F 1/34***

C04B 35/486 → (51) ***C01G 25/02***

(51) ***C04B 35/565*** (11) **1 828 077 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05822883.4 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002936 25.11.2005
(87) WO 2006/056698 2006/22 01.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 29.11.2004 FR 0412627
(54) • *GESINTERTER FEUERFESTER BLOCK AUF BASIS VON SILICIUMCARBID MIT EINER SILICIUMNITRIDBINDUNG*
• *SINTERED REFRACTORY BLOCK BASED ON SILICON CARBIDE WITH A SILICON NITRIDE BOND*
• *BLOC REFRACTAIRE FRITTE A BASE DE CARBURE DE SILICIUM A LIAISON NITRURE DE SILICIUM*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) JORGE, Eric, F-84210 LES VALAYANS, FR
MARGUIN, Olivier, F-84510 CAUMONT SUR DURANCE, FR
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 38/08 → (51) ***C04B 26/06***

(51) ***C05F 5/00*** (11) **1 828 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725356.9 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008140 08.03.2005
(87) WO 2006/052270 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 984194
(54) • *PHOSPHATHALTIGER DÜNGER AUS EINWEICHWASSER*
• *PHOSPHATE-CONTAINING FERTILIZER DERIVED FROM STEEPWATER*
• *ENGRAIS PHOSPHORES DERIVANT D'EAUX DE TREMPAGE*
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US
(72) REIF, Dirk, Eden Prairie, MN 55347, US
CARLSON, Ting, Dayton, OH 45458, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C05G 5/00 → (51) ***B05D 1/00***

(51) ***C06B 33/00*** ***C06C 5/04*** (11) **1 828 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704493.5 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/000108 13.01.2005
(87) WO 2006/052048 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 KR 20040092920
(54) • *PATRONE VON METALLISCHER EXPANSIONSZELLE ZUR ZERSTÖRUNG VON GESTEIN*
• *CARTRIDGE OF METAL EXPANSION CELL FOR ROCK DESTRUCTION*
• *CARTOUCHE D'EXPLOSIF DU TYPE METALLIQUE PAR OXYDATION UTILE POUR LA DESTRUCTION DE ROCHES*
(71) Swell Tech Co. Ltd., Wongyung Building 2F, 53 Dunchon-dong, Kangdong-gu, Seoul 134-817, KR
(72) CHO, Yong-So, angju-si, Gyeonggi-do, 472-793, KR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C06C 5/04 → (51) ***C06B 33/00***

C07B 61/00 → (51) ***C12N 15/10***

C07C 1/04 → (51) ***B01J 23/75***

C07C 1/04 → (51) ***B01J 23/94***

C07C 1/04 → (51) ***B01J 37/02***

C07C 2/42 → (51) ***C07C 29/32***

(51) ***C07C 5/333*** (11) **1 828 080 A1***
C07C 11/167
(25) De (26) De
(21) 05849467.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013105 07.12.2005
(87) WO 2006/061202 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059356
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTADIEN AUS N-BUTAN*
• *METHOD FOR PRODUCING BUTADIENE FROM N-BUTANE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU BUTADIENE A PARTIR DE N-BUTANE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CRONE, Sven, 67117 Limburgerhof, DE
KLANNER, Catharina, 68163 Mannheim, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE
DUDA, Mark, 67071 Ludwigshafen, DE
BORGMEIER, Frieder, 68163 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 5/333 → (51) ***B01J 23/745***

C07C 6/12 → (51) ***B01J 29/076***

(51) ***C07C 7/08*** (11) **1 828 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 05806349.6 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010921 11.10.2005
(87) WO 2006/048098 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052658
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON SAUERSTOFFHALTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS GEMISCHEN VERSCHIEDENER KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNGEN*
• *DEVICE FOR REMOVING OXYGEN-CONTAINING ORGANIC COMPOUNDS FROM MIXTURES OF VARIOUS HYDROCARBON COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR ELOIGNER DES COMPOSES ORGANIQUES CONTENANT DE L'OXYGENE DE MELANGES DE DIFFERENTS COMPOSES D'HYDROCARBURES*
(71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) JENSEN, Sandra, 60439 Frankfurt am Main, DE
ROTHAEMEL, Martin, 60437 Frankfurt am Main, DE
KOEMPEL, Harald, 63263 Neu-Isenburg, DE
BACH, Hermann, 56412 Heiligenroth, DE
BIRKE, Gerhard, 60839 Frankfurt am Main, DE

C07C 11/167 → (51) ***C07C 5/333***

(51) ***C07C 11/24*** (11) **1 828 082 A1***
C07D 207/26
(25) De (26) De
(21) 05817964.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013168 08.12.2005
(87) WO 2006/063727 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060654
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES APPARATES VON ABLAGERUNGEN AUS EINEM VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON NMP DURCH EINLEITEN VON HEISSEM WASSER UND RÜHREN*
• *METHOD FOR CLEANING DEPOSITS FROM EQUIPMENT THAT HAVE ACCUMULATED DURING A METHOD FOR RECOVERING NMP, BY THE INTRODUCTION OF HOT WATER AND AGITATION*
• *PROCEDE POUR NETTOYER UN APPAREIL DES DEPOTS RESULTANT D'UN PROCEDE VISANT A RECUPERER UNE NMP PAR INTRODUCTION ET BRASSAGE D'EAU CHAUDE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ALEMANY, Aurelie, 68159 Mannheim, DE
VICARI, Maximilian, 67117 Limburgerhof, DE
KIRCHNER, Tanja, 55283 Nierstein, DE
STEGLICH, Frank, 67269 Grünstadt, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C07C 17/00*** (11) **1 828 083 A2***
C07C 21/18
(25) En (26) En
(21) 05853260.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044298 09.12.2005
(87) WO 2006/063069 2006/24 15.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 09.12.2004 US 6922
(54) • *KATALYTISCHE UMWANDLUNG VON HYDROFLUORALKANOL IN HYDROFLUORALKEN*
• *CATALYTIC CONVERSION OF HYDROFLUOROALKANOL TO HYDROFLUOROALKENE*
• *CONVERSION CATALYTIQUE D'HYDROFLUOROALCANOL EN HYDROFLUOROALCENE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) MUKHOPADHYAY, Sudip, Buffalo, NY 14210, US
NAIR, Haridasan, K., Williamsville, NY 14221, US
TUNG, HsuehSung, Getzville, NY 14068, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C07C 17/02*** (11) **1 828 084 A2***
(25) De (26) De
(21) 05850281.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013535 15.12.2005
(87) WO 2006/069640 2006/27 06.07.2006
(88) 03.08.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063090
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-DICHLORETHAN MITTELS DIREKTCHLORIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING 1,2-DICHLOROETHANE BY MEANS OF DIRECT CHLORINATION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE 1,2-DICHLORETHANE PAR CHLORATION DIRECTE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HAFENSCHER, Harald, 65779 Kelkheim, DE
WEIS, Reinhold, 65779 Kelkheim, DE
BENJE, Michael, 64289 Darmstadt, DE

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/00***

(51) ***C07C 27/00*** (11) **1 828 085 A1***
C01B 31/18 ***C01B 3/24***
C01B 3/26
(25) En (26) En
(21) 05855731.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047220 23.12.2005
(87) WO 2006/071927 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638533 P
(54) • *THERMONEUTRALE REFORMIERUNG VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN AUF MINERALÖLBASIS*
• *THERMO-NEUTRAL REFORMING OF PETROLEUM-BASED LIQUID HYDROCARBONS*
• *CONVERSION THERMO-NEUTRE D'HYDROCARBURES LIQUIDES DERIVES DU PETROLE*
(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3296, Administration Building, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77096, US
(72) INUI, Tomoyuki, KING Fahd U.Petrol.& Mineral House, Dhahran, 31261, SA
DABBOUSI, Bashir O., King Faud U.Petrol. &Mineral H, Dhahran, 31311, SA
SHAKEEL, Ahmed, Dhahran, 31261, SA
AL-MUHAISH, Fahad Ibrahim, Al-Khobar, 31952, SA
SIDDIQUI, Mohammed Abdul, Kfupm Campus, Dhahran, SA
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07C 29/10*** (11) **1 828 086 A1***
C07C 31/20
(25) En (26) En
(21) 05823678.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057151 23.12.2005
(87) WO 2006/067231 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04258094
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENGLYKOLEN, WOBEI VOR DEM KATALYSATORBETT EIN SCHUTZBETT VERWENDET WIRD*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYLENE GLYCOLS WHEREIN A GUARD BED IS USED BEFORE THE CATALYST BED*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALKYLENE GLYCOLS DANS LEQUEL UN LIT DE GARDE EST UTILISE AVANT LE LIT CATALYTIQUE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VAN KRUCHTEN, Eugene Marie Godfried Andre, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 29/17 → (51) ***C07D 311/72***

(51) ***C07C 29/32*** ***C07C 41/30*** ***C07D 313/00*** ***C07C 43/162*** ***C07C 67/347*** (11) **1 828 087 A1*** ***C07C 253/30*** ***C07C 43/115*** ***C07C 2/42***
(25) En (26) En
(21) 05815490.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000763 20.12.2005
(87) WO 2006/066436 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 GB 0428294
30.08.2005 GB 0517584
(54) • *CYCLOPROPANIERUNGSVERFAHREN*
• *CYCLOPROPANATION PROCESS*
• *METHODE DE CYCLOPROPANATION*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) SCHRÖDER, Fridtjof, CH-8442 Hettlingen, CH
(74) McStea, John Anthony, et al, Global Patents Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07C 29/50 → (51) ***C07C 45/53***

(51) ***C07C 29/74*** ***B01D 53/00*** (11) **1 828 088 A1***
(25) De (26) De
(21) 05810883.8 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012418 21.11.2005
(87) WO 2006/066673 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 638365 P
21.12.2004 DE 102004061352
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METHANOL*
• *METHOD FOR THE RECOVERY OF METHANOL*
• *PROCEDE POUR RECUPERER DU METHANOL*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HOFEN, Willi, 63517 Rodenbach, DE
HAAS, Thomas, 60322 Frankfurt, DE
KOLBE, Bärbel, 58452 Witten, DE

C07C 31/20 → (51) ***C07C 29/10***

(51) ***C07C 37/20*** ***C07C 39/17*** (11) **1 828 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852949.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043891 05.12.2005
(87) WO 2006/065570 2006/25 22.06.2006
(88) 04.01.2007
(30) 17.12.2004 US 15183
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOLEN*
• *PROCESS FOR PREPARING BISPHENOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BISPHENOLS*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) KISHAN, Gurram, Bangalore 560008, IN
KRISHNAMURTI, Ramesh, Bangalore 560075, IN
KAPILA, Debjani Flat No. B309, Millenium Habitat, Bangalore 560037, IN
SRINIVASARAO, Arakali R., A.S. Rahakrishna 232/13, Bangalore 560019, Karnataka, IN
LENS, Jan-Pleun, NL-4815 ED Breda, NL
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07C 39/17 → (51) ***C07C 37/20***

C07C 41/03 → (51) ***C07C 213/02***

C07C 41/30 → (51) ***C07C 29/32***

C07C 43/115 → (51) ***C07C 29/32***

C07C 43/162 → (51) ***C07C 29/32***

(51) ***C07C 45/53*** ***C07C 49/403*** (11) **1 828 090 A1*** ***C07C 29/50***
(25) En (26) En
(21) 05825084.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013822 16.12.2005
(87) WO 2006/066904 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04078490
(54) • *VERFAHREN ZUM ZERSETZEN VON CYCLOHEXYLHYDROPEROXID*
• *PROCESS FOR DECOMPOSING CYCLOHEXYLHDROPEROXIDE*
• *PROCEDE POUR DECOMPOSER CYCLOHEXYLHYDROPEROXIDE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) TOTH, Imre, NL-6166 GM Geleen, NL
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***C07C 46/10*** ***C07C 50/06*** (11) **1 828 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 05818876.4 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013626 17.12.2005
(87) WO 2006/069658 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEM ODER ANGEREICHERTEM COENZYM Q 10*
• *METHOD FOR PRODUCING PURE OR ENRICHED Q 10 COENZYME*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE COENZYME Q10 PUR OU ENRICHI*
(71) Zymes, LLC, 777 Terrace Avenue, Hasbrouck Heights, NJ 07604, US
(72) BERL, Volker, 77694 Kehl, DE
SCHEIN, Karin, 67065 Ludwigshafen, DE
WETTERICH, Frank, 67157 Wachenheim, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

C07C 49/04 → (51) ***C07D 311/72***

C07C 49/403 → (51) ***C07C 45/53***

C07C 50/06 → (51) ***C07C 46/10***

(51) ***C07C 51/09*** ***C07C 61/29*** ***C07D 215/14*** ***C07D 309/10*** ***C07C 69/30*** ***C07D 209/18*** (11) **1 828 092 A1*** ***C07D 209/12*** ***C07D 257/04*** ***C07D 405/06*** ***C07C 67/28***
(25) En (26) En
(21) 05808835.2 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004541 28.11.2005
(87) WO 2006/064179 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 GB 0427491
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE, DIE SICH FÜR DIE HERSTELLUNG VON STATINEN EIGNEN*
• *PROCESS AND INTERMEDIATE COMPOUNDS USEFUL IN THE PREPARATION OF STATINS*
• *PROCEDE ET COMPOSES INTERMEDIAIRES EMPLOYES DANS LA SYNTHESE DE STATINES*
(71) Avecia Pharmaceuticals Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) MOODY, David John, Falkland,Fife KY15 7AY, GB
WIFFEN, Jonathan William, Craigavon, County Down BT63 5QD, GB
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***C07C 51/12*** ***C07C 53/08*** (11) **1 828 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806485.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004452 17.11.2005
(87) WO 2006/061560 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 GB 0427021
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLIERUNGSPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CARBONYLATION PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DE CARBONYLATION*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) ELLIS, Brian, Cottingham, East Yorkshire HU16 4HY, GB
(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) ***C07C 51/12*** ***C07C 53/08*** (11) **1 828 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819473.9 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023420 14.12.2005
(87) WO 2006/068157 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004368249
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING ACETIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACETIQUE*
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) KOJIMA, Hidetaka, Himeji-shi, Hyogo 670-0803, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C07C 51/377*** (11) **1 828 095 A1***
C07C 53/126
(25) En (26) En
(21) 05826418.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057009 21.12.2005
(87) WO 2006/067171 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04106969
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG EINES LACTONS ODER EINER CARBONSÄURE ODER EINES ESTERS MIT EINER GAMMA-CARBONYLGRUPPE*
• *A PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF A LACTONE OR OF A CARBOXYLIC ACID OR AN ESTER HAVING A GAMMA-CARBONYL GROUP*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION D'UNE LACTONE OU D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE OU D'UN ESTER COMPRENANT UN GROUPE GAMMA-CARBONYLE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VAN DEN BRINK, Peter John, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VON HEBEL, Klaas Lambertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
PETRUS, Leonardus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/12***

C07C 53/126 → (51) ***C07C 51/377***

C07C 61/29 → (51) ***C07C 51/09***

C07C 67/055 → (51) ***B01J 23/52***

C07C 67/28 → (51) ***C07C 51/09***

C07C 67/303 → (51) ***C07D 311/72***

C07C 67/347 → (51) ***C07C 29/32***

C07C 69/01 → (51) ***B01J 23/52***

C07C 69/30 → (51) ***C07C 51/09***

C07C 209/68 → (51) ***C07C 209/70***

---

(51) ***C07C 209/70*** (11) **1 828 096 A2***
C07C 209/68 ***C07C 211/26***
(25) En (26) En
(21) 05815829.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056678 12.12.2005
(87) WO 2006/067060 2006/26 29.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 22.12.2004 EP 04106820
(54) • *ENANTIOSELEKTIVE SYNTHESE EINES STERISCH GEHINDERTEN AMINS*
• *ENANTIOSELECTIVE SYNTHESIS OF A STERICALLY HINDERED AMINE*
• *SYNTHESE ENANTIOSELECTIVE D'UNE AMINE A ENCOMBREMENT STERIQUE*
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) BERENS, Ulrich, 79589 Binzen, DE
MALAN, Christophe, CH-2000 Neuchâtel, CH
KIRNER, Hans Jürg, CH-4133 Pratteln, CH

---

(51) ***C07C 209/72*** (11) **1 828 097 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819382.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013403 14.12.2005
(87) WO 2006/066762 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061608
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-DIAMINO-3-METHYLCYCLOHEXAN UND/ODER 1,2-DIAMINO-4-METHYLCYCLOHEXAN*
• *METHOD FOR PRODUCING 1,2-DIAMINO-3-METHYLCYCLOHEXANE AND/OR 1,2-DIAMINO-4-METHYLCYCLOHEXANE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 1,2-DIAMINO-3-METHYLCYCLOHEXANE ET / OU DE 1,2-DIAMINO-4-METHYLCYCLOHEXANE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OSSWALD, Friederike, 68163 Mannheim, DE
BRAUCH, Karl Heinz, 68623 Lampertheim, DE
BÖTTCHER, Arnd, 25050 Kuantan, MY
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE
VAN LAAR, Frederik, 67117 Limburgerhof, DE
GERLACH, Till, 67071 Ludwigshafen, DE

C07C 211/26 → (51) ***C07C 209/70***

C07C 211/27 → (51) ***C07C 231/12***

---

(51) ***C07C 211/30*** (11) **1 828 098 A1***
A61K 31/137 ***A61P 5/14***
(25) En (26) En
(21) 06844518.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/045252 22.11.2006
(87) WO 2007/062147 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 US 739215 P
05.12.2005 US 742626 P
(54) • *KRISTALLFORMEN VON CINACALCET HCI UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CRYSTAL FORMS OF CINACALCET HCI AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *FORMES CRISTALLINES DE CINACALCET HCI ET LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) WIZEL, Shlomit, 49742 Petah Tiqva, IL
LIFSHITZ-LIRON, Revital, 46739 Hertzlia, IL
AVHAR-MAYDAN, Sharon, Givataym, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07C 213/02*** (11) **1 828 099 A1***
C07C 217/52 ***C07D 207/12***
C07D 207/26 ***C07C 41/03***
C07C 231/12 ***C07C 235/40***
C07C 269/06 ***C07C 271/56***
(25) En (26) En
(21) 05856995.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042262 18.11.2005
(87) WO 2006/088525 2006/34 24.08.2006
(30) 18.11.2004 US 629526 P
03.08.2005 US 705716 P
(54) • *SYNTHESEVERFAHREN FÜR AMINOCYCLOHEXYL-ETHER-VERBINDUNGEN*
• *SYNTHETIC PROCESS FOR AMINOCYCLOHEXYL ETHER COMPOUNDS*
• *PROCESSUS DE PREPARATION PAR SYNTHESE DE COMPOSES D'AMINOCYCLOHEXYLE ETHER*
(71) Cardimone Pharma Corporation, 6190 Agronomy Road, 6th floor, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) PLOUVIER, Betrand, M.C., Vancouver, British Columbia V6R 2X8, CA
CHOU, Doug, Ta Hung, Vancouver, British Columbia V5K 2N6, CA
JUNG, Grace, New Westminster, British Columbia V3L 5V, CA
CHOI, Lewis, Siu Leung, Burnaby, British Columbia V5A 3P8, CA
SHENG, Tao, Westwood, Massachusetts 02090, US
BARRETT, Anthony, G.M., London Chiswick W4 4LT, GB
PASSAFARO, Marco, S., CH-8240 Thayngen, CH
KURZ, Martin, CH-8200 Schaffhausen, CH
MOECKLI, Daniel, CH-8252 Schlatt, CH
ULMANN, Pirmin, CH-8447 Dachsen, CH
HEDINGER, Alfred, CH-8240 Thayngen, CH
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 213/10 → (51) ***C07C 215/60***

---

(51) ***C07C 215/60*** (11) **1 828 100 A1***
C07C 213/10 ***A61K 9/12***
A61K 31/137 ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05843722.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004935 19.12.2005
(87) WO 2006/064283 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 IN MU13562004
14.01.2005 IN MU00402005
24.03.2005 IN MU03432005
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) LULLA, Amar, Colaba, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
MALHOTRA, Geena, Mazgaon, Mumbai 400 010, Maharashtra, IN
RAO, Dharmaraj, Ramchandra, Thane (W) 400 601, Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Mumbai 400 084 Maharashtra, IN
CHAUDHARY, Alka, Panvel 410 206, Maharashtra, IN
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07C 217/06 → (51) ***C07C 233/31***

C07C 217/52 → (51) ***C07C 213/02***

(51) ***C07C 231/02*** (11) **1 828 101 A1***
C07C 233/05
(25) De (26) De
(21) 05814359.5 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012960 03.12.2005
(87) WO 2006/061153 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 DE 102004058887
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N, N-DIMETHYLACETAMID (DMAC)*
• *METHOD FOR PRODUCING N,N-DIMETHYLACETAMIDE (DMAC)*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU N,N-DIMETHYLACETAMIDE (DMAC)*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRAFMANS, Horst, 67098 Bad Dürkheim, DE
MAAS, Steffen, 55270 Bubenheim, DE
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE
RÜTTER, Heinz, B-2950 Kapellen, BE
SCHULZ, Michael, 67550 Worms, DE
ROSS, Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, DE

(51) ***C07C 231/02*** (11) **1 828 102 A1***
C07C 233/05
(25) De (26) De
(21) 05815808.0 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012982 03.12.2005
(87) WO 2006/061159 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 DE 102004058886
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N, N-DIMETHYLACETAMID (DMAC)*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF N,N-DIMETHYLACETAMIDE (DMAC)*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU N,N-DIMETHYLACETAMIDE (DMAC)*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRAFMANS, Horst, 67098 Bad Dürkheim, DE
MAAS, Steffen, 55270 Bubenheim, DE
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE
RÜTTER, Heinz, B-2950 Kapellen, BE
SCHULZ, Michael, 67550 Worms, DE
ROSS, Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, DE

(51) ***C07C 231/02*** (11) **1 828 103 A2***
C07C 235/52 ***C07C 231/12***
A61K 31/197
(25) En (26) En
(21) 05817575.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/013452 14.12.2005
(87) WO 2006/063819 2006/25 22.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 16.12.2004 GB 0427600
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR N-SUBSTITUIERTE SALICYLAMIDE*
• *MANUFACTURE PROCESS OF N-SUBSTITUTED SALICYLAMIDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SALICYLAMIDES N-SUBSTITUEES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) RISS, Bernhard, F-68330 Huningue, FR
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Basel, 4002, CH

(51) ***C07C 231/02*** (11) **1 828 104 A1***
C07C 235/56
(25) En (26) En
(21) 05853055.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044019 02.12.2005
(87) WO 2006/060800 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633196 P
(54) • *SYNTHESE VON ANTIOXIDIERENDEN MAKROMONOMEREN AUF ANILIN- UND PHENOLBASIS UND ENTSPRECHENDEN POLYMEREN*
• *SYNTHESIS OF ANILINE AND PHENOL-BASED ANTIOXIDANT MACROMONOMERS AND CORRESPONDING POLYMERS*
• *SYNTHESE D'ANILINE, DE MACROMONOMERES ANTIOXYDANTS A BASE PHENOL ET DE POLYMERES CORRESPONDANTS*
(71) Polnox Corporation, 4 Cambridge Center, 2nd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) KUMAR, Rajesh, Dracut, MA 01826, US
YANG, Suizhou, Lowell, MA 01854, US
CHOLLI, Ashok, L., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***C07C 231/12*** (11) **1 828 105 A1***
C07C 231/18 ***C07C 211/27***
(25) En (26) En
(21) 04821403.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000398 22.12.2004
(87) WO 2006/067794 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON R-(-)-N, ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMIN (LEVMETAMPHETAMIN) ODER S-(+)-N, ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMIN (METAMPHETAMIN) AUS D-EPHEDRIN BZW. L-EPHEDRIN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF R-(-)-N, ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMINE (LEVMETAMFETAMINE) OR S-(+)-N, ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMINE (METHAMPHETAMINE) FROM d-EPHEDRINE OR L-EPHEDRINE RESPECTIVELY*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE LA R-(-)-N, ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMINE (LEVMETAMFETAMINE) OU DE LA S-(+)-N, ALPHA-DIMETHYLPHENETHYLAMINE (METHAMPHETAMINE), A PARTIR DE LA D-EPHEDRINE OU L-EPHEDRINE RESPECTIVEMENT*
(71) Emmellen Biotech Pharmaceuticals Limited, 501, 'Sentinel', 5th Floor Central Avenue, Hiranandani Gardens, Powai, Mumbai 400 076, MAH, IN
(72) GOLLAPUDY, Subrahmanyam, Hyderabad 500033, IN
NITTALLA, Venkata Ramana, Mahad 40209, IN
(74) O'Neill, Michelle, Gilholm Harrison Limited 1st Floor, Marlborough House, Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

C07C 231/12 → (51) ***C07C 213/02***

C07C 231/12 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 231/18 → (51) ***C07C 231/12***

C07C 233/05 → (51) ***C07C 231/02***

(51) ***C07C 233/31*** (11) **1 828 106 A2***
C07C 217/06 ***C07D 207/36***
A61K 31/16 ***A61K 31/40***
A61K 31/135
(25) En (26) En
(21) 05825390.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013493 15.12.2005
(87) WO 2006/063829 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 17.12.2004 US 16619
(54) • *METHAMPETHAMINDERIVATE UND KONJUGATE FÜR IMMUNASSAYS*
• *METHAMPHETAMINE DERIVATIVES AND CONJUGATES FOR IMMUNOASSAY*
• *DERIVES ET CONJUGUES DE METHAMPHETAMINES POUR DOSAGE IMMUNOLOGIQUE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HUI, Raymond, A., Indianapolis, IN 46220, US
VITONE, Stephen, S., Indianapolis, IN 46250, US

C07C 233/47 → (51) ***C07C 233/87***

C07C 233/51 → (51) ***C07C 233/87***

C07C 233/63 → (51) ***C07C 233/87***

C07C 233/65 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07C 233/87*** (11) **1 828 107 A1***
C07C 233/63 ***C07C 233/47***
C07C 233/51 ***C07C 235/52***
C07D 317/68 ***C07D 307/68***
A61K 31/195 ***A61K 31/36***
A61K 31/341 ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 05817600.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012940 02.12.2005
(87) WO 2006/063697 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060542
(54) • *HYDROXYBIPHENYL-CARBONSÄUREN UND DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *HYDROXYBIPHENYL CARBOXYLIC ACIDS AND DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THEIR USE*
• *ACIDES HYDROXYBIPHENYLCARBOXYLIQUES ET LEURS DERIVES, PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) PETRY, Stefan, 65779 Kelkheim, DE
BARINGHAUS, Karl-Heinz, 61200 Wölfersheim, DE

TENNAGELS, Norbert, 53721 Siegburg, DE
MÜLLER, Günter, 65843 Sulzbach, DE

C07C 235/40 → (51) ***C07C 213/02***

C07C 235/52 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 235/52 → (51) ***C07C 233/87***

C07C 235/56 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 235/58 → (51) ***C07D 207/09***

C07C 237/10 → (51) ***C12N 15/64***

C07C 239/16 → (51) ***C08F 4/00***

C07C 253/30 → (51) ***C07C 29/32***

(51) ***C07C 255/31*** (11) **1 828 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815905.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000764 20.12.2005
(87) WO 2006/066437 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 GB 0428306
(54) • *5-(2,2-DIMETHYL-CYCLOPROPYL)-3-METHYLPENT-2-ENNITRIL ALS GERUCHS- UND GESCHMACKSSTOFF*
• *5-(2,2-DIMETHYL-CYCLOPRODYL)-3-METHYL-PEN-2-ENENITRILE AS FRAGRANCE AND FLAVOUR*
• *5-(2,2-DIMETHYL-CYCLOPRODYL)-3-METHYL-PEN-2-ENENITRILE ET SON UTILISATION EN PARFUMERIE ET AROMATISATION*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) SCHRÖDER, Fridtjof, CH-8442 Hettlingen, CH
(74) McStea, John Anthony, et al, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07C 255/42 → (51) ***H01L 51/30***

C07C 255/58 → (51) ***C07D 401/04***

C07C 269/06 → (51) ***C07C 213/02***

C07C 271/56 → (51) ***C07C 213/02***

C07C 275/02 → (51) ***C07D 233/58***

C07C 279/02 → (51) ***C07D 233/58***

(51) ***C07C 279/14*** ***C07C 279/16*** ***C07C 323/52*** ***A61P 9/10*** ***A61P 19/02*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/198*** ***A61K 31/16*** (11) **1 828 109 A2*** ***C07C 279/18*** ***C07D 295/215*** ***A61P 11/06*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/5375*** ***A61K 31/223***
(25) En (26) En
(21) 05803552.8 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004361 11.11.2005
(87) WO 2006/051314 2006/20 18.05.2006
(88) 22.06.2006
(30) 12.11.2004 GB 0425039
20.05.2005 GB 0510348
(54) • *GUANIDINDERIVATE ALS DDAH-INHIBITOREN*
• *GUANIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF DDAH*
• *DERIVES DE GUANIDINE COMME DDAH INHIBITEURS*
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
(72) VALLANCE, Patrick, John, Thompson, c/o Centre for Clinical Pharmacology, London WC1E 6JF, GB
LEIPER, James, Mitchell, c/o Centre for Clinical Pharmacology, London WC1E 6JF, GB
SELWOOD, David, Lawrence, c/o Wolfson Institute for Biomedical Research, London WC1E 6JF, GB
ROSSITER, Sharon, c/o School of Life Science, Hatfield Herts. AL10 9AB, GB
HARTZOULAKIS, Basil, c/o NCE Discovery Ltd., Cambridge CB4 0PZ, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 279/16 → (51) ***C07C 279/14***

C07C 279/18 → (51) ***C07C 279/14***

(51) ***C07C 303/38*** ***C07C 311/37*** ***A61K 31/18*** (11) **1 828 110 A1*** ***C07C 309/46***
(25) En (26) En
(21) 05701921.8 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000155 18.01.2005
(87) WO 2006/061549 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 PT 10321604
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAMSULOSIN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TAMSULOSIN AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA TAMSULOSINE ET D'INTERMEDIAIRES DE LA TAMSULOSINE*
(71) Hovione Inter Ltd., Bahnhofstrasse 21, 6000 Lucerne 7, CH
(72) Mendes, Zita, P-1000-260 Lisboa, PT
Baptista, Joana, P-1400-391 Lisbon, PT
Martin, Dionisio, E-37008 Salamanca, ES
Heggie, William, P-2950-656 Palmela, PT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***C07C 309/13*** ***C07C 309/14*** ***A61K 31/185*** (11) **1 828 111 A2*** ***C07C 313/02*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 05850824.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/004152 14.11.2005
(87) WO 2006/059252 2006/23 08.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 12.11.2004 US 627765 P
22.12.2004 US 638965 P
(54) • *VERFAHREN UND FLUORIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDBEDINGTEN KRANKHEITEN*
• *METHODS AND FLUORINATED COMPOSITIONS FOR TREATING AMYLOID-RELATED DISEASES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS FLUOREES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES AUX AMYLOIDES*
(71) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Féderale de Lausanne, 1015 Lausanne (Ecublens), CH
Kong, Xianqi, 12 Papillon Street, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3J7, CA
Wu, Xinfu, 442 Rue de Saint-Servan, Laval, QC H7X 4B4, CA
Bouzide, Abderrahim, 410 62e Avenue, Apt. 303, Laval, QC H7V 2G7, CA
Valade, Isabelle, 365 Boulde la Concorde Ouest Apt 4, Laval, QC H7N 1J4, CA
Migneault, David, 4545 Hurtubise, Laval, QC H7T 2T6, CA
Bellini, Francesco, 307 Portland Avenue, Town of Mount Royal QC H3R 1V4, CA
(72) KONG, Xiangi, Quebec H9B 3J7, CA
WU, Xinfu, 442 Rue de Saint-Servan, CA
BOUZIDE, Abderrahim, Laval, QC H7V 2G7, CA
VALADE, Isabelle, Laval, QC H7N 1J4, CA
MIGNEAULT, David, Laval, QC H7T 2T6, CA
BELLINI, Francesco, Town of Mount Royal QC H3R 1V4, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

C07C 309/14 → (51) ***C07C 309/13***

C07C 309/46 → (51) ***C07C 303/38***

C07C 311/37 → (51) ***C07C 303/38***

C07C 313/02 → (51) ***C07C 309/13***

C07C 323/12 → (51) ***A61K 47/48***

C07C 323/52 → (51) ***C07C 279/14***

(51) ***C07C 323/56*** ***A61K 31/192*** (11) **1 828 112 A1*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 05818448.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004829 14.12.2005
(87) WO 2006/064232 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 GB 0427701
(54) • *AMINSALZE VON (-)-2-((2-(4-HYDROXYPHENYL)ETHYL)THIO)-3-(4-(2-(4-((METHYLSULFONYL)OXY)PHENOXY) ETHYL)-PHENYL)PROPANSÄURE*
• *AMINE SALTS OF (-)-2-((2-(4-HYDROXYPHENYL)ETHYL)THIO)-3-(4-(2-(4-((METHYLSULFONYL)OXY)PHENOXY) ETHYL)PHENYL)PROPANOIC ACID*
• *SELS D'AMINE DE L'ACIDE (-)-2-((2-(4-HYDROXYPHENYL)ETHYL)THIO)-3-(4-(2-(4-((METHYLSULFONYL)OXY) PHENOXY) ETHYL)PHENYL) PROPANOÏQUE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SNAPE, Evan, William, Hallen Bristol BS10 7ZE, GB
(74) Miller, Thomas Kerr, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) ***C07C 401/00*** ***A61K 31/59*** ***A61P 17/06*** ***A61P 29/00*** (11) **1 828 113 A2*** ***A61P 11/06*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05849147.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041671 18.11.2005
(87) WO 2006/057886 2006/22 01.06.2006

(88) 29.06.2006
(30) 22.11.2004 US 629965 P
(54) • *2-METHYLEN-19,26,27-TRINOR-(20S)-1-ALPHA-HYDROXYVITAMIN D3 AND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *2-METHYLENE-19,26,27-TRINOR-(20S)-1-ALPHA-HYDROXYVITAMIN D3 AND ITS USES*
• *2-METHYLENE-19,26,27-TRINOR-(20S)-1-ALPHA-HYDROXYVITAMINE D3 ET SES UTILISATIONSITS USES*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Floor 13, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
GRZYWACZ, Pawel, K., Madison, WI 53703, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07C 401/00*** (11) **1 828 114 A2***
A61K 31/59 A61P 11/06
A61P 17/06 A61P 35/00
A61P 29/00 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 05851757.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041670 18.11.2005
(87) WO 2006/057885 2006/22 01.06.2006
(88) 29.06.2006
(30) 22.11.2004 US 630007 P
(54) • *17,20(E)-DEHYDRO-VITAMIN-D-ANALOGA UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *17,20(E)-DEHYDRO VITAMIN D ANALOGS AND THEIR USES*
• *ANALOGUES DE 17,20(E)-DESHYDRO VITAMINE D ET LEURS UTILISATIONS*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, 13th Floor P. O. Box 7365, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
TADI, Bulli, Padmaja, Madison, WI 53705, US
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07C 401/00*** (11) **1 828 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851832.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041887 18.11.2005
(87) WO 2006/057914 2006/22 01.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 22.11.2004 US 629943 P
(54) • *2-METHYLEN-19-NOR-(20S)-1ALPHA-HYDROXYTRISHOMOPREGNACALCIFEROL*
• *2-METHYLENE-19-NOR-(20S)-1ALPHA-HYDROXY-TRISHOMOPREGNACALCIFEROL*
• *2-METHYLENE-19-NOR-(20S)-1ALPHA-HYDROXY-TRISHOMOPREGNACALCIFEROL*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) DELUCA, Hector F., Deerfield, WI 53531, US
PLUM, Lori A., Arena, WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 401/00 → (51) ***A61K 31/59***

---

(51) ***C07D 207/00*** (11) **1 828 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823279.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004659 06.12.2005
(87) WO 2006/061585 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 GB 0426661
(54) • *PYRROLIDIN-VERBINDUNGEN*
• *PYRROLIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES PYRROLIDONE*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) BLOCK, Timothy, Drexel Univ. College of Medicine, Doylestown, PA, US
DAVIS, Ben, University of Oxford, Oxford, OX1 3TA, GB
CHAPMAN, Timothy, Royston, Herts,SG8 7EF, GB
SCHOFIELD, Christopher, University of Oxford, Oxford 0X1 3TA, GB
(74) Davies, Punita Shah, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11 c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***C07D 207/08*** (11) **1 828 117 A1***
C07K 5/02
(25) En (26) En
(21) 05822699.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012991 05.12.2005
(87) WO 2006/063706 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 EP 04106514
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-PYRROLIDIN-2-YL-PROPIONSÄUREDERIVATEN*
• *NOVEL PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 3-PYRROLIDIN-2-YL-PROPIONIC ACID DERIVATIVES*
• *NOUVEAU PROCEDE POUR LA FABRICATION DE DERIVES D'ACIDE 3-PYRROLIDIN-2-YL-PROPIONIQUE*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) BLISS, Fritz, 79258 Hartheim, DE
LALONDE, Michel, CH-4058 Basel, CH
SCHMID, Rudolf, CH-4057 Basel, CH
TRUSSARDI, Rene, CH-4127 Birsfelden, CH
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 207/09*** (11) **1 828 118 A1***
C07D 211/38 C07D 215/36
C07D 231/14 C07D 231/18
C07D 231/20 C07C 235/58
C07D 241/44 C07D 261/10
A61K 31/166 A61K 31/341
A61K 31/401 A61P 7/04
A61P 9/00 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 05823458.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005017 22.12.2005
(87) WO 2006/067472 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428111
23.12.2004 US 638912 P
30.06.2005 US 695306 P
(54) • *PARP-INHIBITOREN*
• *PARP INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PARP*
(71) KuDOS Pharmaceuticals Ltd, 15 Stanhope Gate Londn W1K ILN, GB
(72) MENEAR, Keith, Allan, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
COCKCROFT, Xiao-ling, Fan, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
LOH, Vincent, Junior, Ming, Lai, Cambridge, Cambridgeshire CB40WG, GB
GOMEZ, Sylvie, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MARTIN, Niall, Morrison, Barr, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
SMITH, Graeme, Cameron, Murray, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
JAVAID, Muhammad, Hashim, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 207/12 → (51) ***C07C 213/02***

---

(51) ***C07D 207/14*** (11) **1 828 119 A1***
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 05810179.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003742 02.12.2005
(87) WO 2006/064332 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 GB 0427383
28.01.2005 US 648230 P
28.01.2005 US 695216 P
(54) • *N-PYRROLIDIN-3-YLAMIDDERIVATE ALS SEROTONIN-UND NORADRENALIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER*
• *N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE DERIVATIVES AS SEROTONIN AND NORADRENALIN RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *DERIVES DE N-PYRROLIDIN-3YL-AMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA SEROTONINE ET DE LA NORADRENALINE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) FISH, Paul Vincent, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
RYCKMANS, Thomas, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STOBIE, Alan, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WAKENHUT, Florian, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 207/26 → (51) ***C07C 11/24***

C07D 207/26 → (51) ***C07C 213/02***

---

(51) ***C07D 207/277*** (11) **1 828 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808055.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001758 21.11.2005
(87) WO 2006/053441 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 CA 2488325

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-ALPHA-ETHYL-2-OXO-1-PYRROLIDINACETAMID UND (R)-ALPHA-ETHYL-2-OXO-1-PYRROLIDINACETAMID*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF (S)-ALPHA-ETYL-2-OXO-1-PYRROLIDINEACETAMIDE AND (R)-ALPHA-ETHYL-2-OXO-1-PYRROLIDINEACETAMIDE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION DE (S)-ALPHA-ÉTHYL-2-OXO-1-PYRROLIDINEACÉTAMIDE ET DE (R)-ALPHA-ÉTHYL-2-OXO-1-PYRROLIDINEACÉTAMIDE*
(71) Apotex Pharmachem Inc., 34 Spalding Drive, Brandford, Ontario N3T 6B8, CA
(72) LI, Yuan, Qiang, Brantford, Ontario N3R 7Y5, CA
WANG, Zhi-Xian, Brantford, Ontario N3P 1 R6, CA
GUNTOORI, Bhaskar, Reddy, Brantford, Ontario N3T 6M5, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C07D 207/34*** (11) **1 828 121 A2***
A61K 31/40 ***A61P 13/00***
A61P 25/24 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05810761.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003751 02.12.2005
(87) WO 2006/064336 2006/25 22.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 14.12.2004 GB 0427358
27.01.2005 US 647838 P
28.06.2005 US 695215 P
(54) • *N-PYRROLIDIN-3-YLAMIDDERIVATE ALS SEROTONIN- UND NORADRENALIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER*
• *N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE DERIVATIVES AS SEROTONIN AND NORADRENALIN RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE COMME INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA SEROTONINE ET NORADRENALINE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) FISH, Paul Vincent, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
RYCKMANS, Thomas, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STOBIE, Alan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WAKENHUT, Florian, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Nevant, Marc, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***C07D 207/34*** (11) **1 828 122 A2***
C07D 401/12 ***C07D 211/58***
A61K 31/40 ***A61P 13/00***
A61P 25/24 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05811385.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003791 08.12.2005
(87) WO 2006/064351 2006/25 22.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 16.12.2004 GB 0427618
27.01.2005 US 647839 P
28.06.2005 US 695238 P
(54) • *N-PYRROLIDIN-3-YLAMIDDERIVATE ALS SEROTONIN- UND NORADRENALIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER*
• *N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE DERIVATIVES AS SEROTONIN AND NORADRENALIN RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE COMME INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA SÉROTONINE ET NORADRÉNALINE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) ANDREWS, Mark David, Kent CT13 9NJ, GB
BROWN, Alan Daniel, Kent CT13 9NJ, GB
FISH, Paul Vincent, Kent CT13 9NJ, GB
FRAY, Michael Jonathan, Kent CT13 9NJ, GB
LANSDELL, Mark Ian, Kent CT13 9NJ, GB
RYCKMANS, Thomas, Kent CT13 9NJ, GB
STOBIE, Alan, Kent CT13 9NJ, GB
WAKENHUT, Florian, Kent CT13 9NJ, GB
GRAY, David L.F., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 207/34 → (51) ***C07D 407/04***

C07D 207/36 → (51) ***C07C 233/31***

C07D 207/40 → (51) ***C08F 4/00***

C07D 209/12 → (51) ***C07C 51/09***

C07D 209/18 → (51) ***C07C 51/09***

---

(51) ***C07D 209/34*** (11) **1 828 123 A1***
C07D 405/06 ***C07D 403/12***
C07D 413/04 ***C07D 401/10***
C07D 405/10 ***C07D 403/04***
C07D 401/14 ***C07D 409/04***
C07D 401/04 ***A61K 31/4523***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05817469.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056821 15.12.2005
(87) WO 2006/064044 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04029981
(54) • *INDOLINONE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANITPROLIFERATIVE MITTEL*
• *INDOLINONES AND THEIR USE AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS*
• *INDOLINONES COMME AGENTS ANTIPROLIFÉRATIFS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) MCCONNELL, Darryl, A-1130 Vienna, AT
WEYER-CZERNILOFSKY, Ulrike, A-2500 Baden, AT
IMPAGNATIELLO, Maria, A-1030 Vienna, AT
STEURER, Steffen, A-1190 Vienna, AT
BRUECKNER, Ralph, A-1130 Vienna, AT
KRIST, Bernd, 86450 Altenmuenster, DE
BETZEMEIER, Bodo, A-2721 Bad Fischau, AT
HILBERG, Frank, A-1050 Vienna, AT
HECKEL, Armin, 88400 Biberach, DE
ROTH, Gerald Juergen, 88400 Biberach, DE
KLEY, Joerg, 88441 Mittelbiberach, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 209/40*** (11) **1 828 124 A1***
C07D 409/12 ***C07D 417/12***
C07D 403/12 ***A61K 31/404***
A61K 31/426 ***A61K 31/4178***
(25) En (26) En
(21) 05821736.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014197 07.12.2005
(87) WO 2006/063863 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 FR 0413276
23.12.2004 US 638134 P
(54) • *PPAR-REZEPTOREN MODULIERENDE BIAROMATISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIAROMATIC COMPOUNDS THAT MODULATE PPAR TYPE RECEPTORS, PROCESS FOR PREPARING THEM AND USE THEREOF IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSES BIAROMATIQUES QUI MODULENT LES RECEPTEURS DE TYPE PPAR, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS LES COMPOSITIONS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES*
(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) DIAZ, Philippe, Le Jardin de Saint-Antoine, F-06200 Nice, FR
MILLOIS BARBUIS, Corinne, F-83700 Saint-Raphaël, FR
(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***C07D 209/44*** (11) **1 828 125 A1***
C07D 405/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05822892.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002964 29.11.2005
(87) WO 2006/058993 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 FR 0412763
(54) • *ARYLPIPERAZINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS FÜR DEN DOPAMIN-D3-REZEPTOR SELEKTIVE LIGANDEN*
• *ARYLPIPERAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS LIGANGS SELECTIVE OF THE DOPAMINE D3 RECEPTOR*
• *DERIVES D'ARYLPIPERAZINE ET LEUR UTILIZATION COMME LIGANDS SELECTIFS DU RECEPTEUR D3 DE LA DOPAMINE*
(71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
(72) CAPET, Marc, F-35520 MELESSE, FR
DANVY, Denis, F-76190 YVETOT, FR
DARTOIS, Catherine, F-35760 SAINT GREGOIRE, FR
LEVOIN, Nicolas, F-35310 MORDELLES, FR
MORVAN, Marcel, F-35740 PACE, FR
BERREBI-BERTRAND, Isabelle, F-35740 PACE, FR
CALMELS, Thierry, F-35520 MELESSE, FR
ROBERT, Philippe, F-35740 PACE, FR

SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 PARIS, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 PARIS, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 209/48 → (51) ***C08F 4/00***

(51) ***C07D 209/52*** (11) **1 828 126 A1***
A61K 31/403 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04806353.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004142 15.12.2004
(87) WO 2006/064304 2006/25 22.06.2006
(54) • *SÄUREADDITIONSSALZE VON ANTAGONISTEN DES MUSKARINREZEPTORS*
• *ACID ADDITION SALTS OF MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *SELS D'ADDITION D'ACIDE D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) SALMAN, Mohammad, Princeton, NJ 08540, US
KUMAR, Naresh, Gurgoan, Haryana 122017, IN
YADAV, Gyan, Chand, Ghaziabad, Uttar Pradesh 201010, IN
SARMA, Pakala, Kumara, Savithru, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07D 209/52 → (51) ***C07D 409/06***

(51) ***C07D 211/00*** (11) **1 828 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853550.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044666 09.12.2005
(87) WO 2006/065659 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 13.12.2004 US 635545 P
(54) • *INSEKTIZIDE BIS(SUBSTITUIERTE PHENYL)-1-4-(GESÄTTIGTE HETEROCYCLIL-SUBSTITUIERTE) PHENYLMETHYL¨-(4-PIPERIDYL)Ümethane-DERIVATIVE*
• *INSECTICIDAL BIS(SUBSTITUTED PHENYL)-1-äÝ4-(SATURATED HETEROCYCLYL-SUBSTITUTED)PHENYLMETHYL¨-(4-PIPERIDYL)üMETHANE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE METHANE BIS(PHENYLE SUBSTITUE)-1-äÝ4-(HETEROCYCLYLE SATURE SUBSTITUE)PHENYLMETHYLE¨-(4-PIPERIDYLE)ü*
(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) LYGA, John, W., Basking Ridge, NJ 07920, US
ROSEN, David, S., Princton, NJ 08542, US
ZHANG, Y., Larry, Kendall Park, NJ 08824, US
DING, Ping, Lawrenceville, NJ 08648, US
HENRIE, Robert, N., II, Pennington, NJ 08534, US
ZAWACKI, Frank, J., Yardley, PA 19067, US
HATCH, Charles, E., III, Pennington, NJ 08534, US
ZHANG, Shunxiang, Plainsboro, NJ 08536, US
GOUDAR, Jaidev, S., West Windsor, NJ 08550, US

C07D 211/38 → (51) ***C07D 207/09***

(51) ***C07D 211/58*** (11) **1 828 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818036.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004815 14.12.2005
(87) WO 2006/064221 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 SE 0403084
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(4-PIPERIDINYL)-N-ETHYL-PHENYLACETAMIDEN AUS N-BOC-4-OXOPIPERIDIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-(4-PIPERIDINYL)-N-ETHYL-PHENYLACETAMIDES FROM N-BOC-4-OXOPIPERIDINE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE N-(4-PIPÉRIDINYL)-N-ÉTHYL-PHÉNYLACÉTAMIDES À PARTIR DE N-BOC-4-OXOPIPÉRIDINE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ANDERSON, Emma, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PAVEY, John, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 211/58 → (51) ***C07D 207/34***

(51) ***C07D 211/86*** (11) **1 828 129 A1***
A61K 49/10
(25) De (26) De
(21) 05818828.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013731 20.12.2005
(87) WO 2006/069676 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062258
(54) • *HYDROXYPYRIDINON-DERIVATE, DEREN METALLKOMPLEXE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGATEN MIT BIOMOLEK]LEN*
• *HYDROXYPYRIDINONE DERIVATIVES, THEIR METAL COMPLEXES AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF CONJUGATES WITH BIOMOLECULES*
• *DERIVES D'HYDROXYPYRIDINONE, LEURS COMPLEXES METALLIQUES ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE CONJUGUES AVEC DES BIOMOLECULES*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
EPIX Pharmaceuticals, Inc., 161 First Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) SCHMITT-WILLICH, Heribert, 10551 Berlin, DE
SCHIRMER, Heiko, 12161 Berlin, DE
PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
DUMAS, Stephane, Cambridge, MA 02139, US
JACQUES, Vincent, Somerville, MA 02144, US
BRUMBY, Thomas, 12163 Berlin, DE
SÜLZLE, Detlev, 10589 Berlin, DE
MISSELWITZ, Bernd, 16548 Glienicke, DE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C07D 211/96*** (11) **1 828 130 A2***
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 05808301.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003687 05.12.2005
(87) WO 2006/064324 2006/25 22.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 14.12.2004 US 636054 P
(54) • *HETEROCYCLOALKYLBENZYL-SUBSTITUIERTE HYDROXYETHYLAMINE*
• *HETEROCYCLOALKYL-BENZYL SUBSTITUTED HYDROXYETHLAMINES*
• *HYDROXYETHYLAMINES A SUBSTITUTION HETEROCYCLOALKYL-BENZYLE*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) BUTLER, Todd William Pfizer Global Res. +Dev., Groton, CT 06340, US
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***C07D 211/96*** (11) **1 828 131 A1***
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 05811326.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013087 07.12.2005
(87) WO 2006/063722 2006/25 22.06.2006
(30) 18.12.2004 DE 102004061017
(54) • *PIPERIDINSULFONYLHARNSTOFFE UND -THIOHARNSTOFFE, DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN*
• *PIPERIDINESULFONYLUREAS AND -THIOUREAS, THEIR PREPARATION, THEIR USE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM*
• *PIPERIDINESULFONYLUREES ET -THIOURLEES, LEUR PREPARATION, LEUR UTILISATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KNIEPS, Stephanie, 65843 Sulzbach, DE
ENGLERT, Heinrich, Christian, 65719 Hofheim, DE
GERLACH, Uwe, 65795 Hattersheim, DE
GOEGELEIN, Heinz, 60528 Frankfurt, DE
HEITSCH, Holger, 55252 Mainz-Kastel, DE
LEHR, Karl-Heinz, 65929 Frankfurt, DE
PFEIFFER-MAREK, Stefania, 60433 Frankfurt, DE

C07D 211/96 → (51) ***C07D 317/58***

C07D 213/18 → (51) ***C07D 233/58***

C07D 213/38 → (51) ***C07D 295/06***

C07D 213/42 → (51) ***C07D 317/58***

(51) ***C07D 213/50*** (11) **1 828 132 A1***
C07D 213/80 ***A01N 43/40***
(25) En (26) En
(21) 05822105.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013707 20.12.2005
(87) WO 2006/066871 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428137
(54) • *PYRIDINKETONE MIT HERBIZIDEFFEKT*
• *PYRIDINE KETONES WITH HERBICIDAL EFFECT*

- *PYRIDINECETONES AYANT UN EFFET HERBICIDE*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WENDEBORN, Sebastian Volker, CH-4058 Basel, CH
BEAUDEGNIES, Renaud, CH-4058 Basel, CH
EDMUNDS, Andrew, CH-4058 Basel, CH
LÜTHY, Christoph, CH-4058 Basel, CH
SCHAETZER, Jürgen, CH-4058 Basel, CH
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 213/56*** ***C07D 213/81*** ***A61P 35/00*** (11) **1 828 133 A2*** ***A61K 31/455***
(25) En (26) En
(21) 05811060.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003769 05.12.2005
(87) WO 2006/061715 2006/24 15.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 08.12.2004 US 634327 P
(54) • *METHYLEN MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITOREN*
• *METHYLENE INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASE*
• *INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES DE MATRICE A BASE DE METHYLENE*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BOOTH, Richard John, Ann Arbor, MI 48105, US
O'BRIEN, Patrick M., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 213/70 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***C07D 213/74*** ***C07D 213/75*** ***A61K 31/496*** (11) **1 828 134 A1*** ***C07D 213/76*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 05822659.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013072 07.12.2005
(87) WO 2006/063718 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 EP 04106620
(54) • *PIPERAZINYLPYRIDINDERIVATE ALS MITTEL GEGEN ADIPOSITAS*
• *PIPERAZINYL PYRIDINE DERIVATIVES AS ANTI-OBESITY AGENTS*
• *DERIVES DE PIPERAZINYL-PYRIDINE UTILISES COMME AGENTS DE LUTTE CONTRE L'OBESITE*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa Maria, CH-4056 Basel, CH
(74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 213/74 → (51) ***C07D 317/58***

C07D 213/75 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 213/76 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 213/80 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 213/81 → (51) ***C07D 213/56***

---

(51) ***C07D 213/84*** ***C07D 213/85*** (11) **1 828 135 A2*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 05849955.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045449 13.12.2005
(87) WO 2006/066011 2006/25 22.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 13.12.2004 US 635760 P
11.02.2005 US 652248 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS MODULATOREN STEROIDALER REZEPTOREN UND CALCIUMKANALAKTIVITÄTEN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS MODULATORS OF STEROIDAL RECEPTORS AND CALCIUM CHANNEL ACTIVITIES*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILISES COMME MODULATEURS DE RECEPTEURS STEROIDIENS ET D'ACTIVITES DU CANAL CALCIUM*
(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
(72) MICHELLYS, Pierre-Yves, San Marcos, CA 92069, US
PEI, Wei, San Diego, CA 92126, US
WITYAK, John, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 213/85 → (51) ***C07D 213/84***

C07D 215/14 → (51) ***C07C 51/09***

---

(51) ***C07D 215/20*** ***A61K 31/47*** (11) **1 828 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 05815944.3 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013281 10.12.2005
(87) WO 2006/072362 2006/28 13.07.2006
(30) 18.12.2004 DE 102004061002
18.12.2004 DE 102004061003
18.12.2004 DE 102004060999
18.12.2004 DE 102004060998
18.12.2004 DE 102004061001
(54) • *(5S)-3-[(S)-FLUOR(4-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)METHYL]-5,6,7,8-TETRAHYDROCHINOLIN-5-OL DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS CETP-INHIBITOREN*
• *(5S) -3-[(S)-FLUORO (4-TRIFLUOROMETHYLPHENYL) METHYL]-5,6,7,8-TETRAHYDROQUINOLINE-5-OL DERIVATIVES AND USE THEREOF AS CETP INHIBITORS*
• *DERIVES DE (5S)-3-[(S)-FLUOR(4-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)METHYL]-5,6,7,8-TETRAHYDROQUINOLEIN-5-OL, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEINE DE TRANSFERT DES ESTERS DE CHOLESTEROL (CETP)*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE
GIELEN-HAERTWIG, Heike, 40789 Monheim, DE
LI, Volkhart, 42553 Velbert, DE
SCHMECK, Carsten, 46145 Oberhausen, DE
THUTEWOHL, Michael, CH-9470 Buchs SG, CH
WUTTKE, Martina, 42111 Wuppertal, DE
VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
WEBER, Olaf, 42489 Wülfrath, DE

---

(51) ***C07D 215/20*** ***A61K 31/47*** ***A61P 3/06*** ***A61P 25/28*** (11) **1 828 137 A1*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 05820528.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013490 15.12.2005
(87) WO 2006/063828 2006/25 22.06.2006
(30) 18.12.2004 DE 102004060997
18.12.2004 DE 102004061000
(54) • *4-CYCLOALKYL-SUBSTITUIERTE TETRAHYDROCHINOLINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *4-CYCLOALKYL-SUBSTITUTED TETRAHYDROCHINOLINE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROCHINOLINE SUBSTITUÉE PAR 4-CYCLOALKYLE ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE
GIELEN-HAERTWIG, Heike, 40789 Monheim, DE
LI, Volkhart, 42553 Velbert, DE
SCHMECK, Carsten, 46145 Oberhausen, DE
THUTEWOHL, Michael, CH-9470 Buchs SG, CH
VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
WEBER, Olaf, 42489 Wülfrath, DE
WUTTKE, Martina, 42111 Wuppertal, DE

C07D 215/36 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 215/38 → (51) ***C07D 277/82***

C07D 217/04 → (51) ***A61K 31/472***

---

(51) ***C07D 217/14*** ***C07D 217/16*** ***A61P 3/10*** (11) **1 828 138 A1*** ***A61K 31/472***
(25) En (26) En
(21) 05745584.2 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005510 20.05.2005
(87) WO 2005/113510 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 EP 04012153
(54) • *DPP-IV-HEMMER*
• *DPP-IV INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE DPP-IV*
(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH
(72) EDWARDS, Paul, John c/o CBH Rechtsanwälte RA Prof. Dr. Bartenbach, 50672 Köln, DE
MATASSA, Victor, Giulio, La Floresta E-08198 Barcelona, ES
FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE
NORDHOFF, Sonja, 4144 Arlesheim, CH
CEREZO-GALVEZ, Silvia, 42287 Wuppertal, DE
RUMMEY, Christian, 4053 Basel, CH

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 217/16 → (51) ***C07D 217/14***

C07D 221/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 221/14 → (51) ***C08F 4/00***

(51) ***C07D 223/22*** (11) **1 828 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803124.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012047 10.11.2005
(87) WO 2006/053674 2006/21 26.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 19.11.2004 IT MI20042230
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 10,11-DIHYDRO-10-HYDROXY-5-H-DIBENZ[B,F]AZEPIN-5-CARBONSÄURE-AMID*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 10,11-DIHYDRO-10-HYDROXY-5H-DIBENZ[B,F]AZEPINE-5-CARBOXYAMIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 10,11-DIHYDRO-10-HYDROXY-5H-DIBENZ[B,F] AZEPINE-5-CARBOXYAMIDE*
(71) FARCHEMIA S.r.l., Via Bergamo, 121, 24047 Treviglio (BG), IT
(72) Panunzio, Mauro, I-24047 Treviglio, IT
Campana, Eileen, I-24047 Treviglio, IT
Breviglieri, Gabriele, I-24047 Treviglio, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 231/10 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 231/10 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 231/14 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 231/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 231/16 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 231/18 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 231/20 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 231/20 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 231/44*** ***C07D 405/12*** (11) **1 828 140 A1*** ***A01N 43/56***
(25) En (26) En
(21) 05814293.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012903 02.12.2005
(87) WO 2006/061146 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 EP 04028940
(54) • *5-AMINOPYRAZOLDERIVATE ALS PESTIZIDE VERBINDUNGEN*
• *5-AMINOPYRAZOLE DERIVATIVES AS PESTICIDAL COMPOUNDS*
• *DERIVES DE 5-AMINOPYRAZOLE UTILISES EN TANT QUE COMPOSES PESTICIDES*
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
(72) SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
MAIER, Michael, 65931 Frankfurt, DE
PETRY, Friederike, 36341 Lauterbach, DE
KNAUF, Werner, 65835 Liederbach, DE
SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, DE
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 231/56 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 233/54 → (51) ***C07H 21/00***

(51) ***C07D 233/56*** ***C07D 403/06*** (11) **1 828 141 A1*** ***A61K 31/415***
(25) En (26) En
(21) 04821388.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000336 26.10.2004
(87) WO 2006/046253 2006/18 04.05.2006
(54) • *EINTOPFVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ANTIEMETIKUMS 1,2,3,9-TETRAHYDRO-9-METHYL-3-[(2-METHYL)-1H-IMIDAZOL-1-YL)METHYL]-4H-CARBAZOL-4-ON*
• *A ONE-POT PROCESS FOR THE PREPARATION OF ANTIEMETIC AGENT, 1,2,3,9-TETRAHYDRO-9-METHYL-3[(2-METHYL)-1H-IMIDAZOLE-1-YL)METHYL]-4H-CARBAZOL-4-O*
• *PROCEDE MONOTOPE DE PREPARATION DE L'AGENT ANTIEMETIQUE 1,2,3,9-TETRAHYDRO-9-METHYL-3[(2-METHYL-1H-IMIDAZOLE-1-YL)METHYL]-4H-CARBAZOL-4-ONE*
(71) IPCA Laboratories Limited, 48, Kandivli Industrial Estate, Kandivli (West), Mumbai 400 067 (Maharashtra), IN
(72) KUMAR, Ashok, 4/203-4, Sterling CHS, Mumbai 400-053, Maharashtra, IN
SINGH, Dharmendra, Building No.D/3 A Wing, Mumbai 400-067, Maharashtra, IN
JADHAV, Atul, 8. J. M. Pereira Chawl, Mumbai 400-056, Maharashtra, IN
PANDYA, Darpan N., A-502, Shantidoot co-op Hsg. So, Mumbai 400-067, Maharashtra, IN
PANMAND, Deepak S., A-502, Shantidoot co-op Hsg.So, Mumbai-400 067, Maharashtra, IN
THAKUR, Gajendrasingh R, Gaurav Gunjan Ltd, Mumbai 400-067, Maharashthra, IN
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London, Greater London, WC2B 5SQ, GB

(51) ***C07D 233/58*** ***C07F 9/54*** ***C07D 295/037*** ***C07C 275/02*** (11) **1 828 142 A1*** ***C07D 213/18*** ***C07C 279/02***
(25) De (26) De
(21) 05808712.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012399 18.11.2005
(87) WO 2006/063654 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060074
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ONIUM ALKYLSULFATEN MIT GERINGEM HALOGENID-GEHALT*
• *METHOD FOR PRODUCING ONIUM ALKYL SULFATES WITH A LOW HALOGENIDE CONTENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES SULFATES D'ALKYLE D'ONIUM A FAIBLE TENEUR EN HALOGENURE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nicolai, 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
KUCHERYNA, Andriy, 42117 Wuppertal, DE
WILLNER, Helge, 45481 Muelheim/Ruhr, DE

(51) ***C07D 235/02*** ***C07D 403/04*** ***A61K 31/4164*** (11) **1 828 143 A1*** ***C07D 401/04*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 05823957.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001921 15.12.2005
(87) WO 2006/063466 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637180 P
23.11.2005 US 739338 P
(54) • *2-(PHENYL- ODER HETEROCYCLYL)-1H-PHENANTRO[9,10,D]IMIDAZOLE ALS MPGES-1-INHIBITOREN*
• *2-(PHENYL OR HETEROCYCLIC)-1H-PHENANTRHO[9,10-D]IMIDAZOLES AS MPGES-1 INHIBITORS*
• *1H-PHENANTHRO[9,10-D]IMIDAZOLES SUBSTITUES EN 2 PAR UN PHENYLE OU UN HETEROCYCLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE MPGES-1*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) CHAU, Anh, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
COTE, Bernard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUCHARME, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FRENETTE, Richard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FRIESEN, Richard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GAGNON, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GIROUX, Andre, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MARTINS, Evelyn, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
YU, Hongping, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
WU, Tom, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 235/06*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/06*** ***C07D 413/12*** ***C07D 405/12*** ***A61P 35/00*** (11) **1 828 144 A2*** ***C07D 401/14*** ***C07D 417/12*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/4184***
(25) En (26) En
(21) 05825865.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042048 09.11.2005
(87) WO 2006/053342 2006/20 18.05.2006
(88) 28.09.2006
(30) 12.11.2004 US 627775 P
(54) • *ALS ANTIKREBSMITTEL GEEIGNETE INTEGRINANTAGONISTEN*
• *INTEGRIN ANTAGONISTS USEFUL AS ANTICANCER AGENTS*
• *ANTAGONISTES DE L'INTEGRINE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX*
(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville NY 11747, US
(72) BLOXHAM, Jason, Oxford OX4 6LT, GB

BORZILLO, Gary, V., Farmingdale, NY 11735, US
COLLINGTON, Eric, William, Oxford OX4 6LT, GB
SADIQ, Shazia, Oxford OX4 6LT, GB
SAMBROOK SMITH, Colin Peter, Oxford OX4 6LT, GB
WALLER, Chris, L., Farmingdale, NY 11735, US
WYNNE, Graham, M., Farmingdale NY 11735, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

C07D 239/00 → (51) ***C07D 498/08***

C07D 239/22 → (51) ***C07K 14/435***

C07D 239/36 → (51) ***C07D 239/54***

(51) ***C07D 239/47*** ***A61K 31/513*** (11) **1 828 145 A2*** ***C07D 413/12***
(25) En (26) En
(21) 05853591.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044709 08.12.2005
(87) WO 2006/063281 2006/24 15.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 10.12.2004 US 634875 P
(54) • *2'- UND 3'-SUBSTITUIERTE CYCLOBUTYLNUKLEOSIDANALOGA ZUR BEHANDLUNG VIRALER INFEKTIONEN UND ANORMALER ZELLPROLIFERATION*
• *2' AND 3' - SUBSTITUTED CYCLOBUTYL NUCLEOSIDE ANALOGS FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS AND ABNORMAL CELLULAR PROLIFERATION*
• *ANALOGUES DE NUCLEOSIDES DE CYCLOBUTYLE A SUBSTITUTION 2' ET 3' POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS VIRALES ET DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE ANORMALE*
(71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
(72) LIOTTA, Dennis C., Atlanta, Georgia 30345, US
MAO, Shuli, Atlanta, GA 30307, US
HAGER, Michael, Kennesaw, GA 30152, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 239/54*** ***A61K 31/513*** ***C07D 401/06*** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/12*** (11) **1 828 146 A1*** ***C07D 239/36*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12***
(25) De (26) De
(21) 05821982.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/013737 20.12.2005
(87) WO 2006/066885 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004061593
(54) • *SUBSTITUIERTE N-HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DOPAMIN D3 REZEPTORLIGANDEN*
• *SUBSTITUTED N-HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS DOPAMINE D3 RECEPTOR LIGANDS*
• *COMPOSES N-HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D3*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) GENESTE, Hervé, 67141 Neuhofen, DE
SAUER, Daryl, R., Trevor, WI 53179, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***C07D 241/40*** ***C07D 403/12*** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/14*** ***A61P 35/00*** (11) **1 828 147 A1*** ***C07D 407/12*** ***C07D 409/12*** ***A61K 31/498***
(25) En (26) En
(21) 05792991.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2005/003953 13.10.2005
(87) WO 2006/040568 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619373 P
(54) • *CHINOXALINE ALS B-RAF-INHIBITOREN*
• *QUINOXALINES AS B-RAF INHIBITORS*
• *QUINOXALINES EN TANT QU'INHIBITEURS B-RAF*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AQUILA, Brian, Waltham, Massachusetts 02451, US
DAKIN, Les, Waltham, Massachusetts 02451, US
DEEGAN, Tracey, Waltham, Massachusetts 02451, US
IOANNIDIS, Stephanos, Waltham, Massachusetts 02451, US
LEE, Stephen, Waltham, Massachusetts 02451, US
LYNE, Paul, Waltham, Massachusetts 02451, US
PONTZ, Timothy, Waltham, Massachusetts 02451, US
SU, Mei, Waltham, Massachusetts 02451, US

C07D 241/44 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 241/44 → (51) ***C07D 277/82***

C07D 243/08 → (51) ***C07D 317/58***

C07D 249/00 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 249/06*** ***C07D 405/06*** ***A61P 27/02*** ***A61P 35/00*** (11) **1 828 148 A1*** ***C07D 405/12*** ***A61P 29/00*** ***A61K 31/4192***
(25) En (26) En
(21) 05804019.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/000757 28.11.2005
(87) WO 2006/063585 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635000 P
16.12.2004 DK 200401942
(54) • *TRIAZOLSUBSTITUIERTE AMINOBENZOPHENONVERBINDUNGEN*
• *TRIAZOLE SUBSTITUTED AMINOBENZOPHENONE COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS D'AMINOBENZOPHÉNONE SUBSTITUÉS PAR UN TRIAZOLE*
(71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) OTTOSEN, Erik, Rytter, DK-3650 Ølstykke, DK

C07D 249/08 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 257/04 → (51) ***C07C 51/09***

C07D 257/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 261/10 → (51) ***C07D 207/09***

(51) ***C07D 263/32*** ***A61K 31/41*** (11) **1 828 149 A1*** ***A61P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 05817378.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012800 01.12.2005
(87) WO 2006/066694 2006/26 29.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060227
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXAZOLEN DURCH KONDENSATION VON AROMATISCHEN ALDEHYDEN MIT ALFA-KETOXIMEN ZU N-OXIDEN UND NACHFOLGENDE REAKTION MIT AKTIVIERTEN SÄUREDERIVATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF OXAZOLES BY CONDENSING AROMATIC ALDEHYDES WITH A-KETOXIMES TO N-OXIDES AND THEN REACTING THE SAME WITH ACTIVATED ACID DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OXAZOLES PAR CONDENSATION D'ALDEHYDES AROMATIQUES AVEC DES (A)-CETOXIMES AFIN DE PRODUIRE DES N-OXYDES ET REACTION CONSECUTIVE AVEC DES DERIVES D'ACIDE ACTIVES*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HOLLA, Wolfgang, 65779 Kelkheim, DE
HOERLEIN, Rolf-Ludwig, 60529 Frankfurt, DE
KULITZSCHER, Berndt, 97839 Steinmark, DE
LAUX, Wolfgang, 60599 Frankfurt, DE
STUEDEMANN, Thomas, 65779 Kelkheim, DE
TAPPERTZHOFEN, Christoph, 60385 Frankfurt, DE
SCHEFFER, Robert, J., H., 55218 Ingelheim, DE

C07D 263/58 → (51) ***A61K 31/423***

C07D 263/58 → (51) ***C07D 277/82***

C07D 263/58 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 265/24*** (11) **1 828 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854269.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045506 15.12.2005
(87) WO 2006/066044 2006/25 22.06.2006
(88) 10.05.2007
(30) 17.12.2004 US 637278 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINOCHINAZOLINEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCING 4-AMINOQUINAZOLINES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE 4-AMINOQUINAZOLINES*

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SILVA, Richard, A., Needham, MA 02492, US
JONES, Andrew, Needham, MA 02492, US
BLYTHE, Todd, A., Georgetown, MA 01833, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 265/30 → (51) ***A61K 31/5375***

(51) ***C07D 267/14*** ***A61K 31/553*** (11) **1 828 151 A2*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 05811672.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/012834 01.12.2005
(87) WO 2006/061136 2006/24 15.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 08.12.2004 EP 04106395
07.02.2005 EP 05100816
(54) • *MALONSÄUREAMIDDERIVATE ALS INHIBITOREN VON G-SEKRETASE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *MALONAMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF GAMMA-SECRETASE FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *DÉRIVÉS DE MALONAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE GAMMA SECRETASE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FLOHR, Alexander, CH-4153 Reinach, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 269/00 → (51) ***C07D 285/16***

C07D 273/00 → (51) ***C07D 498/08***

C07D 275/04 → (51) ***C07D 277/82***

(51) ***C07D 277/20*** (11) **1 828 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853124.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044113 07.12.2005
(87) WO 2006/062972 2006/24 15.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 08.12.2004 US 634290 P
02.11.2005 US 732926 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON FAKTOR VIIA*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF FACTOR VIIA*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR VIIA*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) GLUNZ, Peter, W., Yardley, PA 19067, US
WURTZ, Nicholas, Pennington, New Jersey 08534, US
CHENG, Xuhong, Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07D 277/30*** ***A61P 35/00*** (11) **1 828 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818586.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004856 15.12.2005
(87) WO 2006/064246 2006/25 22.06.2006
(30) 18.12.2004 GB 0427758
(54) • *N-(2-AMINOPHENYL)-4-(5-((ETHYLAMINO)METHYL)-1,3-THIAZOL-2-YL)BENZAMID UND N-(2-AMINOPHENYL)-4-(5-((ISOPROPYLAMINO)METHYL)-1,3-THIAZOL-2-YL)BENZAMID ALS HDAC-INHIBITOREN*
• *N-(2-AMINOPHENYL)-4-(5-((ETHYLAMINO)METHYL)-1,3-THIAZOL-2-YL)BENZAMIDE AND N-(2-AMINOPHENYL)-4-(5-((ISOPROPYLAMINO)METHYL)-1,3-THIAZOL-2-YL)BENZAMIDE AS HDAC INHIBITORS*
• *N- (2-AMINOPHENYL) -4- (5- ((ETHYLAMINO) METHYL) 1,3- THIAZOL-2-YL)BENZAMIDE ET N- (2-AMINOPHENYL)-4 (5-((ISOPROPYLAMINO) METHYL) - 1,3-THIAZOL-2-YL) BENZAMIDE EN TANT QU`INHIBITEURS D`HDAC*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(72) STOKES, Elaine S. E., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
CARR, Gregory AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 277/64 → (51) ***C07D 277/82***

C07D 277/68 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 277/82*** ***C07D 277/64*** ***C07D 263/58*** ***C07D 241/44*** ***A61K 31/423*** ***A61K 31/498*** (11) **1 828 154 A1*** ***C07D 275/04*** ***C07D 215/38*** ***A61K 31/428*** ***A61K 31/47*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05817965.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/012833 01.12.2005
(87) WO 2006/061135 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 EP 04106440
(54) • *PHENYLPIPERAZIN-METHANON-DERIVATE*
• *PHENYL-PIPERAZIN METHANONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE LA PHENYL-PIPERAZINE METHANONE*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
NORCROSS, Roger, David, CH-4305 Olsberg, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 277/82 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 285/06 → (51) ***A61K 31/5375***

(51) ***C07D 285/16*** ***C07D 295/00*** ***A61K 31/41*** ***A61K 31/54*** (11) **1 828 155 A2*** ***C07D 269/00*** ***A61K 31/5375***
(25) En (26) En
(21) 05851657.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041321 15.11.2005
(87) WO 2006/055542 2006/21 26.05.2006
(88) 08.09.2006
(30) 15.11.2004 US 627177 P
(54) • *DIURETISCHE VERBINDUNGEN MIT HETEROCYCLISCHEN STICKSTOFFMONOXID-DONORGRUPPEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVEFAHREN*
• *DIURETIC COMPOUNDS COMPRISING HETEROCYCLIC NITRIC OXIDE DONOR GROUPS,COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES DIURETIQUES COMPRENANT DES GROUPES DONNEURS D'OXYDE NITRIQUE HETEROCYCLIQUES, COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION*
(71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421-7801, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 295/00 → (51) ***C07D 285/16***

C07D 295/037 → (51) ***C07D 233/58***

(51) ***C07D 295/06*** ***C07D 295/08*** ***A61P 3/00*** ***C07D 307/52*** (11) **1 828 156 A2*** ***A61K 31/496*** ***C07D 213/38*** ***C07D 333/20***
(25) En (26) En
(21) 05853255.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(86) US 2005/044293 09.12.2005
(87) WO 2006/065600 2006/25 22.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 13.12.2004 US 635785 P
(54) • *N-BIARYL- UND N-ARYLHETEROARYLPIPERAZINDERIVATE ALS MODULATOREN DES 5HT2C-REZEPTORS, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG VON DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRANKUNGEN EIGNEN*
• *N-BIARYL AND N-ARYLHETEROARYL PIPERAZINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF THE 5HT2C RECEPTOR USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
• *DERIVES DE N-BIARYL ET DE N-ARYL-HETEROARYL PIPERAZINE SERVANT DE MODULATEURS DU RECEPTEUR 5HT2C UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES A CELUI-CI*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
(72) SMITH, Brian, M., San Diego, CA 92129, US
SANTORA, Vincent, J., Carlsbad, CA 92008, US
HAYASHI, Rena, San Diego, CA 92130, US

IBARRA, Jason, B., Imperial Beach, CA 91932, US
SCHULTZ, Jeffrey, A., San Diego, CA 92127, US
ESTRADA, Scott, A., La Jolla, CA 92037, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 295/08 → (51) ***C07D 295/06***

C07D 295/215 → (51) ***C07C 279/14***

C07D 295/22 → (51) ***C07D 317/58***

C07D 307/52 → (51) ***C07D 295/06***

(51) ***C07D 307/60*** (11) **1 828 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 05812127.8 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012967 03.12.2005
(87) WO 2006/066720 2006/26 29.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060295
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKENYLBERNSTEINSÄUREANHYDRIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKENYL SUCCINIC ANHYDRIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ANHYDRIDES D'ACIDE SUCCINIQUE D'ALKENYLE*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LEINWEBER, Dirk, 65824 Schwalbach, DE
RAU, Tobias, 55130 Mainz, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07D 307/68 → (51) ***C07C 233/87***

(51) ***C07D 309/04*** (11) **1 828 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814609.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022706 05.12.2005
(87) WO 2006/062211 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 JP 2004352914
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE TETRAHYDROPYRANVERBINDUNG UND DURCH DAS HERSTELLUNGSVERFAHREN HERGESTELLTE TETRAHYDROPYRANVERBINDUNG*
• *PRODUCTION PROCESS OF TETRAHYDROPYRAN COMPOUND AND TETRAHYDROPYRAN COMPOUND PRODUCED BY THE PRODUCTION PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE DE TETRAHYDROPYRANE ET COMPOSE DE TETRAHYDROPYRANE AINSI PRODUIT*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YAMAGAMI, Isao, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
YASUDA, Hiroshi, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07D 309/10 → (51) ***C07C 51/09***

(51) ***C07D 311/72*** ***C07C 49/04*** ***C07C 67/303*** (11) **1 828 159 A1*** ***C07C 29/17*** ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05820633.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013694 20.12.2005
(87) WO 2006/066863 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04030432
(54) • *ASYMMETRISCHE HYDRIERUNG VON ALKENEN MIT CHIRALEM IRIDIUMKOMPLEX*
• *ASYMMETRIC HYDROGENATION OF ALKENES USING CHIRAL IRIDIUM COMPLEXES*
• *HYDROGENATION ASYMETRIQUE D'ALCENES AU MOYEN DE COMPLEXES CHIRAUX D'IRIDIUM*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
MENGES, Frederik, 44319 Dortmund, DE
NETSCHER, Thomas, 79189 Bad Krozingen, DE
PFALTZ, Andreas, CH-4102 Binningen, CH
WÜSTENBERG, Bettina, CH-4055 Basel, CH
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

C07D 313/00 → (51) ***C07C 29/32***

(51) ***C07D 317/58*** ***C07F 7/08*** ***C07D 213/42*** ***A61K 31/495*** ***A61P 37/00*** ***C07D 211/96*** (11) **1 828 160 A1*** ***C07D 295/22*** ***C07D 213/74*** ***A61K 31/496*** ***A61P 29/00*** ***C07D 243/08***
(25) En (26) En
(21) 05826371.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056910 19.12.2005
(87) WO 2006/067114 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04106814
22.12.2004 US 638257 P
(54) • *ZYKLISCHE SULFONYLAMINODERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MMP-HEMMER*
• *SULFONYL AMINO CYCLIC DERIVATIVES AND USE THEREOF AS MMP INHIBITORS*
• *DERIVÉS CYCLIQUES SULFONYLAMINO UTILES COMME DES INHIBITEURS DE MMP*
(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Z.I. de L'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) SWINNEN, Dominique, F-74160 Beaumont, FR
BOMBRUN, Agnès, CH-1292 Chambesy, CH
GERBER, Patrick, CH-1163 Etoy, CH
JORAND-LEBRUN, Catherine, Contamine-Sarzin, 74270, FR
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C07D 317/68 → (51) ***C07C 233/87***

(51) ***C07D 319/18*** (11) **1 828 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819231.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/056500 06.12.2005
(87) WO 2006/061372 2006/24 15.06.2006
(88) 23.11.2006
(30) 07.12.2004 EP 04106350
07.12.2004 US 633449 P
(54) • *PHENYLPIPERAZINE MIT KOMBINIERTER AFFINITÄT FÜR DOPAMIN-D2-REZEPTOREN UND SEROTONIN-WIEDERAUFNAHMESTELLEN*
• *PHENYLPIPERAZINES WITH A COMBINATION OF AFFINITY FOR DOPAMINE -D2 RECEPTORS AND SEROTONIN REUPTAKE SITES*
• *PHÉNYLPIPÉRAZINES À COMBINAISON D'AFFINITÉS POUR DES RÉCEPTEURS D2 DE LA DOPAMINE ET LES SITES DE RÉABSORPTION DE LA SÉROTONINE*
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) VAN HES, Roelof Solvay Pharmaceuticals B. V., C.J. van Houtenlaan 36 NL-1381 CP WEESP, NL
SMID, Pieter Solvay Pharmaceuticals B.V., C. J. van Houtenlaan 36 NL-1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis G. Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36 NL-1381 CP Weesp, NL
TULP, Martinus Th.M. Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36 NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Hogenbirk, Marijke, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, NL-1380 AC Weesp, NL

C07D 323/00 → (51) ***C08J 3/24***

C07D 333/20 → (51) ***C07D 295/06***

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 257/04*** ***A61K 31/4427*** (11) **1 828 162 A1*** ***A61K 31/41***
(25) En (26) En
(21) 05810911.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003717 05.12.2005
(87) WO 2006/061706 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634328 P
(54) • *TETRAZOLYLMETHYLENAMINOSÄUREDERIVATE*
• *TETRAZOLYL-METHYLENE AMINO ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE AMINO TETRAZOLYL-METHYLENE*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) NAHRA, Joe, Pfizer Global Research and Development, Ann Arbor, MI 48105, US
O'BRIEN, Patrick Michael, Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/454*** ***A61P 1/00*** (11) **1 828 163 A2*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05820602.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013887 22.12.2005

(87) WO 2006/066924 2006/26 29.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 23.12.2004 EP 04030549
(54) • *AZOLDERIVATE MIT ANTIMUSKARINISCHER AKTIVITÄT*
• *AZOLE DERIVATIVES WITH ANTIMUSCARINIC ACTIVITY*
• *DERIVES D'AZOLE A ACTIVITE ANTIMUSCARINIQUE*
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) PERETTO, Ilaria, I-43100 Parma, IT
SCARPITTA, Francesca, I-43100 Parma, IT
LA PORTA, Elena, I-20091 Bresso, IT
RAVEGLIA, Luca, I-43100 Parma, IT
GIARDINA, Giuseppe, Arnaldo, Maria, I-43100 Parma, IT
IMBIMBO, Bruno, Pietro, I-43100 Parma, IT
RIZZI, Andrea, I-43100 Parma, IT
VILLETTI, Gino, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 231/14*** ***C07D 231/20*** ***C07C 255/58*** (11) **1 828 164 A1*** ***C07D 231/16*** ***C07C 233/65***
(25) En (26) En
(21) 05853140.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU
(86) US 2005/044131 06.12.2005
(87) WO 2006/062978 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 633899 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-PHENYLPYRAZOL-1-CARBOXAMIDEN*
• *METHOD FOR PREPARING N-PHENYLPYRAZOLE-1-CARBOXAMIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE N-PHENYLPYRAZOLE-1-CARBOXAMIDES*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SHAPIRO, Rafael, Wilmington, Delaware 19803, US
TAYLOR, Eric, De Guyon, Newark, Delaware 19711, US
ZIMMERMAN, William, Thomas, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 235/02***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 407/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 413/06***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 209/34***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 828 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799006.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) JP 2005/019958 25.10.2005
(87) WO 2006/046735 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315152
01.06.2005 JP 2005161156
(54) • *NEUE AMINOPYRIDINDERIVATE MIT EINER SELEKTIVAURORA-A-HEMMENDEN WIRKUNG*
• *NOVEL AMINOPYRIDINE DERIVATIVES HAVING AURORA A SELECTIVE INHIBITORY ACTION*
• *NOUVEAUX DERIVES D'AMINOPYRIDINE PRESENTANT UNE ACTION D'INHIBITION SELECTIVE DE LA PROTEINE KINASE AURORA A*
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) OHKUBO, Mitsuru, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
KATO, Tetsuya, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
KAWANISHI, Nobuhiko, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
MITA, Takashi, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
SHIMOMURA, Toshiyasu, BANYU PHARM. CO.,LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4166*** ***A61P 19/02*** (11) **1 828 166 A1*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 05818265.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004811 14.12.2005
(87) WO 2006/064218 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 GB 0427403
(54) • *ALS METALLOPROTEINASEINHIBITOREN GEEIGNETE HYDANTOINDERIVATE*
• *HYDANTOIN DERIVATIVES USEFUL AS METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'HYDANTOÏNE EMPLOYÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE MÉTALLOPROTÉASES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) WATERSON, David, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PERSON, David J., S-284 80 Perstorp, SE

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/551*** (11) **1 828 167 A2*** ***C07D 409/12*** ***C07D 498/04***
(25) En (26) En
(21) 05858503.5 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/019805 06.06.2005
(87) WO 2007/053131 2007/19 10.05.2007
(30) 04.06.2004 US 576945 P
(54) • *ACRYLAMIDDERIVATE ALS ANTIBIOTISCHE WIRKSTOFFE*
• *ACRYLAMIDE DERIVATIVES AS ANTIBIOTIC AGENTS*
• *DERIVES D'ACRYLAMIDE COMME AGENTS ANTIBIOTIQUES*
(71) Affinium Pharmaceuticals, Inc., 100 University Avenue, 12th Floor, North Tower, Toronto, Ontario M5J 1V6, CA
(72) SARGENT, Bruce Jeremy, Albany, New York 12054, US
PAULS, Henry, Oakville, Ontario L6L 5A4, CA
BERMAN, Judd M., Toronto, Ontario M6B 1X8, CA
RAMNAUTH, Jailall, Toronto, Ontario M9V 5E6, CA
SAMPSON, Peter, Toronto, Ontario M4S 2J9, CA
TORO, Andras, Toronto, Ontario M6P 2P3, CA
MARTIN, Fernando J. L., Toronto, Ontario M4E 1X5, CA
SURMAN, Matthew David, Albany, NY 12203, US
DECORNEZ, Helene Yvonne, Clifton Park, NY 12065, US
MANNING, David Douglas, Duanesburg, New York 12056, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/4709***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 241/40***

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 828 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817509.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056501 06.12.2005
(87) WO 2006/061373 2006/24 15.06.2006
(88) 21.09.2006
(30) 07.12.2004 EP 04106351
07.12.2004 US 633439 P
(54) • *TETRAHYDROPYRIDIN-4-YLINDOLE MIT KOMBINATION EINER AFFINITÄT FÜR DOPAMIN-D2-REZEPTOREN UND SEROTONINWIEDERAUFNAHMESTELLEN*
• *TETRAHYDROPYRIDIN-4-YL INDOLES WITH A COMBINATION OF AFFINITY FOR DOPAMINE-D2 RECEPTORS AND SEROTONIN REUPTAKE SITES*
• *TETRAHYDROPYRIDIN-4-YL-INDOLES AYANT UNE AFFINITE COMBINEE POUR LES RECEPTEURS D2 DE LA DOPAMINE ET LE SITE DE REABSORPTION DE LA SEROTONINE*
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) VAN HES, Roelof c/o Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
SMID, Pieter c/o Solvay Pharmaceuticals B. V., NL-1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis G. c/o Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 C P Weesp, NL
TULP, Martinus T. M. c/o Solvay Pharmaceuticals BV, NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Hogenbirk, Marijke, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, NL-1380 AC Weesp, NL

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/4709***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 235/06***

(51) ***C07D 403/02*** ***C07D 403/14*** ***C07D 405/14*** ***C07D 407/14*** ***C07D 411/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/4155*** ***A61P 19/02*** (11) **1 828 169 A2***
C07D 405/02 ***C07D 407/02*** ***C07D 411/02*** ***C07D 413/02*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/445*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05853144.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044141 07.12.2005
(87) WO 2006/062982 2006/24 15.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 07.12.2004 US 633739 P
(54) • *HARNSTOFFINHIBITOREN VON MAP-KINASEN*
• *UREA INHIBITORS OF MAP KINASES*
• *INHIBITEURS URÉE DE MAP KINASES*
(71) Locus Pharmaceuticals, Inc., Four Valley Square, 512 Township Line Road, Blue Bell, PA 19422, US
(72) MICHELOTTI, Enrique Luis Four Valley Square, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
SPRINGMAN, Eric Bruce Four Valley Square, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
NGUYEN, Duyan Four Valley Square, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
SHETTY, Rupa S. Four Valley Square, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
LEE, Younghee Four Valley Square, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
MOFFETT, Kristofer Kent Four Valley Square, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
LUDINGTON, Jennifer Lee Four Valley Square, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
FUJIMOTO, Ted Tsutomu Four Valley Square, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
KONTEATIS, Zenon D. Four Valley Square, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
LIU, Bin Four Valley Square, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
HOLLINGER, Frank Four Valley Square, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
DORSEY, Bruce D. Four Valley Square, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 403/04 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 235/02***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 233/56***

(51) ***C07D 403/10*** ***C07D 249/08*** (11) **1 828 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853716.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044867 13.12.2005
(87) WO 2006/065726 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 14.12.2004 US 635783 P
13.04.2005 IN CH04272005
26.05.2005 US 684667 P
06.07.2005 IN CH08872005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORICONAZOL*
• *PROCESS FOR PREPARING VORICONAZOLE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE VORICONAZOLE*
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) SUNDARAM, Venkataraman, PLOT NO. 141, FLAT NO. 202, Hyderabad, 500 018, Andhra Pradesh, IN
UPPALA, Venkata Bhaskara Rao, Hyderabad, 500 072, Andhra Pradesh, IN
AKUNDI, Surya Prabhakar, Sainath Towers, Plot NO. 9, Hyderabad, 500 072, Andhra Pradesh, IN
MUVVA, Venkateswarlu, Hyderabad, 500 054, Andhra Pradesh, IN
CHITTA, Vijayawardhan, Warangal, 506 002, Andhra Pradesh, IN
DONTHULA, Alekhya, Flat NO. 127, Block-II, Secunderabad, Andhra Pradesh, IN
KHARKAR, Manoj Ramesh, 8-2-598/A/37 F, MCH NO. 475, Hyderabad, 500 034, Andhra Pradesh, IN
DEVARAKONDA, Surya Narayana, 2-38, BHAVANI NAGAR, Hyderabad, 500 047, Andhra Pradesh, IN
PEDDIREDDY, Subba Reddy, Hyderabad, 500 072, Andhra Pradesh, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/405*** ***A61P 37/06*** (11) **1 828 171 A2***
C07D 231/10 ***C07D 417/12*** ***C07D 407/12***
(25) En (26) En
(21) 05818301.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004743 09.12.2005
(87) WO 2006/061638 2006/24 15.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 10.12.2004 GB 0427138
11.08.2005 GB 0516435
(54) • *HETEROZYKLISCHE DERIVATE ALS HISTONDEACETYLASE-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLE DERIVATIVES AS HISTONE DEACETYLASE (HDAC) INHIBITORS*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS D'HISTONE DESACETYLASE (HDAC)*
(71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
(72) Attenni, Barbara, I-00040 Pomezia, IT
Ferrigno, Federica, I-00040 Pomezia, IT
JONES, Philip, I-00040 Pomezia, IT
Ingenito, Raffaele, I-00040 Pomezia, IT
Kinzel, Olaf, I-00040 Pomezia, IT
Llauger Bufi, Laura, I-00040 Pomezia, IT
Ontoria Ontoria, Jesus Maria, I-00040 Pomezia, IT
Pescatore, Giovanna, I-00040 Pomezia, IT
Rowley, Michael, I-00040 Pomezia, IT
Scarpelli, Rita, I-00040 Pomezia, IT
Schultz, Carsten, I-00040 Pomezia, IT
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/41***

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/40***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 241/40***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/02***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 405/02 → (51) ***C07D 403/02***

C07D 405/06 → (51) ***C07C 51/09***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/44***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 403/02***

C07D 407/02 → (51) ***C07D 403/02***

(51) ***C07D 407/04*** ***C07D 401/04*** ***A61K 31/40*** ***A61P 11/00*** (11) **1 828 172 A1***
C07D 207/34 ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 05815747.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013297 12.12.2005
(87) WO 2006/063763 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 GB 0427381
(54) • *PYRROLDERIVATE MIT ANTAGONISTISCHER WIRKUNG AM CRTH2-REZEPTOR*
• *PYRROLE DERIVATIVES HAVING CRTH2 RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY*
• *DERIVES DE PYRROLE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE ENVERS LE RECEPTEUR CRTH2*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) ADCOCK, Claire, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
LEBLANC, Catherine, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
SANDHAM, David Andrew, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
WATSON, Simon James, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
BALA, Kamlesh Jagdis, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
(74) Stuart, Peter Graham, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 407/12 → (51) ***C07D 241/40***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 403/02***

(51) ***C07D 409/04*** (11) **1 828 173 A1***
A61K 31/46 ***A61P 25/16***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
A61P 25/28 ***A61P 25/32***
A61P 25/34 ***A61P 25/36***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 05817471.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/056801 15.12.2005
(87) WO 2006/064031 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DK 200401950
20.12.2004 US 636869 P
08.04.2005 DK 200500506
11.04.2005 US 669887 P
(54) • *ENENTIOMERE VON 3-HETEROARYL-8H-8-AZABICYCLO(3.2.1)OCT-2-EN UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEINHIBITOREN*
• *ENENTIOMERS OF 3-HETEROARYL-8H-8-AZABICYCLO(3.2.1)OCT-2-ENE AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *ÉNANTIOMÈRES DE 3-HÉTÉROARYL-8H-8-AZABICYCLO-(3.2.1)-OCT-2-ÈNE ET LEUR EMPLOI EN TANT QU'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE NEUROTRANSMETTEURS DE TYPE MONOAMINE*
(71) NEUROSEARCH A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
BROWN, David Tristam NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
EGESTAD, Börje NeuroSearch A/S, Deceased, DK
DAM, Eva NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
JONES, David Spencer NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
FRØSTRUP, Brian NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar M. c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
REDROBE, John Paul c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 409/04 → (51) ***C07D 209/34***

(51) ***C07D 409/06*** (11) **1 828 174 A1***
C07D 209/52 ***A61K 31/403***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 05803520.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003459 18.11.2005
(87) WO 2006/054162 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 IN DE23312004
(54) • *AZABICYCLISCHE ANTAGONISTEN DES MUSKARINREZEPTORS*
• *AZABICYCLIC MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES AZABICYCLIQUES DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) KUMAR, Naresh, Gurgaon, Haryana 122017, IN
SALMAN, Mohammad, Princeton, NJ 08540, US
KAUR, Kirandeep, Gurgaon, Haryana 122001, IN
MEHTA, Anita, Plainfield, Illinois 60544, US
ARORA, Sudershan K., Panchavati, Pune, Maharashtra411008, IN
CHUGH, Anita, New Delhi, Delhi 110012, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***C07D 409/06*** (11) **1 828 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819893.8 (22) 16.12.2005
(84) ES
(86) EP 2005/013826 16.12.2005
(87) WO 2006/063860 2006/25 22.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 17.12.2004 EP 04380265
24.01.2005 US 41638
20.09.2005 EP 05077141
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ENANTIOMEREN VON THIENYLAZOLYLALKOXYETHANAMINEN*
• *PROCESS FOR OBTAINING ENANTIOMERS OF THIENYLAZOLYLALCOXYETHANAMINES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DES ENANTIOMERES DE THIENYLAZOLYLALCOXYETHANAMINES*
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) TORRENS JOVER, Antoni, E-08041 Barcelona, ES
BUSCHMANN, Helmut H., E-08041 Barcelona, ES
DAHMEN, Stefan, 52074 Aachen, DE
LORMANN, Matthias, 52072 Aachen, DE
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

C07D 409/12 → (51) ***C07D 209/40***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 241/40***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 241/40***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 411/02 → (51) ***C07D 403/02***

C07D 411/14 → (51) ***C07D 403/02***

C07D 413/02 → (51) ***C07D 403/02***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 413/06*** (11) **1 828 176 A1***
C07D 401/06 ***C07D 451/02***
C07D 451/06 ***A61K 31/4709***
A61K 31/538 ***A61P 25/28***
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 05854098.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045313 15.12.2005
(87) WO 2006/068904 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 19556
(54) • *TETRAHYDROCHINOLINANALOGA ALS MUSCARINISCHE AGONISTEN*
• *TETRAHYDROQUINOLINE ANALOGUES AS MUSCARINIC AGONISTS*
• *ANALOGUES DE TETRAHYDROQUINOLINE EN TANT QU'AGONISTES MUSCARINIQUES*
(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121-1402, US
(72) SKJAERBAEK, Niels, DK-2950 Vedbaek, DK
KOCH, Kristian, Norup, DK-2100 Copenhagen, DK
FRIBERG, Bo Lennart, S-21421 Malmo, SE
TOLF, Bo-ragnar, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/423***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/47***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 403/02***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **1 828 177 A2***
C07D 417/14 ***C07D 277/82***
C07D 263/58 ***C07D 413/04***
C07D 277/68 ***C07D 413/12***
A61K 31/435 ***A61K 31/495***
A61K 31/41 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 05854552.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045864 16.12.2005
(87) WO 2006/066173 2006/25 22.06.2006
(88) 27.07.2006
(30) 17.12.2004 US 637116 P
(54) • *NEUE MCH-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *NOVEL MCH RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DE RECEPTEUR MCH*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BECK, James, Peter, Zionsville, IN 46077, US
WAKEFIELD, Brian, David, Skokie, IL 60076, US
CORDIER, Frederic, Laurent, Lilly S.A., E-28108 Alcobendas, ES
DOMINGUEZ-MANZANARES, Esteban, Lilly S.A., E-28108 Alcobendas, ES
GARDINIER, Kevin, Matthew, Fishers, IN 46037, US
GREENEN, Peter, Michael, Indianapolis, IN 46203, US
SAVIN, Kenneth, Allen, Indianapolis, Indiana 46228, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 828 178 A1***
A61K 31/427 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En

(21) 05823064.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) HU 2005/000136 16.12.2005
(87) WO 2006/064298 2006/25 22.06.2006
(30) 18.12.2004 HU 4002634
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM MELOXICAM UND MELOXICAM-KALIUMSALZ*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF HIGH-PURITY MELOXICAM AND MELOXICAM POTASSIUM SALT*
• *PROCESSUS DE PREPARATION DE MELOXICAM DE PURETE ELEVEE ET D'UN SEL DE POTASSIUM DE MELOXICAM*
(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT., Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) MEZEI, Tibor, H-1122 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
MOLNÁR, Enikõ, H-2030 Érd, HU
LUKÁCS, Gyula, H-1163 Budapest, HU
PORCS-MAKKAY, Márta, H-2013 Pomáz, HU
VOLK, Balázs, H-1165 Budapest, HU
HOFMANNÉ FEKETE, Valéria, H-1107 Budapest, HU
NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU
MESTERHÁZY, Norbert, H-9700 Szombathely, HU
KRASZNAI, György, H-1172 Budapest, HU
VERECZKEYNÉ DONÁTH, Györgyi, H-1034 Budapest, HU
KÖRTVÉLYESSY, Gyuláné, H-1022 Budapest, HU
PÉCSI, Éva, H-1096 Budapest, HU
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

C07D 417/12 → (51) ***C07D 209/40***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 451/02 → (51) ***C07D 413/06***

C07D 451/06 → (51) ***C07D 413/06***

(51) ***C07D 453/02*** ***A61K 31/439*** (11) **1 828 179 A2*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05854897.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046256 21.12.2005
(87) WO 2006/069097 2006/26 29.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 22.12.2004 US 637771 P
(54) • *NIKOTINISCHE ALPHA-7-REZEPTORLIGANDEN UND ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN DAMIT*
• *NICOTINIC ALPHA-7 RECEPTOR LIGANDS AND PREPARATION AND USES THEREOF*
• *LIGANDS DU RECEPTEUR ALPHA-7 NICOTINIQUE AINSI QUE PREPARATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Memory Pharmaceutical Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) NGUYEN, Truc, Minh, New York, New York 10029, US
XIE, Wenge, Mahwah, New Jersey 07430, US
SCHUMACHER, Richard, Monroe, New York 10950, US
HERBERT, Brian, Stockholm, New Jersey 07460, US
TEHIM, Ashok, Ridgewood, New Jersey 07450, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C07D 471/02*** ***A61K 31/44*** (11) **1 828 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853413.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2005/044485 08.12.2005
(87) WO 2006/063167 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634149 P
(54) • *1H-PYRROLO[2,3-BETA]PYRIDINE*
• *1H-PYRROLO[2,3-BETA]PYRIDINES*
• *1H -PYRROLO[2,3-BETA]PYRIDINES*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) FRAZEE, James, S., King of Prussia, PA 19406, US
HAMMOND, Marlys, King of Prussia, PA 19406, US
KANO, Kazuya, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
MANNS, Sharada, King of Prussia, PA 19406, US
NAKAMURA, Hiroko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
THOMPSON, Scott, Kevin, King of Prussia, PA 19406, US
WASHBURN, David, G., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 471/02*** ***C07D 491/02*** ***C07D 513/02*** ***A01N 43/42*** (11) **1 828 181 A2*** ***C07D 498/08*** ***C07D 515/02*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 05854854.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046207 21.12.2005
(87) WO 2006/069080 2006/26 29.06.2006
(88) 05.07.2007
(30) 22.12.2004 US 638474 P
13.10.2005 US 726289 P
(54) • *PYRROLO[2,3-B]PYRIDIN-4-YL-AMINE UND PYRROLO[2M3-B]PYRIMIDIN-4-YL-AMINE ALS JANUSKINASEINHIBITOREN*
• *PYRROLO[2,3-B]PYRIDIN-4-YL-AMINES AND PYRROLO[2M3-B]PYRIMIDIN-4-YL-AMINES AS JANUS KINASE INHIBITORS*
• *PYRROLO[2,3-B]PYRIDIN-4-YL-AMINES ET PYRROLO[2M3-B]PYRIMIDIN-4-YL-AMINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DES JANUS KINASES*
(71) Incyte Corporation, Experimental Station, Building 336, Rt.141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US
(72) RODGERS, James, D., Landenburg, Pennsylvania 19350, US
WANG, Heisheng, Hockessin, Delaware 19707, US
COMBS, Andrew, P., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
SPARKS, Richard, B., Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 471/02 → (51) ***A61K 31/4745***

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 231/56*** ***A61K 31/416*** (11) **1 828 182 A2*** ***A61P 25/00*** ***A61K 31/4162***
(25) En (26) En
(21) 05806091.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003549 17.11.2005
(87) WO 2006/056873 2006/22 01.06.2006
(88) 28.12.2006
(30) 29.11.2004 US 631386 P
(54) • *THERAPEUTISCHE PYRAZOLO[3,4-B] PYRIDINE UND -INDAZOLE*
• *THERAPEUTIC PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINES AND INDAZOLES*
• *PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINES ET INDAZOLES THERAPEUTIQUES*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) SCHELKUN, Robert M. Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
YUEN, Po-Wai Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 403/14*** ***A61K 31/4178*** ***A61P 35/00*** (11) **1 828 183 A1*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 05818389.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) GB 2005/004865 15.12.2005
(87) WO 2006/064251 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 GB 0427699
30.07.2005 GB 0515740
(54) • *4-(4-(IMIDAZOL-4-YL)PYRIMIDIN-2-YLAMINO)BENZAMIDE ALS CDK-INHIBITOREN*
• *4- (4- (IMIDAZOL-4-YL) PYRIMIDIN-2-YLAMINO) BENZAMIDES AS CDK INHIBITORS*
• *4- (4- (IMIDAZOL-4-YL) PYRIMIDIN-2-YLAMINO) BENZAMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CDK*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ANDREWS, David AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
FINLAY, Maurice R. AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
GREEN, Clive AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
JONES, Clifford AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/435*** ***C07D 249/00*** (11) **1 828 184 A1*** ***A61P 35/00*** ***C07D 221/00***
(25) En (26) En

(21) 05826556.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012855 01.12.2005
(87) WO 2006/058752 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 EP 04028439
(54) • *[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDIN-DERIVATIVE ZUR BEHANDLUNG HYPERPROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE [1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A] PYRIDINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES HYPERPROLIFÉRATIVES*
(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) ABEL, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
DEPPE, Holger, 69120 Heidelberg, DE
FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE
GRÄDLER, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
OTT, Inge, 68775 Ketsch, DE
MATASSA, Victor Giulio, E-08198 Barcelona, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 828 185 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05853157.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2005/044166 06.12.2005
(87) WO 2006/068826 2006/26 29.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 21.12.2004 US 637928 P
17.08.2005 US 709079 P
(54) • *2-PYRIMIDINYL-PYRAZOLOPYRIDIN-ERBB-KINASEINHIBITOREN*
• *2-PYRIMIDINYL PYRAZOLOPYRIDINE ERBB KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA KINASE ERBB A BASE DE 2-PYRIMIDINYLE PYRAZOLOPYRIDINE*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) UEHLING, David Edward., GlaxoSmithKline, Co IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
STEVENS, Kirk Lawrence, GlaxoSmithKline, Co IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
DICKERSON, Scott, Howard, GlaxoSmithKline, Co IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
WATERSON, Alex Gregory., GlaxoSmithKline, Co IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
HARRIS, Philip Anthony, GlaxoSmithKline, Co IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
SAMMOND, Douglas M, GlaxoSmithKline, Co IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
HUBBARD, Robert Dale, Lindenhurst, IL 60046, US
STEMERSON, Holly Kathleen, GlaxoSmithKline, Co IP Dept., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
WILSON, Joseph W, GlaxoSmithKline, Co. IP Dept., Research Triangle Park,NC 27709-3398 , US
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 475/06*** ***C07D 487/04*** ***A61P 35/00*** ***A61P 25/28*** (11) **1 828 186 A1*** ***C07D 475/00*** ***A61K 31/522*** ***A61P 9/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05853671.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044804 12.12.2005
(87) WO 2006/065703 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635644 P
16.12.2004 US 636740 P
12.12.2005 US 301311
(54) • *PYRIDOPYRIMIDINONE, DIHYDROPYRIMIDOPYRIMIDINONE UND PTERIDINONE, DIE SICH ALS RAF-KINASE-INHIBITOREN EIGNEN*
• *PYRIDO PYRIMIDINONES, DIHYDRO PYRIMIDO PYRIMIDINONES AND PTERIDINONES USEFUL AS RAF KINASE INHIBITORS*
• *PYRIDOPYRIMIDINONES, DIHYDROPYRIMIDOPYRIMIDINONES ET PTERIDINONES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES RAF*
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) OSLOB, Johan D., Sunnyvalle, California 94087, US
ZHU, Jiang, Palo Alto, California 94303, US
BARR, Kenneth, San Francisco, California 94114, US
COSSROW, Jennifer, 1927 BRIDGEPOINTE CIRCLE, San Mateo, California 94404, US
RAIMUNDO, Brian, San Francisco, California 94116, US
TANAKA, Hiroko, Foster City, California 94404, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 828 187 A2*** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05853961.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU
(86) US 2005/045158 14.12.2005
(87) WO 2006/065853 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 15.12.2004 US 636387 P
18.11.2005 US 737985 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN EINES FAKTOR-XA-INHIBITORS*
• *CRYSTALLINE FORMS OF A FACTOR XA INHIBITOR*
• *FORMES CRISTALLINES D'UN INHIBITEUR DE FACTEUR XA*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) ORWAT, Michael J., New Hope, Pennsylvania 18938, US
MALLEY, Mary F., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
SCHLAM, Roxana F., East Brunswick, New Jersey 08816, US
FABIAN, Steven R., Barnegat, New Jersey 08005, US
YANG, Bing-shiou, Dayton, New Jersey 08810, US
ROSSO, Victor W., East Windsor, New Jersey 08520, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 495/04***

---

(51) ***C07D 471/18*** ***C07D 498/18*** ***C07D 498/22*** ***A61K 31/4375*** (11) **1 828 188 A1*** ***C07D 471/22*** ***A61K 31/48*** ***A61P 25/22***
(25) En (26) En
(21) 05849677.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044647 07.12.2005
(87) WO 2006/065654 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 635971 P
(54) • *NK1-ANTAGONISTEN MIT VERBRÜCKTEM RING*
• *BRIDGED RING NK1 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU CYCLE PONTE NK1*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) XIAO, Dong, Warren, New Jersey 07059, US
PALANI, Anandan, Bridgewater, New Jersey 08807, US
WANG, Cheng, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
TSUI, Hon-chung, East Brunswick, New Jersey 08816, US
HUANG, Xianhai, Warren, New Jersey 07059, US
SHAH, Sapna S., Westhampton, New Jersey 08060, US
RAO, Ashwin U., Avenel, New Jersey 07001, US
CHEN, Xiao, Edison, New Jersey 08820, US
PALIWAL, Sunil, Monroe Township, New Jersey 08831, US
SHIH, Neng-yang, Warren, New Jersey 07059, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 471/22 → (51) ***C07D 471/18***

C07D 475/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 475/06 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 475/08*** ***A61K 31/519*** (11) **1 828 189 A1*** ***A61P 11/06***
(25) De (26) De
(21) 05813409.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056247 25.11.2005
(87) WO 2006/056607 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 DE 102004057618
(54) • *SUBSTITUIERTE PTERIDINE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZ]NDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *SUBSTITUTED PTERIDINES FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES*
• *PTERIDINES SUBSTITUEES POUR TRAITER DES MALADIES INFLAMMATOIRES*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) MARTYRES, Domnic, 88400 Biberach, DE
MACK, Juergen, 88400 Biberach, DE
DOLLINGER, Horst, 88433 Schemmerhofen, DE
NICKOLAUS, Peter, 88447 Warthausen, DE
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 828 190 A1***
A01N 43/90
(25) De (26) De
(21) 05816218.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013523 15.12.2005
(87) WO 2006/066799 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060958
23.12.2004 DE 102004062199
01.09.2005 DE 102005041766
(54) • *7-AMINO-6-HETEROARYL-1,2,4-TRIAZOLOÝ1,5-A¨PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEK[MPFUNG VON SCHADPILZEN*
• *7-AMINO-6-HETEROARYL-1,2,4-TRIAZOLOÝ1,5-A¨PYRIMIDINES AND TO THE USE THEREOF FOR COMBATING PATHOGENIC FUNGI*
• *7-AMINO-6-HETEROARYL-1,2,4-TRIAZOLOÝ1,5-A¨PYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS PATHOGENES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 828 191 A2***
A01N 43/90
(25) De (26) De
(21) 05816549.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013577 16.12.2005
(87) WO 2006/066818 2006/26 29.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060958
23.12.2004 DE 102004062199
(54) • *7-AMINO-6-HETARYL-1,2,4-TRIAZOLO [1,5-A]PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEK[MPFUNG VON SCHADPILZEN*
• *7-AMINO-6-HETARYL-1,2,4-TRIAZOLO [1,5-A]PYRIMIDINE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI*
• *7-AMINO-6-HETARYL-1,2,4-TRIAZOLO [1,5-A]PYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
NAVE, Barbara, 67146 Deidesheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 828 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854475.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045769 16.12.2005
(87) WO 2006/068978 2006/26 29.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 21.12.2004 US 638248 P
(54) • *DIPEPTIDYLPEPTIDASEHEMMER*
• *DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLE PEPTIDASE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) FENG, Jun, Carlsbad, CA 92009, US
GWALTNEY, Stephen, L., II, Escondido, CA 92025, US
STAFFORD, Jeffrey, A., San Diego, CA 92130, US
WALLACE, Michael B., San Diego, CA 92117, US
ZHANG, Zhiyuan, San Diego, CA 92130, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 495/04***

---

(51) ***C07D 487/10*** ***A61P 37/06*** (11) **1 828 193 A1*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 05854057.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045270 14.12.2005
(87) WO 2006/065919 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 636012 P
13.12.2005 US 301454
(54) • *PYRIDILSUBSTITUIERTE SPIROHYDANTOIN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *PYRIDIL-SUBSTITUTED SPIRO-HYDANTOIN COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *COMPOSES SPIRO-HYDANTOINE A SUBSTITUTION PYRIDYL ET LEUR UTILISATION*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
Cerep S.A., 155 Boulevard Haussman, 75008 Paris, FR
(72) DHAR, T. G. Murali, Newtown, Pennsylvania 18940, US
LAUNAY, Michele, F-92500 Rueil Malmaison, FR
POTIN, Dominique, Epone, FR
WATTERSON, Scott, H., Pennington, New Jersey 08534, US
XIAO, Zili, West Windsor, New Jersey 08550, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 487/14*** ***A61K 31/5517*** (11) **1 828 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825935.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012993 05.12.2005
(87) WO 2006/063708 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 EP 04106556
(54) • *TETRAZYKLISCHE IMIDAZOBENZODIAZEPINE ALS GABA-REZEPTORMODULATOREN*
• *TETRACYCLIC IMIDAZO-BENZODIAZEPINES AS GABA RECEPTORS MODULATORS*
• *IMIDAZO-BENZODIAZEPINES TETRACYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS GABA*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) BUETTELMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
THOMAS, Andrew, William, CH-4127 Birsfelden, CH
(74) Wasner, Marita, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 491/02 → (51) ***C07D 471/02***

C07D 491/052 → (51) ***A61K 31/401***

---

(51) ***C07D 491/10*** (11) **1 828 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852074.3 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042482 23.11.2005
(87) WO 2006/065479 2006/25 22.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 23.11.2004 US 629889 P
06.12.2004 US 633738 P
27.12.2004 US 639283 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PHENOLE ALS DIE VEGF-PRODUKTION HEMMENDE WIRKSTOFFE*
• *SUBSTITUTED PHENOLS AS ACTIVE AGENTS INHIBITING VEGF PRODUCTION*
• *PHENOLS SUBSTITUES EN TANT QU'AGENTS ACTIFS INHIBANT LA PRODUCTION DE VEGF*
(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) CHOI, Soongyu, Skillman, New Jersey 08558, US
MOON, Young-Choon, Belle Mead, New Jersey 08502, US
TAMILARASU, Nadarajan, Edison, New Jersey 08817, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07D 491/22*** (11) **1 828 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849781.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056849 16.12.2005
(87) WO 2006/067092 2006/26 29.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 21.12.2004 EP 04030246
(54) • *STEREOSELEKTIVES VERFAHREN UND KRISTALLINE FORMEN VON CAMPTOTHECIN*
• *STEREOSELECTIVE PROCESS AND CRYSTALLINE FORMS OF A CAMPTOTHECIN*

- *PROCÉDÉ STÉRÉOSÉLECTIF ET FORMES CRISTALLINES DE CAMPTOTHECIN*

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) CARMINATI, Paolo, I-00144 Rome, IT
TINTI, Maria Ornella, I-00144 Rome, IT
MARZI, Mauro, I-00144 Rome, IT
GIORGI, Fabrizio, I-00144 Rome, IT
CABRI, Walter, I-20090 Rodano (mi), IT
ALPEGIANI, Marco, I-20090 Rodano (mi), IT
VERGANI, Domenico, I-20090 Rodano (mi), IT
GHETTI, Paolo, I-20090 Rodano (mi), IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

---

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 828 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804787.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(86) EP 2004/053424 13.12.2004
(87) WO 2006/063615 2006/25 22.06.2006
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE THIOPHENPYRIMIDINONDERIVATE ALS INHIBITOREN VON 17ß-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE*
• *NOVEL SUBSTITUTED THIOPHENEPYRIMIDINONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF 17ß-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS SUBSTITUÉS DE THIOPHÈNEPYRIMIDINONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA 17ß-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) HIRVELÄ, Leena, FIN-90520 Oulu, FI
HUSEN, Bettina, 30173 Hannover, DE
KIVINIEMI, Johanna, FIN-20500 Turku, FI
KOSKIMIES, Pasi, FIN-20740 Turku, FI
LEHTOVUORI, Pekka, FIN-02110 Espoo, FI
MESSINGER, Josef, 31319 Sehnde, DE
PENTIKÄINEN, Olli Taneli, FIN-21420 Lieto, FI
PIRKKALA, Lila, FIN-20740 Turku, FI
SAARENKETO, Pauli, FIN-21500 Piikkiö, FI
THOLE, Heinrich-Hubert, 30655 Hannover, DE
UNKILA, Mikko, FIN-20780 Kaarina, FI
VAN STEEN, Bartholomeus Johannes, NL-3572 HD Utrecht, NL
(74) Gosmann, Martin, et al, IP & Scientific Information Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 828 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808489.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003358 20.12.2004
(87) WO 2006/068333 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON OPTISCH REINEN THIOPHENVERBINDUNGEN UNTER ANWENDUNG VON SIMULIERTER BEWEGTBETTCHROMATOGRAPHIE*
• *METHOD FOR SEPARATING OF OPTICALLY PURE THIOPHENE COMPOUNDS USING SIMULATED MOVING BED CHROMATOGRAPHY*
• *PROCEDE SERVANT A SEPARER DES COMPOSES THIOPHENES OPTIQUEMENT PURS EN UTILISANT LA CHROMATOGRAPHIE A LIT MOBILE SIMULE*
(71) SK Corporation, 99, Seorin-dong, Jongro-gu, Seoul, 110-110, KR
(72) KOH, Jae Suk, Daejeon 305-728, KR
KIM, Chun Young, Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
LEE, Byoung In, Seo-gu, Daejeon 305-762, KR
LEE, Sang Soo, Daejeon 305-728, KR
JEON, Seon Yeong c/o SK CORPORATION, Seoul 110-110, KR
LIM, Jong Ho c/o SK CORPORATION, Seoul 110-110, KR
LEE, Seong Jun, Daejeon 306-826, KR
HONG, Jun Bae SK Institute of Technology, Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/435*** ***C07D 495/14*** (11) **1 828 199 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05815262.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013194 09.12.2005
(87) WO 2006/063732 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04106665
(54) • *THIENOPYRIDINDERIVATE ALS ALLOSTERE GABA-B-ENHANCER*
• *THIENO-PYRIDINE DERIVATIVES AS GABA-B ALLOSTERIC ENHANCERS*
• *DERIVES DE LA THIENO-PYRIDINE RENFORÇATEURS ALLOSTERIQUES DU GABA-B*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) MALHERBE, Parichehr, CH-4132 Muttenz, CH
MASCIADRI, Raffaello, CH-4057 Basel, CH
NORCROSS, Roger, David, CH-4305 Olsberg, CH
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
THOMAS, Andrew, William, CH-4127 Birsfelden, CH
(74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 513/04*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4365*** ***A61P 25/28*** (11) **1 828 200 A1*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 05823127.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/012994 05.12.2005
(87) WO 2006/063709 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 EP 04106597
(54) • *BI- UND TRIZYKLISCHE SUBSTITUIERTE PHENYL-METHANONE ALS INHIBITOREN VON GLYCIN-I (GLYT-1)-TRANSPORTERN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *BI- AND TRICYCLIC SUBSTITUTED PHENYL METHANONES AS GLYCINE TRANSPORTER I (GLYT-1) INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE.*
• *UTILISATION DE PHENYLMETHANONES SUBSTITUEES BICYCLIQUES ET TRICYCLIQUES COMME INHIBITEURS DES TRANSPORTEURS DE LA GLYCINE I (GLYT-1) POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
NORCROSS, Roger, David, CH-4305 Olsberg, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 495/14 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 498/08*** ***A61K 31/529*** ***C07D 273/00*** (11) **1 828 201 A2*** ***A61P 35/00*** ***C07D 239/00***
(25) En (26) En
(21) 05826362.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056609 08.12.2005
(87) WO 2006/061417 2006/24 15.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 08.12.2004 US 634228 P
08.12.2004 EP 04106383
(54) • *MAKROZYKLISCHE CHINAZOLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MTKI*
• *MACROCYCLIC QUINAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MTKI*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE MACROCYCLIQUE ET LEUR UTILISATION COMME MTKI*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) FREYNE, Eddy Jean Edgard, Janssen Pharmaceutica NV, B-2340 Beerse, BE
WILLEMS, Marc, Janssen Pharmaceutica N. V., B-2340 Beerse, BE
TEN HOLTE, Peter, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
PAPANIKOS, Alexandra, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
EMBRECHTS, Werner C. J., Janssen Pharmaceutica NV, B-2340 Beerse, BE
STORCK, Pierre Henri, Janssen-Cilag, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
PONCELET, Virginie Sophie, Janssen-Cilag, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR
(74) Daelemans, Frank F.R., Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 498/08 → (51) ***C07D 471/02***

---

(51) ***C07D 498/18*** ***A61K 31/436*** ***A61K 35/00*** ***C07D 498/22*** (11) **1 828 202 A2*** ***A61P 25/16*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05849447.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045551 15.12.2005
(87) WO 2006/068932 2006/26 29.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 20.12.2004 US 637666 P

(54) • *RAPAMYCINANALOGE UND DEREN VERWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG PROLIFERATIVER UND ENTZÜNDLICHER NEUROLOGISCHER STÖRUNGEN*
• *RAPAMCYIN ANALOGUES AND THE USES THEREOF IN THE TREATMENT OF NEUROLOGIAL PROLIFERATIVE AND INFLAMMATORY DISORDERS*
• *ANALOGUES DE RAPAMYCINE ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES, PROLIFERATIFS, ET INFLAMMATOIRES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) GRAZIANI, Edmund, Idris, Chestnut Ridge, NY 10977, US
PONG, Kevin, Robbinsville, NJ 08691, US
SKOTNICKI, Jerauld, Westfield, NJ 07090, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) ***C07D 498/18*** ***A61K 31/435*** (11) **1 828 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854115.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045331 15.12.2005
(87) WO 2006/068905 2006/26 29.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 20.12.2004 US 638004 P
(54) • *RAPAMYCINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON NERVENERKRANKUNGEN*
• *RAPAMYCIN DERIVATIVES AND THE USES THEREOF IN THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *DERIVES DE PARAMYCINE ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) GRAZIANI, Edmund, Idris, Chestnut Ridge, New York 10977, US
PONG, Kevin, Robbinsville, New Jersey 08691, US
SKOTNICKI, Jerauld, Westfield, New Jersey 07090, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) ***C07D 498/18*** (11) **1 828 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855421.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046856 22.12.2005
(87) WO 2006/069333 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638628 P
23.12.2004 US 638815 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON MAKROLIDEN*
• *METHOD OF PURIFYING MACROLIDES*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE MACROLIDES*
(71) Teva Gyogyszergyár Zártköruen Muködo Részvenytarsaság, Pallagi út 13, Pallagi út 13 4042 Debrecen, HU
(72) KERI, Vilmos, H-4028 Debrecen, HU
CZOVEK, Zoltan, H-4031 Debrecen, HU
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07D 498/18*** (11) **1 828 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855772.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047264 22.12.2005
(87) WO 2006/069386 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638628 P
23.12.2004 US 638815 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON TACROLIMUS*
• *METHOD OF PURIFYING TACROLIMUS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE TACROLIMUS*
(71) Teva Gyogyszergyár Zártköruen Muködo Részvenytarsaság, Pallagi út 13, Pallagi út 13 4042 Debrecen, HU
(72) KERI, Vilmos, H-4028 Debrecen, HU
CSORVASI, Andrea, H-4027 Debrecen, HU
MELCZER, Istvan, H-4027 Debrecen, HU
SIMON, Angela, H-4027 Debrecen, HU
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 498/18 → (51) ***C07D 471/18***

C07D 498/22 → (51) ***C07D 471/18***

C07D 498/22 → (51) ***C07D 498/18***

---

(51) ***C07D 501/04*** (11) **1 828 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849882.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000421 19.12.2005
(87) WO 2006/067806 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 IN MU13842004
(54) • *VERFAHREN ZUR HESTELLUNG VON CEFIXIM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CEFIXIME*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU CEFIXIME*
(71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
(72) TYAGI, Om, Dutt, Pune 411 042, Maharashtra, IN
RANE, Dnyandeo, Ragho, Pune 411 042, Maharashtra, IN
MAHAJAN, Sanjay, Pune 411 042, Maharashtra, IN
CHAVAN, Yuvraj, Atmaram, Pune 411 042, Maharashtra, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 513/02 → (51) ***C07D 471/02***

---

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/435*** (11) **1 828 207 A1*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05854554.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045866 16.12.2005
(87) WO 2006/066174 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637143 P
(54) • *THIAZOLOPYRIDINON-DERIVATE ALS MCH-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *THIAZOLOPYRIDINONE DERIVATES AS MCH RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE THIAZOLOPYRIDINONE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR MCH*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) AMEGADZIE, Albert, Kudzovi, Indianapolis, IN 46236, US
BECK, James, Peter, Zionsville, IN 46077, US
GARDINIER, Kevin, Matthew, Fishers, IN 46037, US
HEMBRE, Erik, James, Indianapolis, IN 46202, US
RUBLE, James, Craig, Greenwood, IN 46143, US
SAVIN, Kenneth, Allen, Indianapolis, IN 46228, US
WAKEFIELD, Brian, David, Skokie, IL 60076, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

---

(51) ***C07D 513/04*** (11) **1 828 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 06827337.4 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/042743 31.10.2006
(87) WO 2007/053722 2007/19 10.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 31.10.2005 US 732098 P
(54) • *KRISTALLINE FORM EINES CEFDINIR-CÄSIUMSALZES*
• *CRYSTALLINE FORM OF CEFDINIR CESIUM SALT*
• *FORMES CRISTALLINE DU SEL DE CESIUM DE CEFDINIR*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) KANSAL, Vinod, Kumar, Haryana 121003, IN
MISTRY, Dhirenkumar, N., Gujarat 393145, IN
PANDEY, Saurabh, Uttar Pradesh 226024, IN
PATEL, Rakesh, Gujarat 388001, IN
(74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 513/04 → (51) ***C07D 495/04***

---

(51) ***C07D 513/08*** ***A61K 31/529*** (11) **1 828 209 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05826661.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013956 19.12.2005
(87) WO 2006/066956 2006/26 29.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 22.12.2004 EP 04090508
(54) • *SULFONAMID-MAKROZYKLEN ALS TIE2-INHIBITOREN*
• *SULFONAMIDO-MACROCYCLES AS TIE2 INHIBITORS*
• *SULFONAMIDE-MACROCYCLES COMME TIE2-INHIBITEURS*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KETTSCHAU, Georg, 13187 Berlin, DE
BRIEM, Hans, 28279 Bremen, DE
HARTUNG, Ingo, 30175 Hannover, DE
LUECKING, Ulrich, 10245 Berlin, DE
SCHAEFER, Martina, 13187 Berlin, DE
THIERAUCH, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE

HUSEMANN, Manfred, 16540 Hohen Neuendorf, DE

C07D 515/02 → (51) ***C07D 471/02***

(51) ***C07D 519/00*** ***C09B 69/00*** ***H01L 51/00*** (11) **1 828 210 A1*** ***G11B 19/00*** ***C09K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05852609.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043423 01.12.2005
(87) WO 2006/065541 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 16319
(54) • *CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR AUTHENTIFIZIERBARE POLYMERE SOWIE ARTIKEL UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *CHEMICAL COMPOSITIONS FOR AUTHENTICATABLE POLYMERS AND ARTICLES, AND AUTHENTICATION METHODS THEREOF*
• *COMPOSITIONS CHIMIQUES POUR DES POLYMÈRES ET ARTICLES AUTHENTIFIABLES ET PROCÉDÉS D'AUTHENTIFICATION DE CEUX-CI*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHAUHAN, Yogendrasinh P-72, Atic Cologny, P. O., Valsad, Guijarat 396020, IN
DHALLA, Adil, Dadar, Mumbai, Maharashtra 400014, IN
MARUVADA, Sriramakrishna, Evansville, IN 47711, US
NAIK, Shantaram, Bangalore, Karnataka 560017, IN
PAI-PARANJAPE, Vandita, Evansville, IN 47712, US
PUTHAMANE, Kiran BLOCK NO. 2 BHALCHANDRA SOCIETY, Thane, Maharashtra 421503, IN
SAIT, Meerakani, Tirunelveli, Tamil Nadu 627006, IN
SCHOTTLAND, Phillippe, Evansville, IN 47712, US
SHANKARLING, Ganapati GA-1, SWASTIK SAPHIRE, Bangalore, Karnataka 560016, IN
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07F 7/00 → (51) ***C07F 7/18***

(51) ***C07F 7/08*** ***A01N 55/00*** (11) **1 828 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824434.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013708 20.12.2005
(87) WO 2006/066872 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04030440
(54) • *NEUE TRIAZOLOPYRIMIDINDERIVATE*
• *NOVEL TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE TRIAZOLOPYRIMIDINE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) WENDEBORN, Sebastian Volker, 4058 Basel, CH
LAMBERTH, Clemens, 4058 Basel, CH
NEBEL, Kurt, 4058 Basel, CH
CROWLEY, Patrick Jelf, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
NUSSBAUMER, Hannes, 4058 Basel, CH

C07F 7/08 → (51) ***C07D 317/58***

C07F 7/08 → (51) ***C07F 7/18***

(51) ***C07F 7/18*** ***C07F 7/08*** (11) **1 828 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784154.6 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028511 10.08.2005
(87) WO 2006/020752 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 918608
(54) • *SILIKONKONDENSATIONSREAKTION*
• *SILICONE CONDENSATION REACTION*
• *REACTION DE CONDENSATION DE SILICONE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CELLA, James, Anthony, Clifton Park, NY 12065, US
RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***C07F 7/18*** ***C07F 7/00*** (11) **1 828 213 A1*** ***C08G 77/04***
(25) En (26) En
(21) 05813898.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012810 01.12.2005
(87) WO 2006/066696 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04030383
(54) • *SILIZIUMVERBINDUNGEN MIT NITROGENATOMHALTIGEN EINHEITEN*
• *SILICON COMPOUNDS WITH UNITS COMPRISING NITROGEN ATOMS*
• *COMPOSES A BASE DE SILICIUM AYANT DES MOTIFS COMPRENANT DES ATOMES D'AZOTE*
(71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid, DE
(72) CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
CHOWDHURY, Kenneth, 40215 Düsseldorf, DE

C07F 9/10 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***C07F 9/38*** (11) **1 828 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799395.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000345 09.11.2004
(87) WO 2006/051553 2006/20 18.05.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REINEN POLYMORPHEN FORM VON 3-PYRIDYL-1-HYDROXYETHYLIDIN-1,1-BISPHOSPHONSÄURE-NATRIUMSALZ*
• *PROCESS FOR PREPARING A PURE POLYMORPHIC FORM OF 3-PYRIDYL-1-HYDROXYETHYLIDINE-1,1-BISPHOSPHONIC ACID SODIUM SALT*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D"UNE FORME POLYMORPHIQUE PURE DU 3-PYRIDYL-1-HYDROXYÉTHYLIDINE-1,1-BISPHOSPHONATE DE SODIUM*
(71) Jubilant Organosys Limited, 1A, Sector 16A, Institutional Area, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) PANDEY, Satish Chandra, Jubilant Organosys Ltd., Uttar Pradesh, IN
RAM, Khushi, Jubilant Organosys Ltd, Uttar Pradesh, IN
SINGH, Manoj Kumar, Jubilant Organosys Ltd, Uttar Pradesh, IN
THAPER, Rajesh Kumar, Jubilant Organosys Ltd., Uttar Pradesh, IN
DUBEY, Sushil Kumar, Jubilant Organosys Ltd., Uttar Pradesh, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C07F 9/54 → (51) ***C07D 233/58***

C07F 15/00 → (51) ***C07D 311/72***

C07F 15/00 → (51) ***G01N 33/58***

C07F 19/00 → (51) ***G01N 33/58***

(51) ***C07H*** (11) **1 828 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857544.0 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025967 21.07.2005
(87) WO 2006/093526 2006/36 08.09.2006
(30) 21.07.2004 US 589632 P
29.09.2004 US 614111 P
04.08.2004 US 598596 P
(54) • *OLIGONUKLEOTIDE MIT EINER VERÄNDERTEN ODER NICHTNATÜRLICHEN NUKLEINBASE*
• *OLIGONUCLEOTIDES COMPRISING A MODIFIED OR NON-NATURAL NUCLEOBASE*
• *OLIGONUCLEOTIDES COMPRENANT UNE NUCLEOBASE MODIFIEE OU NON NATURELLE*
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) MANOHARAN, Muthiah, Weston, Massachusetts 02493, US
XIA Jie, Carlsbad, California 92009, US
RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, Massachusetts 02140, US
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

C07H 1/00 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***C07H 7/04*** ***A61K 31/7042*** (11) **1 828 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821489.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056806 15.12.2005
(87) WO 2006/064033 2006/25 22.06.2006
(88) 12.04.2007
(30) 16.12.2004 DE 102004061145
09.02.2005 EP 05002628
(54) • *GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUIERTE BENZEN-DERIVATE, MEDIKAMENTE MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTED BENZENE DERIVATIVES, MEDICAMENTS CONTAINING SUCH COMPOUNDS, THEIR USE AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE*
- *DERIVES DE BENZENE SUBSTITUES PAR GLUCOPYRANOSYLE, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES, LEUR UTILISATION ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
EICKELMANN, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
BARSOUMIAN, Edward Leon, Saratoga, CA 95070, US
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07H 19/10*** ***C07H 19/20*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 828 217 A2*** ***C07H 21/00*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 05811690.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013062 06.12.2005
(87) WO 2006/063717 2006/25 22.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 16.12.2004 EP 04029858
(54)
- *POLYMERASEUNABHÄNGIGE ANALYSE DER SEQUENZ VON POLYNUKLEOTIDEN*
- *POLYMERASE-INDEPENDENT ANALYSIS OF THE SEQUENCE OF POLYNUCLEOTIDES*
- *ANALYSE INDEPENDANTE DE LA POLYMERASE D'UNE SEQUENCE DE POLYNUCLEOTIDES*

(71) Febit Biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
(72) ROJAS STÜTZ, Jan André, 52957 Atizapan de Z., Edo. de Mexico, MX
KERVIO, Eric, 76297 Stutensee, DE
RICHERT, Clemens, 76337 Waldbronn, DE
HAGENBUCH, Patrizia, 76149 Karlsruhe, DE
HOCHGESAND, Annette, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
GRIESANG, Niels, 76199 Karlsruhe, DE
VOGEL, Stephanie, 76661 Philipsburg, DE
PLUTOWSKI, Ulrich, 79822 Titisee-Neustadt, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/10***

---

(51) ***C07H 21/00*** ***C07D 233/54*** (11) **1 828 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850457.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(86) EP 2005/056815 15.12.2005
(87) WO 2006/064039 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636152 P
15.12.2004 EP 04106599
(54)
- *SYNTHESE VON PHOSPHITYLIERTEN VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES QUATERNÄREN HETEROCYCLISCHEN AKTIVATORS*
- *SYNTHESIS OF PHOSPHITYLATED COMPOUNDS USING A QUATERNARY HETEROCYCLIC ACTIVATOR*
- *SYNTHÈSE DES COMPOSÉS PHOSPHITYLÉS À L'AIDE D'UN AGENT ACTIVANT QUATERNAIRE HÉTÉROCYCLIQUE*

(71) Girindus AG, Buchenallee 20 Bensberg-Frankenforst, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(72) LANGE, Meinolf, 72181 Starzach-Felldorf, DE
SCHÖNBERGER, Andreas, 38539 Müden/Aller, DE
KIRCHHOFF, Christina, 33803 Steinhagen, DE
GRÖSSEL, Olaf, 33790 Halle/Westfalen, DE
OMELCENKO, Nadja, 33790 Halle/Westfalen, DE
HOHLFELD, Andreas, 33790 Halle/Westfalen, DE
LINK, Fritz, 51427 Bensberg, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay (Société Anonyme), IPD Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/10***

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/85***

---

(51) ***C07H 21/02*** ***C12N 15/88*** ***A61K 48/00*** (11) **1 828 219 A1*** ***A61K 9/127*** ***A61K 47/44***
(25) En (26) En
(21) 05810655.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001747 17.11.2005
(87) WO 2006/053430 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 629808 P
27.07.2005 US 703226 P
(54)
- *SIRNA-SILENCING VON APOLIPOPROTEIN B*
- *SIRNA SILENCING OF APOLIPOPROTEIN B*
- *SILENCE ARNSI DE L'APOLIPOPROTEINE B*

(71) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-3480 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4Y1, CA
(72) MACLACHLAN, Ian, Mission, British Columbia V4S 1ES, CA
JEFFS, Lloyd, B., Delta, British Columbia V4K 3B4, CA
JUDGE, Adam, Vancouver, British Columbia V6J 2C6, CA
LEE, Amy, C., H., Surrey, British Columbia V3R 8R3, CA
PALMER, Lorne, R., Vancouver, British Columbia V5S 2P2, CA
SOOD, Vandana, Vancouver, British Columbia V6E 1W5, CA
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 21/02 → (51) ***A61K 31/70***

---

(51) ***C07H 21/04*** ***C12P 19/34*** (11) **1 828 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851576.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041056 14.11.2005
(87) WO 2006/053259 2006/20 18.05.2006
(88) 19.04.2007
(30) 12.11.2004 US 627609 P
(54)
- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM HOCHEMPFINDLICHEN NACHWEIS FLUORESZENTER MUTATIONEN MIT MISMATCH-CUTTING DNA-ENDONUKLEASEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR HIGH SENSITIVITY FLUORESCENT MUTATION DETECTION WITH MISMATCH CUTTING DNA ENDONUCLEASES*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR UNE DETECTION DE MUTATIONS FLUORESCENTE A GRANDE SENSIBILITE COMPRENANT UNE COUPE EN DECALAGE D'ENDONUCLEASES D'ADN*

(71) Transgenomic, Inc., 12325 Emmet Street, Omaha, NE 68164, US
(72) SHI, Yanggu, Gaithersburg, Maryland 20878, US
GERARD, Gary, F., Frederick, Maryland 21704, US
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

C07H 21/04 → (51) ***A61K 31/70***

C07H 21/04 → (51) ***C07K 16/44***

C07H 21/04 → (51) ***G06G 7/48***

---

(51) ***C07J 43/00*** ***A61K 31/58*** (11) **1 828 221 A1*** ***A61P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06803587.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/035828 14.09.2006
(87) WO 2007/073424 2007/26 28.06.2007
(30) 21.03.2006 US 784746 P
23.02.2006 US 776322 P
19.12.2005 US 752671 P
20.12.2005 US 752435 P
(54)
- *REINES ROCURONIUMBROMID*
- *PURE ROCURONIUM BROMIDE*
- *BROMURE DE ROCURONIUM PUR*

(71) Sicor Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
(72) MENDEZ, Juana, Araceli, Coyoacan, D.F. CP04040, MX
DE LA MORA, Marco, A., Capultitlan, MX
GUILLEN, Alejandro, Xonacatlan, MX
HERRERA, Hugo, Ampliacion Izcalli Encatepec, MX
(74) Russell, Tim, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07J 53/00*** ***A61K 31/585*** (11) **1 828 222 A1*** ***A61P 15/18***
(25) En (26) En
(21) 05819134.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055963 14.11.2005
(87) WO 2006/061309 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 IT MI20042338
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DROSPIRENON*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DROSPIRENONE*
- *PROCEDEZ DE PREPARATION DE LA DROSPIRENONE*

(71) INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l., Via Abbondio Sangiorgio 12, 20145 Milano, IT
(72) COSTANTINO, Francesca, I-20147 MILANO, IT
LENNA, Roberto, I-20010 S. GIORGIO SU LEGNANO, IT
PIURI, Silvia, I-21047 SARONNO, IT
(74) Brazzini, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Via Montebello, 41, I-50123 Firenze, IT

---

(51) ***C07J 53/00*** (11) **1 828 223 A2***
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 05820967.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041043 14.11.2005
(87) WO 2006/053255 2006/20 18.05.2006
(88) 18.01.2007
(30) 12.11.2004 US 626886 P
16.02.2005 US 653080 P
(54) • *NEUE BETULINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL BETULIN DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES DE BETULINE, PREPARATION DE CES DERIVES ET UTILISATION DE CES DERIVES*
(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) ROBINSON, Garry N., Gaithersburg, Maryland, US
WILD, Carl T., Gaithersburg, Maryland, US
ASHTON, Mark, Heading Oxford OX3 7FF, GB
THOMAS, Russell, Siena, IT
MONTALBETTI, Christian, Wallingford Oxfordshire OX10 9DS, GB
COULTER, Thomas Stephen, Wantage Oxfordshire OX12 7PA, GB
MAGARACI, Filippo, Oxfordshire OX14 3TU, GB
TOWNSEND, Robert James, Oxfordshire OX14 3TU, GB
NITZ, Theodore John, Pottstown, Pennsylvania 19465, US
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

---

(51) ***C07K 1/02*** (11) **1 828 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855215.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046618 21.12.2005
(87) WO 2006/069246 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638418 P
22.12.2004 US 638527 P
22.12.2004 US 639195 P
01.07.2005 US 696210 P
01.07.2005 US 696302 P
01.07.2005 US 696068 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT, VERFAHREN MIT UND VERWENDUNGEN VON NICHTNATÜRLICHEN AMINOSÄUREN UND POLYPEPTIDEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING, METHODS INVOLVING, AND USES OF NON-NATURAL AMINO ACIDS AND POLYPEPTIDES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES ACIDES AMINES NON NATURELS ET DES POLYPEPTIDES, PROCEDES IMPLIQUANT CES ACIDES AMINES NON NATURELS ET POLYPEPTIDES, ET UTILISATIONS DESDITS ACIDES AMINES NON NATURELS ET POLYPEPTIDES*
(71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla CA 92037, US
(72) MIAO, Zhenwei, San Diego, CA 92127, US
LIU, Junjie, San Diego, CA 92110, US
NORMAN, Thea, San Diego, CA 92102, US
DRIVER, Russell, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C07K 1/113*** ***C07K 1/18*** ***C07K 14/65*** (11) **1 828 225 A1*** ***C07K 14/47*** ***A61K 38/30***
(25) En (26) En
(21) 05854704.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046040 20.12.2005
(87) WO 2006/069029 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 US 639349 P
(54) • *GEREINIGTE RHIGF-I/RHIGFBP-3-KOMPLEXE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PURIFIED RHIGF-I/RHIGFBP-3 COMPLEXES AND THEIR METHOD OF MANUFACTURE*
• *COMPLEXES RHIGF-I/RHIGFBP-3 PURIFIES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Insmed, Inc., P.O. Box 2400, Glen Allen, VA 23058-2400, US
(72) SLEEVI, Mark, C., Midlothian, VA 23113, US
KELLEY, Glen, L., Glen Allen, VA 23059, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07K 1/18 → (51) ***C07K 1/113***

---

(51) ***C07K 1/26*** ***C08L 5/16*** (11) **1 828 226 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05810579.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050820 06.10.2005
(87) WO 2006/037931 2006/15 13.04.2006
(88) 01.06.2006
(30) 06.10.2004 FR 0452278
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON PROTEIN ZU DESSEN AUFTRENNUNG*
• *METHOD FOR EXTRACTING PROTEIN FOR SEPARATING SAME*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE PROTEINES POUR LEUR SEPARATION*
(71) Biocydex, 40 Avenue du Recteur Pineau, 86000 Poitiers, FR
(72) CENATIEMPO, Yves, F-86800 SAINT JULIEN L'ARS, FR
BELGSIR, El mustapha, F-86000 POITIERS, FR
RAMNATH, Manilduth, F-86000 POITIERS, FR
TURPIN, Frédéric, F-37000 TOURS, FR
BRIGAND, Carole, F-86000 POITIERS, FR
(74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

C07K 5/02 → (51) ***C07D 207/08***

C07K 5/02 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 5/068 → (51) ***C12N 15/64***

C07K 5/078 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 5/087 → (51) ***C07K 14/60***

C07K 5/103 → (51) ***C07K 14/60***

C07K 5/107 → (51) ***C07K 14/60***

C07K 7/02 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***C07K 7/06*** ***A61K 38/08*** (11) **1 828 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777234.5 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001268 19.08.2005
(87) WO 2006/017938 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 US 602626 P
(54) • *NEUE PEPTIDISCHE UND PEPTIDOIDE BRADYKININ-B1-REZEPTORANTAGONISTEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *NEW PEPTIDIC AND PEPTIDOID BRADYKININ B1 RECEPTOR ANTAGONISTS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES PEPTIDIQUES ET PEPTIDOÏDES DU RECEPTEUR DE LA BRADYKININE B1 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Université de Sherbrooke, 2500, boulevard de l'Université, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA
(72) GUERIN, Brigitte, Saint- lie-d'Orford, Québec J0B 2S0, CA
BATTISTINI, Bruno, Orford, Québec J1X 7E6, CA
GOBEIL, Fernand Jr., Sherbrooke, Québec J1H 3P4, CA
NANTEL, François, Sherbrooke, Québec J1L 1N9, CA
NEUGEBAUER, Witold, Ottawa, Ontario K1K 4N7, CA
PLANTE, Gérard E., Sherbrooke, Québec J1J 2Y2, CA
REGOLI, Domenico, Magog, Québec J1X 3W4, CA
SIROIS, Pierre, Orford, Québec J1X 6Y3, CA
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

C07K 7/08 → (51) ***C12Q 1/48***

---

(51) ***C07K 7/56*** ***C12P 21/06*** (11) **1 828 228 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819403.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013336 13.12.2005
(87) WO 2006/063783 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060750
(54) • *VERFAHREN ZUR DEACYLIERUNG VON LIPOPEPTIDEN*
• *METHOD FOR THE DEACYLATION OF LIPOPEPTIDES*
• *PROCEDE DE DESACYLATION DE LIPOPEPTIDES*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) EHLERS, Eberhard, 65719 Hofheim, DE

DECKER, Heinrich, 65817 Eppstein, DE
RISSOM, Sebastian, 92340 Bourg la Reine, FR
SEIDEL, Guido, 60487 Frankfurt am Main, DE
OLLIGER, Reiner, 63486 Bruchköbel, DE

(51) ***C07K 7/64*** ***A61K 38/13*** (11) **1 828 229 A1*** ***C12P 21/04***
(25) En (26) En
(21) 05825030.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) CA 2005/001926 19.12.2005
(87) WO 2006/063470 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637392 P
(54) • *METABOLITEN VON CYCLOSPORINANALOGA*
• *METABOLITES OF CYCLOSPORIN ANALOGS*
• *METABOLITES D'ANALOGUES DE LA CYCLOSPORINE*
(71) ISOTECHNIKA,INC., 2100 College Plaza, 8215 - 112th Street, Edmonton, Alberta T6G 2CB, CA
(72) ABEL, Mark, D., Edmond, Alberta T6J 7B2, CA
FOSTER, Robert, T., Edmonton, Alberta T6J 2C9, CA
FREITAG, Derrick, G., Edmonton, Alberta T8A 5N1, CA
TREPANIER, Daniel, J., Edmonton, Alberta T6R 3E1, CA
SUGIYAMA, Shin, Edmonton, Alberta T6E 1Y2, CA
JAYARAMAN, Seetharaman, Edmonton, Alberta T6J 7E9, CA
YATSCOFF, Randall, W., Edmonton, Alberta T6R 2Z5, CA
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07K 14/00 →(51) ***C12Q 1/25***

C07K 14/21 →(51) ***C12P 21/06***

(51) ***C07K 14/31*** (11) **1 828 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851064.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050079 16.12.2005
(87) WO 2006/065137 2006/25 22.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 16.12.2004 EP 04078418
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KAPSELARTIGER POLYSACCHARIDE VON PATHOGENEN, GRAM-POSITIVEN BAKTERIEN DURCH HETEROLOGE EXPRESSION UND SEKRETION KOMPLEXER POLYSACCHARIDE IN NICHTPATHOGENEN, NICHTINVASIVEN, GRAM-POSITIVEN BAKTERIEN*
• *NOVEL EFFICIENT PROCESS FOR PRODUCTION OF CAPSULAR POLYSACCHARIDES OF PATHOGENIC GRAM-POSITIVE BACTERIA BY HETEROLOGOUS EXPRESSION AND SECRETION OF COMPLEX POLYSACCHARIDES IN NON-PATHOGENIC, NON-INVASIVE GRAM-POSITIVE BACTERIA*
• *NOUVEL EFFICIENT PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYSACCHARIDES CAPSULAIRES DE BACTÉRIES GRAM-POSITIVES PATHOGÈNES PAR EXPRESSION HÉTÉROLOGUE ET SÉCRÉTION DE POLYSACCHARIDES COMPLEXES DANS DES BACTÉRIES GRAM-POSITIVES NON-PATHOGÈNES ET NON-INVASIVES*
(71) Stichting Top Institute Food and Nutrition, Nieuwe Kanaal 9 A, 6709 PA Wageningen, NL
(72) NIEROP GROOT, Masja Nathalie, NL-6708 LK Wageningen, NL
DE VOS, Willem Meindert, NL-6767 LM Ede, NL
KLEEREBEZEM, Michiel, NL-6716 GG Ede, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***C07K 14/315*** (11) **1 828 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857170.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046491 21.12.2005
(87) WO 2006/069200 2006/26 29.06.2006
(88) 01.03.2007
(30) 22.12.2004 US 638943 P
30.12.2004 US 640438 P
(54) • *STREPTOKOKKUS DER GRUPPE B*
• *GROUP B STREPTOCOCCUS*
• *STREPTOCOCCUS DU GROUPE B*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) TETTELIN,Hervé, The Institute for Genomic Research, Rockville, MD 20850, US
MASIGNANI, Vega, Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, CA 94608, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07K 14/32*** (11) **1 828 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855418.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046853 21.12.2005
(87) WO 2006/069331 2006/26 29.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 22.12.2004 US 639174 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN FÜR DIE HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING RECOMBINANT PROTEINS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR PRODUIRE DES PROTEINES RECOMBINEES*
(71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US
(72) RIEK, Roland, Oceanside, CA 92056, US
CHOE, Senyon, F-67980 Hangenbieten, FR
GREENWALD, Jason, 67000 Strasbourg, FR
ROOSILD, Tarmo, Las Vegas, Nevada 89135, US
VEGA, Mark, Ridgecrest, CA 93555, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/34 →(51) ***C12N 15/52***

C07K 14/39 →(51) ***C12H 1/00***

(51) ***C07K 14/435*** ***C07D 239/22*** (11) **1 828 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819949.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013370 13.12.2005
(87) WO 2006/063792 2006/25 22.06.2006
(88) 12.04.2007
(30) 16.12.2004 EP 04029768
(54) • *KRISTALLSTRUKTUR EINES ENZYMS UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *CRYSTAL STRUCTURE OF ENZYME AND USES THEREOF*
• *STRUCTURE CRISTALLINE D'ENZYME ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) REINEMER, Peter, 42113 Wuppertal, DE
GIELEN-HAERTWIG, Heike, 40789 Monheim, DE
ROSENTRETER, Ulrich, 31619 Binnen, DE
LI, Volkhart, 42553 Velbert, DE
HARRENGA, Axel, 42109 Wuppertal, DE
SCHOMBURG, Dietmar, 50374 Erftstadt-lechenich, DE
NIEFIND, Karsten, 51149 Köln, DE
HANSEN, Guido, c/o Biota Structural Biology Lab., Fitzroy, Victoria 3065, AU

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 828 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850470.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056929 19.12.2005
(87) WO 2006/067124 2006/26 29.06.2006
(88) 12.04.2007
(30) 21.12.2004 US 638312 P
21.12.2004 EP 04106778
(54) • *CC-CHEMOKIN-ANTAGONISTEN*
• *CC-CHEMOKINE ANTAGONISTS*
• *CC-CHEMOKINE ANTAGONISTES*
(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) PROUDFOOT, Amanda, F-74140 Chens Sur Leman, FR
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
FRAUENSCHUH, Achim, Plan les Ouates/Geneva, CH
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

(51) ***C07K 14/435*** ***A61L 15/40*** ***A61K 38/17*** (11) **1 828 235 A1*** ***A61L 15/32*** ***A61K 35/16***
(25) En (26) En
(21) 05855498.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046948 23.12.2005
(87) WO 2006/071822 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638958 P
(54) • *EXOTOXIN-HEMMENDER FAKTOR*
• *EXOTOXIN INHIBITORY FACTOR*
• *FACTEUR D'INHIBITION DE L'EXOTOXINE*

(71) The Regents of the University of Minnesota, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street S. E., Minneapolis, MN 55455-2070, US
(72) PETERSON, Marnie, L., Edina, MN 55436, US
SCHLIEVERT, Patrick, M., Golden Valley, MN 55416, US
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** ***G01N 33/68*** ***C12N 15/00*** (11) **1 828 236 A1*** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 05820411.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013960 22.12.2005
(87) WO 2006/066959 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04030473
(54) • *FUSIONSPROTEINE UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PROTEIN-PROTEIN INTERAKTIONEN IN LEBENDEN ZELLEN UND ZELLLYSATEN, NUKLEINSÄUREN KODIEREND FÜR DIESE FUSIONSPROTEINE, SOWIE VEKTOREN UND KITS, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *FUSION PROTEINS AND METHODS FOR DETERMINING PROTEIN-PROTEIN-INTERACTIONS IN LIVING CELLS AND CELL LYSATES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THESE FUSION PROTEINS, AS WELL AS VECTORS AND KITS CONTAINING THESE*
• *PROTEINES DE FUSION ET PROCEDES DE DETERMINATION D'INTERACTIONS PROTEINE-PROTEINE DANS DES CELLULES VIVANTES ET DES LYSATS CELLULAIRES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES PROTEINES DE FUSION, AINSI QUE DES VECTEURS ET TROUSSES LES RENFERMANT*
(71) GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) WOLFF, Horst, 81677 München, DE
BREBECK, Andrea, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
ZIEGLER, Manja, 80797 München, DE
BRACK-WERNER, Ruth, 80999 München, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 828 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821883.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004477 22.12.2005
(87) WO 2006/068440 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 KR 20040110326
(54) • *HUMANES, KREBSUNTERDRÜCKENDES GEN, DAVON KODIERTES PROTEIN, DIESES ENTHALTENDER EXPRESSIONSVEKTOR UND DURCH DEN VEKTOR TRANSFORMIERTE ZELLE*
• *HUMAN CANCER SUPPRESSOR GENE, PROTEIN ENCODED THEREIN, EXPRESSION VECTOR CONTAINING THE SAME, AND CELL TRANSFORMED BY THE VECTOR*
• *GENE SUPPRESSEUR DU CANCER HUMAIN, PROTEINE CODEE DANS CE GENE, VECTEUR D'EXPRESSION CONTENANT CE GENE ET CELLULE TRANSFORMEE PAR CE VECTEUR*
(71) Kim, Hyun-Kee, 118-804 Hyundai Apt. 434, Apgujeong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-110, KR
(72) Kim, Jin-woo, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
(74) Habermann, Gert, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 16/30*** (11) **1 828 238 A1*** ***A61K 51/10***
(25) De (26) De
(21) 05823889.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056860 16.12.2005
(87) WO 2006/067094 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004062420
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG NEURALER ZELLEN MIT TENASCIN-R-VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR ISOLATING NEURAL CELLS USING TENASCIN-R COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR ISOLER DES CELLULES NEURONALES AU MOYEN DE COMPOSES DE LA TENASCINE-R*
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) PESHEVA, Penka, 53227 Bonn, DE
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 1/113***

C07K 14/47 → (51) ***C12Q 1/37***

C07K 14/475 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C07K 14/50*** (11) **1 828 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853969.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045166 12.12.2005
(87) WO 2006/063362 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 635023 P
(54) • *FGF18 PRODUKTION IN PROKARYOTISCHEN ZELLEN*
• *FGF18 PRODUCTION IN PROKARYOTIC HOSTS*
• *PRODUCTION DE FGF18 DANS DES HÔTES PROCARYOTES*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) REARDON, Brian J., Seattle, WA 98144, US
JULIEN, Susan D., Seattle, WA 98105, US
CHAN, Chung-leung, Sammamish, WA 98075, US
LIU, Hong, Y., Brier, WA 98036, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C07K 14/525*** ***C07K 14/705*** (11) **1 828 240 A2*** ***A61K 38/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05826561.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003146 15.12.2005
(87) WO 2006/064133 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 15.12.2004 FR 0413331
(54) • *NEUE MULTIMERE CD40-LIGANDEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *NOVEL MULTIMERIC CD40 LIGANDS, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF FOR PREPARING DRUGS*
• *NOUVEAUX LIGANDS MULTIMERIQUES DE CD40, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) GUICHARD, Gilles, F-67202 Wolfisheim, FR
FOURNEL, Sylvie, Victorine, Lucienne, F-67200 Strasbourg, FR
CHALOIN, Olivier, F-67200 Strasbourg, FR
TROUCHE, Nathalie, F-67100 Strasbourg, FR
WIECKOWSKI, Sébastien, F-67000 Strasbourg, FR
HOEBEKE, Johan, F-67300 Schiltigheim, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C07K 14/535*** (11) **1 828 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825283.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/057008 21.12.2005
(87) WO 2006/067170 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04293107
(54) • *G-CSF POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *G-CSF POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES DÉRIVÉS DU G-CSF ET LEURS UTILISATIONS*
(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Zone Industrielle de l'Ourierttaz, 1170 Aubonne, CH
(72) GONTHIER, Catherine, F-91100 Corbeil-Essonnes, FR
MILLASSEAU, Philippe, F-91540 Mennecy, FR
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

---

(51) ***C07K 14/565*** ***C12N 1/20*** (11) **1 828 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849877.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IN 2005/000419 19.12.2005
(87) WO 2006/067804 2006/26 29.06.2006
(88) 14.12.2006
(30) 20.12.2004 IN MU13702004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHEN NIVEAUS VON INTERFERON-BETA*
• *PROCESS FOR PREPARING HIGH LEVELS OF INTERFERON BETA*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE NIVEAUX ELEVES D'INTERFERON BETA*
(71) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Gandhinagar-Sarkhej Highway, Ahmedebad 380 015, Gujarat, IN

(72) MENDIRATTA, Sanjeev, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
SARASWAT, Vibhor, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
CHUDASAMA, Dharmedra, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07K 14/60*** ***C07K 5/087*** ***C07K 5/107*** ***A61K 38/25*** (11) **1 828 243 A2*** ***C07K 5/103*** ***A61K 38/04***
(25) En (26) En
(21) 05813236.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/000763 29.11.2005
(87) WO 2006/058539 2006/23 08.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 30.11.2004 DK 200401875
(54) • *LIGANDEN DES DIE WACHSTUMSHORMONSEKRETION ANREGENDEN REZEPTORS 1A*
• *GROWTH HORMONE SECRETAGOGUE RECEPTOR 1A LIGANDS*
• *LIGANDS DU RECEPTEUR 1A DE SECRETAGOGUE DE L'HORMONE DE CROISSANCE*
(71) Gastrotech Pharma A/S, Nyhavn 43B, 1051 Copenhagen K, DK
(72) SCHAMBYE, Hans, T., DK-2840 Holte, DK
LANGE, Birgitte, Holst, Princeton, NJ 08540, US
JENSEN, Peter, Holme, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C07K 14/635*** (11) **1 828 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826385.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057122 22.12.2005
(87) WO 2006/067221 2006/26 29.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 22.12.2004 US 638518 P
(54) • *SYNTHETISCHE BIOLOGISCHE MATERIALIEN MIT DARIN ÜBER ENZYMATISCH ABBAUBARE BINDUNGEN EINGEARBEITETEN BIOLOGISCH AKTIVEN FAKTOREN*
• *MICHAEL-TYPE ADDITION REACTION FUNCTIONALISED PEG HYDROGELS WITH FACTOR XIIIA INCORPORATED BIOFACTORS*
• *BIOMATERIAUX SYNTHETIQUES COMPRENANT DES FACTEURS BIOACTIFS INCORPORES AU MOYEN DE LIAISONS DEGRADABLES PAR VOIE ENZYMATIQUE*
(71) Kuros Biosurgery AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) SCHENSE, Jason, CH-8008 Zürich, CH
COWLING, Didier, CH-8800 Thalwil, CH
LÜTOLF, Matthias, CH-8037 Zürich, CH
REHOR, Annemie, CH-8045 Zürich, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***C07K 14/65*** ***C12N 15/12*** (11) **1 828 245 A2*** ***A61K 38/30***
(25) En (26) En
(21) 05821627.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003953 29.11.2005
(87) WO 2006/056885 2006/22 01.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 29.11.2004 GB 0426154
(54) • *ISOFORMEN VON IGF-1*
• *IGF-1 ISOFORMS*
• *ISOFORMES IGF-I*
(71) The European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
University of Rome, "La Sapienza", 00161 Rome, IT
(72) ROSENTHAL, Nadia, Emblem GMBH, 69126 Heidelberg, IT
MUSARÓ, Antonio, University of Rome, I-00161 Rome, IT
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/65 → (51) ***C07K 1/113***

---

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 14/715*** ***C07K 5/02*** ***A61K 38/04*** (11) **1 828 246 A1*** ***C07K 5/078*** ***C07K 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05823931.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056847 16.12.2005
(87) WO 2006/067091 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 EP 04425929
(54) • *INHIBITOREN DER HOMODIMERISIERUNG VON MYD88*
• *MYD88 HOMODIMERIZATION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA HOMODIMERISATION DE MYD88*
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) Carminati, P., SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche, 00040 Pomezia, IT
Gallo, G., SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche, 00040 Pomezia, IT
Fanto', N., SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche, 00040 Pomezia, IT
Ruggiero, V., SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche, 00040 Pomezia, IT
Sassano, M., 81013 Piana Di Monte Verna, IT
Mastroianni, Domenico, 81013 Piana Di Monte Verna, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/525***

C07K 14/715 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***C07K 16/10*** ***A61K 39/42*** ***C12N 15/13*** ***A61K 51/10*** (11) **1 828 247 A2*** ***A61P 31/14*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 05821472.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056926 19.12.2005
(87) WO 2006/067122 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 EP 04053609
12.05.2005 EP 05052160
08.06.2005 EP 05052648
23.06.2005 EP 05052946
15.08.2005 EP 05054002
(54) • *ZUR NEUTRALISIERUNG DES WEST-NILE-VIRUS FÄHIGE BINDUNGSMOLEKÜLE UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *BINDING MOLECULES CAPABLE OF NEUTRALIZING WEST NILE VIRUS AND USES THEREOF*
• *MOLECULES DE LIAISON CAPABLES DE NEUTRALISER LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) THROSBY, Mark, NL-3581 RB Utrecht, NL
DE KRUIF, Cornelis Adriaan, NL-3731 EL De Bilt, NL
(74) Hateboer, Guus, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

---

(51) ***C07K 16/22*** ***A61K 39/395*** ***A61P 9/10*** ***A61P 35/00*** (11) **1 828 248 A2*** ***A61P 5/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05855109.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046493 20.12.2005
(87) WO 2006/069202 2006/26 29.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 22.12.2004 US 638961 P
(54) • *ZUBEREITUNGEN DIE ANTI-IGF-1 ANTIKÖRPER ENTHALTEN UND VERFAHREN FÜR DEREN PRODUKTION*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ANTI-IGF-1 RECEPTOR ANTIBODIES AND METHODS FOR OBTAINING SAID ANTIBODIES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES IMPLIQUANT DES ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE RECEPTEUR IGF-1R*
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) CALZONE, Frank, J., Westlake Village, CA 91361, US
DESHPANDE, Rajendra, V., Thousand Oaks, CA 91320, US
TSAI, Mei-Mei, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/68*** ***A61K 31/00*** (11) **1 828 249 A2*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/577*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 05852441.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043184 30.11.2005
(87) WO 2006/060419 2006/23 08.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 03.12.2004 US 633156 P
(54) • *BIOLOGISCHE MARKER ZUR VORAUSWAHL VON PATIENTEN FÜR DIE ANTI-IGF1R-THERAPIE*

- *BIOMARKERS FOR PRE-SELECTION OF PATIENTS FOR ANTI-IGF1R THERAPY*
- *BIOMARQUEURS POUR LA PRESELECTION DE PATIENTS POUR LA THERAPIE CONTRE LE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE SEMBLABLE A L'INSULINE 1*

(71) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) WANG, Yan, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
PACHTER, Jonathan, Setauket, New York 11733, US
WANG, Yaolin, Edison, New Jersey 08820, US
LIU, Ming, Fanwood, New Jersey 07023, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 38/20*** (11) **1 828 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854346.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045603 16.12.2005
(87) WO 2006/066088 2006/25 22.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 16.12.2004 US 636846 P
06.12.2005 US 748367 P
(54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *METHODS FOR TREATING AUTOIMMUNE DISORDERS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES AUTO-IMMUNS*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) GHILARDI, Nico, Millbrae, CA 94030, US
DESAUVAGE, Frederic, Foster City, CA 94404, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***C07K 16/44*** ***C07H 21/04*** ***A61K 39/395*** (11) **1 828 251 A2*** ***C12P 21/06***
(25) En (26) En
(21) 05812436.3 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035854 05.10.2005
(87) WO 2006/041934 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 616474 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING RECOMBINANT PROTEIN PRODUCTION*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMELIORER LA FABRICATION DE PROTEINES RECOMBINANTES*
(71) Neuralab Limited, 102 St. James Court, Flatts, Smiths FL04, BM
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) SINACORE, Martin, Cell & Molecular Sciences, Andover, MA 01810, US
ROUSE, Jason, Londonderry, NH 03053, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 16/46 → (51) ***C12Q 1/48***

C07K 19/00 → (51) ***A61K 39/395***

C08B 3/20 → (51) ***B01D 17/02***

---

(51) ***C08B 11/08*** (11) **1 828 252 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04808466.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003335 17.12.2004
(87) WO 2006/062268 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 KR 20040102603
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYALKYLCELLULOSEDERIVATEN MIT HOHER ENZYMRESISTENZ*
• *IMPROVED METHOD FOR PREPARATION OF HIGH ENZYMATIC RESISTANCE HYDROXYALKYLCELLULOSE DERIVATIVES*
• *PROCEDE AMELIORE POUR PREPARER DES DERIVES D'HYDROXYALKYLCELLULOSE A HAUTE RESISTANCE ENZYMATIQUE*
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeochon-dong Nam-gu, Ulsan 680-090, KR
(72) KIM, SEOK SOO, Daejeon 305-762, KR
SO, JUNG HO, Daejeon 305-761, KR
LEE, IL YONG, Daejeon 305-380, KR
HWANG, HEE WON, 513-1411 Songgang Cheongsol Apt., Daejeon 305-752, KR
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C08B 37/00*** ***C08F 20/56*** (11) **1 828 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806764.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IN 2004/000381 10.12.2004
(87) WO 2006/046255 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 US 976513
(54) • *EINSCHLUSSKOMPLEXE VON UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN, IHRE POLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INCLUSION COMPLEXES OF UNSATURATED MONOMERS, THEIR POLYMERS AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *COMPLEXES D'INCLUSION DE MONOMERES INSATURES, LEURS POLYMERES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES DERNIERS*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, 3rd Floor, IPMD, CSIR 14, Satsang Vihar Marg, 110 067 New Delhi, IN
Patil, Prerana Maruti, National Chemical Laboratory, Pashan Road Pune 411008, IN
Kulkarni, Mohan Gopalkrishna, National Chemical Laboratory, Pashan Road Pune 411008, IN
(72) PATIL, Prerana, Maruti, NATIONAL CHEMICAL LAB., Pune 411008, IN
KULKARNI, Mohan, G., NATIONAL CHEMICAL LAB., Pune 411008, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

---

(51) ***C08B 37/14*** (11) **1 828 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 05818709.7 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012974 03.12.2005
(87) WO 2006/066724 2006/26 29.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060283
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON HEMICELLULOSEN AUS LIGNOCELLULOSISCHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF HEMICELLULOSE FROM LIGNOCELLULOSE MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HEMICELLULOSES A PARTIR D'UN MATERIAU LIGNOCELLULOSIQUE*
(71) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE
Peter Kölln KGAA, Köllnflockenwerke, Westerstrasse 22-24, 25336 Elmshorn, DE
(72) SCHRÖDER, Nils, 29683 Bad Fallingbostel, DE
ENGELHARDT, Jürgen, 29683 Bad Fallingbostel, DE
ERASMY, Nicole, 22307 Hamburg, DE
LEBIODA, Sascha, 21039 Escheburg, DE
SAAKE, Bode, 21033 Hamburg, DE
PULS, Jürgen, 21465 Reinbek, DE
(74) Fleischer, Holm Herbert, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C08F 2/06*** ***C08F 220/34*** (11) **1 828 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806761.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IN 2004/000378 10.12.2004
(87) WO 2006/046254 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 IN DE21382004
(54) • *WASSERLÖSLICHE POLYMERE MIT VINYLUNGESÄTTIGTHEIT, IHRE VERNETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *WATER SOLUBLE POLYMERS CONTAINING VINYL UNSATURATION, THEIR CROSSLINKING AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *POLYMERES HYDROSOLUBLES CONTENANT UNE INSATURATION VINYLIQUE, RETICULATION ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES POLYMERES*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Intellectual Property Management Division, Niscaire Building, 3rd Floor 14, Satsang, Vihar Marg Special Institutional Area 110 067 New Delhi, IN
Patil, Prerana Maruti, National Chemical Laboratory, Pashan Road Pune 411008, IN
Kulkarni, Mohan Gopalkrishna, National Chemical Laboratory, Pashan Road Pune 411008, IN
(72) PATIL, Prerana Maruti, Pune 411008, IN
KULKARNI, Mohan Gopalkrishna, Pune 411008, IN

(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

C08F 2/16 → (51) ***C08F 2/38***

(51) ***C08F 2/32*** (11) **1 828 256 A2***
C08F 220/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824383.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051058 08.12.2005
(87) WO 2006/064151 2006/25 22.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 16.12.2004 FR 0453017
(54) • *NEUER KONZENTRIERTER POSITIVER LATEX, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND INDUSTRIELLE VERWENDUNG*
• *NOVEL CONCENTRATED POSITIVE LATEX, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND USE THEREOF IN INDUSTRY*
• *NOUVEAU LATEX INVERSE CONCENTRE, PROCEDE POUR SA PREPARATION, ET UTILISATION DANS L'INDUSTRIE*
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR
(72) BRAUN, Olivier, F-81710 Naves, FR
MALLO, Paul, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D. S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C08F 2/38*** (11) **1 828 257 A1***
C04B 24/26 ***C08F 2/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817355.0 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002789 08.11.2005
(87) WO 2006/051216 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 FR 0411945
(54) • *DURCH KONTROLLIERTE RADIKALPOLYMERISATION ERHÄLTLICHE WASSERLÖSLICHE ODER WASSERDISPERGIERBARE ACRYLDISPERGIERMITTEL*
• *WATER-SOLUBLE OR WATER DISPERSIBLE ACRYLIC DISPERSING AGENTS OBTAINABLE BY CONTROLLED RADICAL POLYMERISATION*
• *DISPERSANTS ACRYLIQUES HYDROSOLUBLES OU HYDRODISPERSIBLES OBTENUS PAR POLYMERISATON RADICALAIRE CONTROLEE*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR
MAGNET, Stéphanie, F-64370 Morlanne, FR
GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour De Salvagny, FR
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

C08F 2/38 → (51) ***C09D 151/00***

(51) ***C08F 4/00*** (11) **1 828 258 A1***
C07C 239/16 ***C07D 209/48***
C07D 207/40 ***C07D 221/14***
(25) En (26) En
(21) 05815624.1 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055646 31.10.2005
(87) WO 2006/051047 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04105620
(54) • *N-SUBSTITUIERTE IMIDE ALS POLYMERISATIOSINITIATOREN*
• *N-SUBSTITUTED IMIDES AS POLYMERIZATION INITIATORS*
• *IMIDES N-SUBSTITUÉS COMME INITIATEURS DE POLYMÉRISATION.*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
BENKHOFF, Johannes, CH-4057 Basel, CH
BUGNON, Lucienne, CH-4147 Aesch, CH
POWELL, Karin, 79540 Lörrach, DE
JUNG, Tunja, 79618 Rheinfelden-Herten, DE

C08F 4/658 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/70 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 6/16*** (11) **1 828 259 A1***
C08J 3/02 ***C08J 11/00***
C08L 27/12
(25) En (26) En
(21) 05854903.1 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/046263 19.12.2005
(87) WO 2006/069104 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638329 P
(54) • *ENTFERNUNG VON FLUORTENSIDEN AUS WÄSSRIGEN FLUORPOLYMERDISPERSIONEN MITHILFE EINES ANIONENAUSTAUSCHPOLYMERS MIT FUNKTIONELLEN GRUPPEN, DAS GEGEN ABBAU ZU TRIALKYLAMINEN RESISTENT IST*
• *REMOVING FLUOROSURFACTANT FROM AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSIONS USING ANION EXCHANGE POLYMER WITH FUNCTIONAL GROUPS RESISTANT TO DEGRADATION TO TRIALKYLAMINES*
• *ELIMINATION DU TENSIOACTIF FLUORE DE DESPERSIONS FLUOROPOLYMERES AQUEUSES A L'AIDE DE POLYMERE ECHANGEUR D'ANIONS AYANT DES GROUPES FONCTIONNELS RESISTANTS A LA DEGRADATION EN TRIALKYLAMINES*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BRESKE, Stephen, Thomas, Longmont, Colorado 80503, US
JOHNSON, David, William, Washington, West Virginia 26181, US
COMBES, James, R., Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C08F 6/16*** (11) **1 828 260 A1***
C08F 14/18
(25) En (26) En
(21) 05854908.0 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/046268 19.12.2005
(87) WO 2006/069109 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638296 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLUORTENSID AUS WÄSSRIGEN FLUORPOLYMERDISPERSIONEN UND REDUZIERUNG DER SCHLAMMBILDUNG*
• *PROCESS FOR REMOVING FLUOROSURFACTANT FROM AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSIONS AND REDUCING SCUM FORMATION*
• *PROCEDE SERVANT A EXTRAIRE DES TENSIO-ACTIFS FLUORES DE DISPERSIONS DE FLUOROPOLYMERE AQUEUX ET A LIMITER LA FORMATION D'ECUME*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) JOHNSON, David, William, Washington, West Virginia 26181, US
CAVANAUGH, Robert, John, Hilton Head Island, South Carolina 29926, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 6/16 → (51) ***C08K 5/19***

C08F 6/24 → (51) ***C08K 5/19***

(51) ***C08F 8/28*** (11) **1 828 261 A1***
(25) De (26) De
(21) 05798196.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011298 20.10.2005
(87) WO 2006/048132 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 DE 102004053312
(54) • *POLYVINYLACETALE MIT UNGESÄTTIGTEN ACETALEINHEITEN*
• *POLYVINYL ACETALS CONTAINING UNSATURATED ACETAL UNITS*
• *ACETALS POLYVINYLIQUES A MOTIFS ACETAL INSATURES*
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) STARK, Kurt, 91284 Neuhauss, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 8/28 → (51) ***D21H 17/45***

C08F 8/30 → (51) ***C08K 5/17***

(51) ***C08F 8/32*** (11) **1 828 262 A1***
C08F 214/18 ***C08F 220/42***
(25) En (26) En
(21) 05824425.2 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036224 07.10.2005
(87) WO 2006/068685 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18539
(54) • *FLUORPOLYMERE MIT ANHÄNGIGEN AMINDOXIM- ODER AMIDRAZONSTRUKTUREN*
• *FLUOROPOLYMERS HAVING PENDANT AMIDOXIME OR AMIDRAZONE STRUCTURES*
• *FLUOROPOLYMERES POSSEDANT UNE AMIDOXIME OU DES STRUCTURES D'AMIDRAZONE LATERALES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MAERZ, Franz, 41453 Neuss, DE
LOCHHAAS, Kai, H., D-41453 Neuss, DE
HINTZER, Klaus, D-41453 Neuss, DE
GROOTAERT, Werner, M., A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08F 10/00*** (11) **1 828 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789776.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003862 07.10.2005
(87) WO 2006/054040 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 EP 04292700
(54) • *VERWENDUNG EINES ADDITIVS ZUR VERBESSERUNG DER FLIESSFÄHIGKEIT VON FEINGUT UND WIEDEREINTRAGUNG DAVON IN EINEN REAKTOR ZUR KONTINUIERLICHEN GASPHASEN(CO)POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *USE OF AN ADDITIVE FOR IMPROVING THE FLOWABILITY OF FINES AND THEIR REINTRODUCTION INTO A CONTINUOUS GAS-PHASE (CO-) POLYMERISATION OF OLEFINS REACTOR*
• *UTILISATION D UN ADDITIF POUR AMELIORER L APTITUDE A L ECOULEMENT DE PARTICULES FINES ET LEUR REINTRODUCTION DANS UN REACTEUR A (CO) POLYMERISATION CONTINUE EN PHASE GAZEUSE D OLEFINES*
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(72) LEMESLE, Willy, F-13500 Martigues, FR
VIGUIER, Renaud, F-13117 Lavera, FR
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

---

(51) ***C08F 10/00*** (11) **1 828 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802621.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004344 10.11.2005
(87) WO 2006/054048 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 GB 0425443
(54) • *GETRÄGERTE POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *SUPPORTED POLYMERISATION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION SUPPORTES*
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(72) JACOBSEN, Grant, Berent, B-3080 Tervuren, BE
JEREMIC, Dusan, Calgary, Alberta T3K 3S6, CA
MASTROIANNI, Sergio, B-1040 Etterbeek, BE
MCKAY, Ian, Douglas, Calgary, Alberta T3J 1T1, CA
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/658*** (11) **1 828 265 A1*** ***C08F 4/70***
(25) En (26) En
(21) 05811022.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055396 20.10.2005
(87) WO 2006/045737 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04105217
(54) • *AUS ZIEGLER-NATTA- UND METALLOCEN-KATALYSATORKOMPONENTEN IN EINEM EINZIGEN REAKTOR HERGESTELLTE POLYOLEFINE*
• *POLYOLEFINS PREPARED FROM ZIEGLER-NATTA AND METALLOCENE CATALYST COMPONENTS IN SINGLE REACTOR*
• *POLYOLÉFINES PRÉPARÉES PAR UN SYSTÈME CATALYTIQUE COMPRENANT UN ZIEGLER-NATTA ET UN METALLOCÈNE DANS UN RÉACTEUR UNIQUE*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***C08F 10/00*** (11) **1 828 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852607.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043421 01.12.2005
(87) WO 2006/060544 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 1272
(54) • *METALLOCENKATALYSATOREN, IHRE SYNTHESE UND IHRE VERWENDUNG ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *METALLOCENE CATALYSTS, THEIR SYNTHESIS AND THEIR USE FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *CATALYSEURS METALLOCENES, LEUR SYNTHESE ET LEUR UTILISATION POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
(71) Novolen Technology Holdings, C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Gravenhage, NL
(72) PACZKOWSKI, Nicola, Loveland, Ohio 45140, US
WINTER, Andreas, 67271 Neuleiningen, DE
LANGHAUSER, Franz, 67152 Ruppertsberg, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***C08F 12/08*** ***C08J 9/00*** (11) **1 828 267 A1*** ***C08J 9/16***
(25) En (26) En
(21) 04815411.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043332 22.12.2004
(87) WO 2006/071213 2006/27 06.07.2006
(54) • *FLAMMWIDRIGE EXPANDIERTE POLYSTYROLSCHAUMSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME RETARDANT EXPANDED POLYSTYRENE FOAM COMPOSITIONS*
• *FORMULES DE MOUSSE DE POLYSTYRENE EXPANSE IGNIFUGEANT*
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) MAXWELL, Kimberly, A., Baton Rouge, LA 70808, US
LAYMAN, William, J., Jr., Baton Rouge, LA 70816, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C08F 12/08*** ***C08J 9/00*** (11) **1 828 268 A1*** ***C08J 9/16***
(25) En (26) En
(21) 04815515.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043448 22.12.2004
(87) WO 2006/071217 2006/27 06.07.2006
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYSTYROLSCHAUMSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME RETARDANT POLYSTYRENE FOAM COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE MOUSSES DE POLYSTYRENE IGNIFUGES*
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) MAXWELL, Kimberly, A., Baton Rouge, LA 70808, US
GOOSSENS, Danielle, F., B-1320 Nodebais, BE
MACK, Arthur, G., Prarieville, LA 70769, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 14/18 → (51) ***C08F 6/16***

---

(51) ***C08F 20/00*** (11) **1 828 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823845.2 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056256 28.11.2005
(87) WO 2006/061334 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 635195 P
26.05.2005 US 685235 P
(54) • *HYDROPHOB MODIFIZIERTE KATIONISCHE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG ALS REINIGUNGSHILFSMITTEL*
• *HYDROPHOBICALLY MODIFIED CATIONIC POLYMERS AND THEIR USE AS CLEANING AIDS*
• *POLYMERES CATIONIQUES A MODIFICATION HYDROPHOBE ET LEUR UTILISATION COMME AUXILIAIRES DE NETTOYAGE*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) SONG, Zhiqiang, Newtown, CT 06470, US
JAYNES, Bingham Scott, New City, NY 10956, US
MAO, Jianwen, New Milford, CT 06776, US
PREUSS, Andrea, CH-4053 Basel, CH

C08F 20/56 → (51) ***C08B 37/00***

---

(51) ***C08F 120/54*** (11) **1 828 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853372.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044430 07.12.2005
(87) WO 2006/063139 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 5820
(54) • *NANOHYBRIDPOLYMERE FÜR OPHTHALMISCHE ANWENDUNGEN*
• *NANOHYBRID POLYMERS FOR OPHTHALMIC APPLICATIONS*
• *POLYMERES NANOHYBRIDES POUR APPLICATIONS OPHTALMIQUES*
(71) Key Medical Technologies, Inc., 2110 Omega Road, Suite F, San Ramon, CA 94583, US
(72) MENTAK, Khalid, San Ramon, CA 94582, US
KESLINKE, Anthony, Danville, CA 94526, US
PHAN, Kevin, Pittsburg, CA 94565, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C08F 212/00*** ***H01M 8/10*** (11) **1 828 271 A1*** ***H01M 4/00***
(25) En (26) En
(21) 05820674.9 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB

(86) CN 2005/002268 21.12.2005
(87) WO 2006/066505 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 CN 200410097037
(54) • *POLYMERE FÜR PROTONENAUSTAUSCHMEMBRANEN, PROTONENAUSTAUSCHMEMBRANEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMERS FOR PROTON EXCHANGE MEMBRANES, PROTON EXCHANGE MEMBRANES, AND THEIR FABRICATION METHODS*
• *POLYMERES POUR MEMBRANE A ECHANGE DE PROTONS, MEMBRANES A ECHANGE DE PROTONS ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES POLYMERES*
(71) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Longgang, Shenzhen, Guangdong Province 518119, CN
(72) WANG, Chuanfu, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
DONG, Junqing, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
YANG, Xinsheng, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08F 214/18 → (51) ***C08F 8/32***

C08F 218/04 → (51) ***C09D 201/10***

C08F 220/34 → (51) ***C08F 2/06***

C08F 220/42 → (51) ***C08F 8/32***

C08F 220/54 → (51) ***C08F 2/32***

(51) ***C08F 279/04*** ***C08L 51/04*** (11) **1 828 272 A1*** ***C08L 25/12***
(25) Ko (26) En
(21) 05789552.6 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2005/000955 31.03.2005
(87) WO 2006/059819 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 KR 20040100014
(54) • *THERMOPLASTISCHE ABS-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER SCHLAGZÄHIGKEIT, MASSHALTIGKEIT UND BLASFORMVERHALTEN*
• *THERMOPLASTIC ABS RESIN COMPOSITION WITH IMPROVED IMPACT RESISTANCE, DIMENSIONAL STABILITY AND BLOW MOLDING PROPERTY*
• *COMPOSITION DE RESINE ABS THERMOPLASTIQUE A PROPRIETE DE RESISTANCE AUX CHOCS, DE STABILITE DIMENSIONNELLE ET DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE AMELIORES*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) KIM, Bang Duk, 2720-303 Dongnam Apt., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-762, KR
YANG, Jae Ho, 981-1205 Baekdu Apt., Gyeonggi-do 435-040, KR
KIM, Tae Uk, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-716, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***C08F 283/04*** ***C09D 151/08*** (11) **1 828 273 A2*** ***C09D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 05850819.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/004143 02.12.2005
(87) WO 2006/067639 2006/26 29.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 10.12.2004 GB 0427129
(54) • *ACRYLIERTE POLYAMIDE, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *ACRYLATED POLYAMIDES,THEIR PREPARATION AND USES*
• *POLYAMIDES OBTENUS PAR ACRYLATION, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Sun Chemical Limited, Cow Lane, Watford Herts W25 9PJ, GB
(72) ILLSLEY, Derek Ronald, Sevenoaks, Kent TN14 5RB, GB
THOMPSON, Martin, John, Sevenoaks, Kent TN14 7AF, GB
MAYERS, Sean, Philip, Francis, Maidstone, Kent ME16 0UJ, GB
PAVEY, Douglas, Frederick, Bilting Ashford, Kent TN25 4HE, GB
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R 4PQ, GB

C08F 290/04 → (51) ***C09D 151/00***

C08F 290/04 → (51) ***G03F 7/039***

C08F 293/00 → (51) ***C09D 151/00***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/67***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/81***

C08G 18/61 → (51) ***C09J 183/12***

(51) ***C08G 18/62*** ***C08G 18/81*** (11) **1 828 274 A1*** ***C09D 175/16***
(25) De (26) De
(21) 05815786.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055994 15.11.2005
(87) WO 2006/067003 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061185
(54) • *MEHRKOMPONENTENSYSTEME, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *MULTI-COMPONENT SYSTEMS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *SYSTEMES MULTICOMPOSANTS, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) AUSTRUP, Berthold, 59394 Nordkirchen, DE
BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
HOFFMANN, Lars, 48167 Münster, DE
FELDMANN, Björn, 48165 Münster, DE
CONRING, Uwe, 48249 Dülmen, DE
GLOMP, Melanie, 59229 Ahlen, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) ***C08G 18/67*** ***C08G 18/32*** ***C09D 175/16*** (11) **1 828 275 A1*** ***C08G 18/72***
(25) En (26) En
(21) 05804253.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036765 13.10.2005
(87) WO 2006/044506 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 963907
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANDI(METH)ACRYLATEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYURETHANE DI(METH)ACRYLATES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE POLYURÉTHANE DIACRYLATES OU DE POLYURÉTHANE DIMÉTHACRYLATES*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
MATTEN, Stefanie, 42111 Germany, DE
(74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) ***C08G 18/67*** ***C08G 18/81*** (11) **1 828 276 A1*** ***C09D 175/16***
(25) De (26) De
(21) 05817210.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056687 08.12.2005
(87) WO 2006/063976 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060966
(54) • *STRUKTURVISKOSE HÄRTBARE GEMISCHE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *INTRINSICALLY VISCOUS HARDENABLE MIXTURES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME*
• *MELANGES DURCISSABLES A VISCOSITE INTRINSEQUE, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
AUSTRUP, Berthold, 59394 Nordkirchen, DE
OTT, Günther, 48167 Münster, DE
JOOST, Karl-Heinz, 48317 Drensteinfurt, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/67***

(51) ***C08G 18/81*** ***C09D 175/16*** (11) **1 828 277 A1*** ***C08G 18/42***
(25) En (26) En
(21) 05794261.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000737 13.10.2005
(87) WO 2006/041289 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 618763 P
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *RADIATION CURABLE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT POLYMERISABLE PAR RAYONNEMENT*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ZAHORA, Edward, Paul, Naperville, IL 60540, US
TORTORELLO, Antony, Joseph, Elmhurst, IL 60126, US
MURPHY, Edward, Joseph, Arlington Heights, IL 60005, US
TOUSSAINT, Anthony, Fitzroy, Chicago, IL 60607, US
REICHERT, Timothy, Paul, Downers Grove, IL 60516, US
HAWKINSON, Kelly, An, Aurora, IL 60504, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 18/81 → (51) ***C08G 18/62***

C08G 18/81 → (51) ***C08G 18/67***

(51) ***C08G 61/12*** (11) **1 828 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821386.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003939 22.11.2005
(87) WO 2006/068369 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 KR 20040110487
(54) • *VERZWEIGTES UND SULFONIERTES MEHRBLOCKCOPOLYMER UND ELEKTROLYTMEMBRAN DAMIT*
• *BRANCHED AND SULPHONATED MULTI BLOCK COPOLYMER AND ELECTROLYTE MEMBRANE USING THE SAME*
• *COPOLYMERE MULTIBLOC RAMIFIE ET SULFONE ET MEMBRANE D'ELECTROLYTE UTILISANT CE COPOLYMERE*
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Chong-kyu, Daejeon 305-358, KR
TAE, Young-ji, Seoul 131-813, KR
CHANG, Jae-hyuk 309-1206, Chungsol Apt., Daejeon 305-752, KR
LEE, Bong-keun 103-306, Lucky Hana Apt., Daejeon 305-721, KR
CHO, Chang-ae, Daejeon 302-120, KR
LEE, Sang-hyun, Seoul 143-904, KR
YOO, Hwang-chan 812-501, Yeolmae Maeul Apt., Daejeon 305-768, KR
MOON, Go-young 315-101, Songgang Green Apt., Daejeon 305-751, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08G 63/60*** (11) **1 828 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803059.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000909 22.12.2004
(87) WO 2006/066573 2006/26 29.06.2006
(54) • *ABBAUBARES POLYMER FÜR KAUGUMMI*
• *DEGRADABLE POLYMER FOR CHEWING GUM*
• *POLYMERE DEGRADABLE POUR PATE A MACHER*
(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) WITTORFF, Helle, DK-7120 Vejle Øst, DK
STOREY, Robson, Hattiesburg, MS 39402, US
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

C08G 64/18 → (51) ***C08G 73/16***

(51) ***C08G 65/336*** (11) **1 828 280 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850060.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003269 23.12.2005
(87) WO 2006/070132 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413854
(54) • *WÄSSRIGE POLYETHERSILYLDISPERSION*
• *POLYETHER SILYL AQUEOUS DISPERSION*
• *DISPERSION AQUEUSE DE POLYETHER SILYLE*
(71) Bluestar Silicones France SAS, 21 avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon Cedex 03, FR
(72) FEDER, Michel, F-69100 Villeurbanne, FR
CHAUSSADE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon cedex 03, FR

C08G 65/38 → (51) ***C08G 75/20***

(51) ***C08G 69/44*** ***A61L 31/10*** ***A61L 29/08*** (11) **1 828 281 A2*** ***A61L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 05751809.4 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/017690 18.05.2005
(87) WO 2005/118681 2005/50 15.12.2005
(88) 02.03.2006
(30) 26.05.2004 US 855294
(54) • *POLY(ESTERAMIDE) UND AGENTIEN ENTHALTENDE POLYMERE ZUR VERWENDUNG MIT MEDIZINISCHEN ARTIKELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMERS CONTAINING POLY(ESTER AMIDES) AND AGENTS FOR USE WITH MEDICAL ARTICLES AND METHODS OF FABRICATING THE SAME*
• *POLYMERES CONTENANT DES POLY (ESTER AMIDES) ET DES AGENTS DESTINES A ETRE UTILISES AVEC DES ARTICLES MEDICAUX, PROCEDES DE PRODUCTION DE CES DERNIERS*
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
(72) PACETTI, Stephen, D., San Jose, California 95130, US
CLAUDE, Charles, Flagstaff, AZ 86001, US
GLAUSER, Thierry, Redwood City, California 94062, US
DESNOYER, Jessica, R., San Jose, California 95129, US
HOSSAINY, Syed, F.A., Fremont, California 94555, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08G 69/44 → (51) ***C08L 77/12***

(51) ***C08G 73/02*** ***B41N 3/08*** (11) **1 828 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 05808204.1 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012570 24.11.2005
(87) WO 2006/056439 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057294
(54) • *VERWENDUNG VON POLYMEREN, WELCHE MIT SÄUREGRUPPEN MODIFIZIERTE AMINOGRUPPEN AUFWEISEN, ZUR HERSTELLUNG VON FEUCHTMITTELN ODER FEUCHTMITTELKONZENTRATEN SOWIE IN FEUCHTMITTELUMLÄUFEN FÜR DEN OFFSETDRUCK*
• *USE OF POLYMERS COMPRISING AMINO GROUPS MODIFIED BY ACID GROUPS FOR PRODUCING HUMIDIFYING AGENTS OR HUMIDIFYING AGENT CONCENTRATES, IN ADDITION TO HUMIDIFYING AGENT CIRCUITS FOR OFFSET PRINTING*
• *UTILISATION DE POLYMERES COMPORTANT DES GROUPES AMINO MODIFIES PAR DES GROUPES ACIDES POUR PRODUIRE DES AGENTS D'HUMIDIFICATION OU DES CONCENTRES D'AGENT D'HUMIDIFICATION, AINSI QUE DANS DES CIRCUITS D'AGENT D'HUMIDIFICATION POUR L'IMPRESSION OFFSET*
(71) XSYS Print Solutions Deutschland GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) THIEM, Roland, 71711 Steinheim, DE
BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE
SCHOLTISSEK, Martin, 67157 Wachenheim, DE
LORENZ, Wolfgang, 63128 Dietzenbach, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C08G 73/16*** ***C08G 64/18*** (11) **1 828 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854290.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045529 15.12.2005
(87) WO 2006/066055 2006/25 22.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 16.12.2004 US 15216
(54) • *POLYCARBONAT-ULTEM-BLOCKCOPOLYMERE*
• *POLYCARBONATE-ULTEM BLOCK COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES BLOC POLYCARBONATE-ULTEM*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) KHOURI, Farid, Clifton Park, New York 12065, US
LEE, Julia, Niskayuna, New York 12309, US
SHAFER, Sheldon, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C08G 75/20*** ***C08G 65/38*** ***H01M 8/10*** (11) **1 828 284 A1*** ***C08J 5/22***
(25) Ko (26) En
(21) 05822104.5 (22) 14.12.2005
(84) DE FR
(86) KR 2005/004291 14.12.2005
(87) WO 2006/065068 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 KR 20040105493
(54) • *SULFONIERTES MULTIBLOCKCOPOLYMER UND ELEKTROLYTMEMBRAN DAMIT*
• *SULPHONATED MULTIBLOCK COPOLYMER AND ELECTROLYTE MEMBRANE USING THE SAME*
• *COPOLYMERE BLOC SULFONE ET MEMBRANE POUR ELECTROLYTE L'UTILISANT*
(71) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, East Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul, KR
(72) CHANG, Jae-Hyuk c/o LG Chem Research Park, Yuseong-gu,Daejeon 305-380, KR
TAE, Young-Ji, Seoul 131-203, KR
SHIN, Chong-Kyu, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, Bong-Keun, Daejeon 305-345, KR
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 77/04 → (51) ***C07F 7/18***

C08G 77/452 → (51) ***C09J 183/12***

(51) ***C08G 77/458*** (11) **1 828 285 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817724.7 (22) 15.12.2005
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2005/013501 15.12.2005
(87) WO 2006/069639 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062353
(54) • *ORGANOPOLYSILOXAN-POLYHARNSTOFF-COPOLYMERE*
• *ORGANOPOLYSILOXANE POLYUREA COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES DE POLYUREE-ORGANOPOLYSILOXANE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) ZICHE, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/458 → (51) ***C09J 183/12***

C08G 77/46 → (51) ***C09J 183/12***

C08J 3/02 → (51) ***C08F 6/16***

(51) ***C08J 3/24*** ***C08K 5/159*** (11) **1 828 286 A1*** ***C07D 323/00***
(25) En (26) En
(21) 05789529.4 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054821 27.09.2005
(87) WO 2006/066984 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04078494
31.01.2005 US 648988 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRIOXEPANZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON BEI DER VERNETZUNG VON POLYMEREN*
• *PROCESS FOR PREPARING TRIOXEPANE COMPOSITION AND USE THEREOF IN CROSSLINKING POLYMERS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN COMPOSTITION DE TRIOXEPANE ET SA UTILISATION POUR*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) MEIJER, John, Deventer, NL-7415 ES, NL
NIJHOF, Leonardus, Bernardus, Gerhardus, Maria, Enter, NL-7468 EH, NL
ROELOFS, Herman, Evert, Epse, NL-7214 CC, NL
TONNAER, Haimo, Deventer, NL-7425 HK, NL
VAN DE WORP, Roelof, Deventer, NL-7414 KE, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***C08J 3/24*** ***B27N 3/28*** (11) **1 828 287 A1*** ***B29C 47/00***
(25) En (26) En
(21) 05848859.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043735 02.12.2005
(87) WO 2006/060714 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 632788 P
(54) • *HOLZFASER-KUNSTSTOFF-VERBUND-WERKSTOFFE*
• *WOOD FIBER PLASTIC COMPOSITES*
• *COMPOSITES DE FIBRES LIGNEUSES ET DE PLASTIQUE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MECCA, Jodi, M., Midland, Michigan 48642, US
ESNEAULT, Calvin, P., Baton Rouge, Louisiana 70816-2903, US
PHAM, Hoang, Lake Jackson, Texas 77566-6216, US
MALOWINSKI, Nathan, A., Midland, Michigan 48642, US
PENG, Hong, Lake Jackson, Texas 77566, US
POPE, Timothy, J., Freeland, Michigan 48623, US
DIEHL, Charles, F., Lake Jackson, Texas 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08J 5/04 → (51) ***C08K 5/17***

C08J 5/12 → (51) ***C09J 5/02***

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 828 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826429.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057022 21.12.2005
(87) WO 2006/067180 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04106830
(54) • *GEOMEMBRANANWENDUNGEN*
• *GEO-MEMBRANE APPLICATIONS*
• *APPLICATIONS DE GÉO-MEMBRANE*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) STEPHENNE, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE
SLAWINSKI, Martine, B-9300 Aalst, BE
MISERQUE, Olivier, B-1435 Mont-saint-guibert, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Département Propriété Industrielle Zone Industrielle C, 7181 Feluy, BE

(51) ***C08J 5/18*** ***B29C 55/04*** (11) **1 828 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854709.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046045 20.12.2005
(87) WO 2006/071614 2006/27 06.07.2006
(88) 22.02.2007
(30) 23.12.2004 US 184026
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINACHSIG GESTRECKTEN POLYMERFILMS MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF MAKING A UNIAXIALLY STRETCHED POLYMERIC FILM HAVING STRUCTURED SURFACE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM POLYMERE ETIRE NON AXIALEMENT COMPORTANT UNE SURFACE STRUCTUREE*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) OUDERKIRK, Andrew J. 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3437, US
BIERNATH, Rolf W. 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MERRILL, William W. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENSON, Olester Jr. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOWITZ, David A. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***B32B 17/10***

C08J 5/18 → (51) ***B32B 27/00***

C08J 5/18 → (51) ***B32B 27/30***

C08J 5/22 → (51) ***C08G 75/20***

C08J 7/04 → (51) ***C09J 5/02***

C08J 7/12 → (51) ***C09J 5/02***

(51) ***C08J 9/00*** (11) **1 828 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798154.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011253 19.10.2005
(87) WO 2006/045513 2006/18 04.05.2006
(30) 19.10.2004 EP 04024833
02.12.2004 US 632378 P
(54) • *POLYETHERBLOCKAMID-SCHAUMSTOFF*
• *POLYETHER BLOCK AMIDE FOAM*
• *MOUSSE AMIDE A BLOCS POLYETHER*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Sekisui Chemical Co., Ltd., Toranomon 2-3-17, Minato-ku, Tokyo 105-8450, JP
(72) WILLEMSE, Remco, Cornelis, NL-6004 DA Weert, NL
DABBOUS, Raphael, CH-6300 Zug, CH
FASOLA, Armin, CH-6006 Luzern, CH
LACROIX, Christophe, 78124 - Mareil sur Mauldre, FR
MAUGER, Muriel, 38760 - Varces Allieres et Risset, FR
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 9/00 → (51) ***C08F 12/08***

(51) ***C08J 9/04*** ***C08J 9/12*** (11) **1 828 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815430.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043352 22.12.2004
(87) WO 2006/071214 2006/27 06.07.2006
(54) • *FLAMMWIDRIGE EXTRUDIERTE POLYSTYROLSCHAUMSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME RETARDANT EXTRUDED POLYSTYRENE FOAM COMPOSITIONS*
• *FORMULES DE MOUSSE DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ IGNIFUGÉ*
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) MAXWELL, Kimberly, A., Baton Rouge, LA 70808, US
LAYMAN, William, J., Jr., Baton Rouge, LA 70816, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08J 9/12 → (51) ***C08J 9/04***

C08J 9/16 → (51) ***C08F 12/08***

C08J 11/00 → (51) ***C08F 6/16***

(51) ***C08J 11/08*** (11) **1 828 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813656.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056112 21.11.2005
(87) WO 2006/069856 2006/27 06.07.2006
(30) 22.11.2004 FR 0412359
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWERMETALLEN AUS VINYLCHLORIDPOLYMEREN (PVC)*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION FROM HEAVY METALS OF VINYL CHLORIDE POLYMERS (PVC)*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE POLYCHLORURES DE VINYLE (PVC) POUR ENLEVER LES METAUX LOURDS*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) FASSIAU, Eric, B-1120 Brussels, BE
MANIN, Murielle, F-38100 Grenoble, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08K 3/00 → (51) ***B41M 5/26***

C08K 3/00 → (51) ***C09C 1/02***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 51/10***

(51) ***C08K 3/08*** ***C08K 7/06*** (11) **1 828 293 A1*** ***C08L 67/00***
(25) En (26) En
(21) 05849260.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042471 22.11.2005
(87) WO 2006/062743 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 5689
(54) • *POLYESTERPOLYMER- UND POLYESTERCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT STAHLPARTIKELN*
• *POLYESTER POLYMER AND COPOLYMER COMPOSITIONS CONTAINING STEEL PARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES ET DE COPOLYMERES DE POLYESTER CONTENANT DES PARTICULES D'ACIER*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) XIA, Zhiyong, Kingsport, TN 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 3/10 → (51) ***C08K 3/22***

(51) ***C08K 3/22*** ***C08K 3/40*** (11) **1 828 294 A2*** ***C08K 3/10***
(25) En (26) En
(21) 05808379.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036960 14.10.2005
(87) WO 2006/044615 2006/17 27.04.2006
(88) 16.11.2006
(30) 15.10.2004 US 964686
(54) • *POLYESTERHARZ-BINDEMITTEL*
• *POLYESTER RESIN BINDER*
• *LIANT DE RESINE DE POLYESTER*
(71) CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, Valley Forge Pennsylvania 19482, US
(72) BRINER, Gregory, Spartanburg, South Carolina 29301, US
MALHOTRA, Vinay, Louisville, Kentucky 40241, US
ESPIARD, Philippe, F-60270 Gouvieux, FR
HERAULT, Pete, Noth Wales, Pennsylvania 19454, US
MOYER, Sanford, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
GALLAGHER, Keven, J., Plymouth Meeting, PA 19462, US
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C08K 3/22 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C08K 3/34*** ***C08K 9/04*** ***B65D 1/02*** (11) **1 828 295 A1*** ***C08L 67/02***
(25) En (26) En
(21) 04822462.0 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013286 23.11.2004
(87) WO 2006/056217 2006/22 01.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU COMPOSITE*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) CARRUS, Antonio, I-20126 Milano, IT
CIPRIANI, Chiara, I-20126 Milano, IT
GRASSI, Lisa, I-20126 Milano, IT
TESTI, Stefano, I-20126 Milano, IT
CASTELLANI, Luca, I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

C08K 3/36 → (51) ***C09D 7/12***

C08K 3/40 → (51) ***C08K 3/22***

C08K 5/00 → (51) ***B29C 49/06***

C08K 5/00 → (51) ***D21H 17/37***

C08K 5/053 → (51) ***C08K 5/17***

(51) ***C08K 5/09*** ***C08K 5/098*** ***B41M 5/26*** ***B41M 5/30*** (11) **1 828 296 A1*** ***B41M 5/32*** ***B41M 5/145*** ***C09D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 05819361.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056763 14.12.2005
(87) WO 2006/067073 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 GB 0428299
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MARKIERUNG VON SUBSTRATEN*
• *COATING COMPOSITIONS FOR MARKING SUBSTRATES*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT POUR LE MARQUAGE DE SUBSTRATS*
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) O'DONOGHUE, Karen, Droylsden Greater Manchester M43 7SW, GB
CAMPBELL, Jonathan, 4125 Riehen, CH

C08K 5/098 → (51) ***C08K 5/09***

C08K 5/098 → (51) ***C08L 67/06***

(51) ***C08K 5/101*** (11) **1 828 297 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850556.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003207 20.12.2005
(87) WO 2006/070104 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 FR 0413750
(54) • *HERSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON BITUMINÖSEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PREPARATION AND TREATMENT OF BITUMINOUS COMPOSITIONS*
• *PREPARATION ET TRAITEMENT DE COMPOSITIONS BITUMINEUSES*
(71) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) MENTINK, Léon, F-59100 Roubaix, FR
BERNAERTS, Joël, F-62122 Labeuvrière, FR
MAZE, Michel, F-33000 Bordeaux, FR
DELFOSSE, Frédéric, F-33600 Pessac, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08K 5/159 → (51) ***C08J 3/24***

(51) ***C08K 5/17*** ***C08F 8/30*** ***C08J 5/04*** (11) **1 828 298 A2*** ***C08L 35/00***
(25) De (26) De
(21) 05819208.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013404 14.12.2005
(87) WO 2006/063802 2006/25 22.06.2006
(88) 08.03.2007
(30) 16.12.2004 DE 102004061144
(54) • *VERWENDUNG FORMALDEHYDFREIER W[SSRIGER BINDEMITTEL F]R SUBSTRATE*
• *USE OF FORMALDEHYDE-FREE AQUEOUS BINDERS FOR SUBSTRATES*
• *UTILISATION DE LIANTS AQUEUX SANS FORMALDEHYDE SUR DES SUBSTRATS*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MICHL, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, DE
GERST, Matthias, 67435 Neustadt, DE

(51) ***C08K 5/17*** ***C08K 5/053*** (11) **1 828 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819613.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001889 13.12.2005
(87) WO 2006/063442 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 636838 P
(54) • *SILICIUMGEFÜLLTE ELASTOMERVERBINDUNGEN*
• *SILICA-FILLED ELASTOMERIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ÉLASTOMÈRES À CHARGE DE SILICE*
(71) Lanxess Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario M7T 7M2, CA

(72) RESENDES, Rui, Corunna, Ontario N0N 1G0, CA
KULBABA, Kevin, Sarnia, Ontario N7S 4H7, CA
(74) Thot, Norman Benjamin, et al, c/o Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

(51) **C08K 5/19** **C08F 6/16** (11) **1 828 300 A1*** **C08F 6/24**
(25) En (26) En
(21) 05854900.7 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/046260 19.12.2005
(87) WO 2006/069101 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638310 P
(54) • *VISKOSITÄTSREGELUNG FÜR WÄSSRIGE FLUORPOLYMERDISPERSIONEN MIT REDUZIERTEN FLUORTENSIDEN DURCH HINZUFÜGUNG KATIONISCHER TENSIDE*
• *VISCOSITY CONTROL FOR REDUCED FLUOROSURFACTANT AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSIONS BY THE ADDITION OF CATIONIC SURFACTANT*
• *REGULATION DE LA VISCOSITE POUR DISPERSIONS FLUOROPOLYMERES AQUEUSES A TENEUR EN TENSIOACTIF FLUORE REDUITE, PAR L'AJOUT DE TENSIOACTIF CATIONIQUE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CAVANAUGH, Robert, John, Hilton Head Island, South Carolina 29926, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 5/20 → (51) **C08L 67/06**

C08K 5/3492 → (51) **C09D 7/12**

C08K 5/49 → (51) **C08L 71/12**

C08K 7/00 → (51) **C08L 51/04**

C08K 7/06 → (51) **C08K 3/08**

C08K 9/00 → (51) **C09C 1/02**

(51) **C08K 9/04** **F16C 33/20** **F16N 15/00** (11) **1 828 301 A1*** **F16C 33/10**
(25) En (26) En
(21) 05851954.7 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/042198 18.11.2005
(87) WO 2006/057974 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630841 P
17.11.2005 US 281520
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT VON SCHMIERÖLEN ABSORBIERTEN MESOPORÖSEN PUDERN*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION CONTAINING MESOPOROUS POWDERS ABSORBED WITH LUBRICATING OILS*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE CONTENANT DES POUDRES MESOPOREUSES ABSORBEES PAR DES HUILES LUBRIFIANTES*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SHINOHARA, Kenichi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0003, JP
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08K 9/04 → (51) **C08K 3/34**

C08L 5/16 → (51) **C07K 1/26**

C08L 19/00 → (51) **C08L 51/10**

(51) **C08L 21/00** **B60C 1/00** (11) **1 828 302 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05807253.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011564 28.10.2005
(87) WO 2006/061064 2006/24 15.06.2006
(30) 28.10.2004 FR 0411499
(54) • *WEICHMACHERSYSTEM FÜR EINE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *PLASTICISER SYSTEM FOR A RUBBER COMPOSITION*
• *SYSTEME PLASTIFIANT POUR COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ROBERT, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
DE LANDTSHEER, Stéphanie, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
FAVROT, Jean-Michel, F-63800 Cournon d'Auvergne, FR
LOPITAUX, Garance, F-03300 Bellenaves, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08L 23/08 → (51) **G09F 3/04**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 828 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853517.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044616 09.12.2005
(87) WO 2006/065649 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637429 P
22.02.2005 US 655612 P
(54) • *HETEROGENE POLYMERBLENDS UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *HETEROGENEOUS POLYMER BLENDS AND MOLDED ARTICLES THEREFROM*
• *MELANGES DE POLYMERES HETEROGENES ET ARTICLES MOULES REALISES AVEC CES MELANGES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) MEHTA, Aspy, K., Humble, Texas 77346, US
LI, Wen, Houston, Texas 77059, US
DATTA, Sudhin, Houston, Texas 77007, US
IYER, Srivatsan, Srinivas, Pearland, Texas 77584, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/14**

(51) **C08L 23/14** **C08L 23/10** (11) **1 828 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815558.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056264 28.11.2005
(87) WO 2006/067023 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04030607
02.03.2005 US 657671 P
(54) • *POLYOLEFINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER BLEICHUNGSRESISTENZ*
• *POLYOLEFINIC COMPOSITIONS HAVING GOOD WHITENING RESISTANCE*
• *COMPOSITION POLYOLEFINIQUES AYANT UNE BONNE RESISTANCE AU BLANCHIMENT*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT
CIARAFONI, Marco, Basell Poliolefine Italia s. r.l., 44100 Ferrara, IT
NEWS, Jean, I-44100 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, I-44100 Ferrara, IT

(51) **C08L 23/14** (11) **1 828 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852928.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043864 05.12.2005
(87) WO 2006/062879 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 6211
(54) • *DÄMPFUNGSARME PREPREGS, ZU IHRER HERSTELLUNG VERWENDBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *LOW LOSS PREPREGS, COMPOSITIONS USEFUL FOR THE PREPARATION THEREOF AND USES THEREFOR*
• *PREIMPREGNE A FAIBLE PERTE, COMPOSITIONS UTILES POUR SA PREPARATION ET SES UTILISATIONS*
(71) Arlon, Inc., 9433 Hyssop Drive, Rancho Cucamonga CA 91730, US
(72) KOES, Thomas, Allan, Riverside, CA 92503, US
NAJJAR, Ousama, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 23/16 → (51) **B32B 27/32**

C08L 25/12 → (51) **C08F 279/04**

C08L 25/12 → (51) **C08L 51/04**

C08L 27/12 → (51) **C08F 6/16**

C08L 29/14 → (51) **B32B 17/10**

C08L 35/00 → (51) **C08K 5/17**

(51) **C08L 51/04** **C08L 55/02** **C08L 25/12** (11) **1 828 306 A1*** **C08K 7/00**
(25) Ko (26) En
(21) 04808450.3 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2004/003319 16.12.2004
(87) WO 2006/059814 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 KR 20040100170
(54) • *ABS-HARZZUSAMMENSETZUNG MIT KLEINEM THERMISCHEM LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN*
• *ABS RESIN COMPOSITION WITH LOW COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION*
• *PREPARATION DE RESINE ABS A FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR

(72) Kim, Tae Uk Chemicals Division R & D Center, Uiwang-si Gyeonggi-do, 437-711, KR
Na, Hee Seok, Incheongwangyeok-si, 403-761, KR
Kim, Duk Hee 501-202 Seogwang Apt., Incheongwangyeok-si, 407-040, KR
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C08L 51/04 → (51) ***C08F 279/04***

(51) ***C08L 51/10*** ***C08L 19/00*** (11) **1 828 307 A1*** ***C08K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 05851352.4 (22) 02.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/039913 02.11.2005
(87) WO 2006/050486 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624347 P
13.01.2005 US 643653 P
(54) • *POLYHEDRISCH MODIFIZIERTES POLYMER*
• *POLYHEDRAL-MODIFIED POLYMER*
• *POLYMERE A MODIFICATION POLYEDRIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) YAN, Yuan-yong, Copley, Ohio 44321, US
POULTON, Jason, Akron, Ohio 44301, US
YAKO, Takayuki, Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
WANG, Xiaorong, Hudson, Ohio 44236, US
WANG, Hao, Copley, Ohio 44321, US
COTTRELL, Michelle, Tallmadge, Ohio 44278, US
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 53/02 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 55/02 → (51) ***C08L 51/04***

(51) ***C08L 59/02*** ***C09C 3/08*** ***C09C 1/04*** (11) **1 828 308 A2*** ***C09C 1/02*** ***C09C 1/36***
(25) En (26) En
(21) 05851955.4 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/042199 18.11.2005
(87) WO 2006/057975 2006/22 01.06.2006
(88) 13.07.2006
(30) 23.11.2004 US 630704 P
(54) • *HOCHDICHTE POLYOXYMETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HIGH DENSITY POLYOXYMETHYLENE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYOXYMETHYLENE HAUTE DENSITE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) YUAN, Shengmei, Newark, DE 19711, US
FLEXMAN, Edmund A., Wilmington, DE 19810, US
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08L 67/00 → (51) ***C08K 3/08***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 3/34***

C08L 67/02 → (51) ***C08L 77/12***

C08L 67/02 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08L 67/06*** ***C08K 5/20*** (11) **1 828 309 A2*** ***C08K 5/098***
(25) En (26) En
(21) 05855295.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046710 21.12.2005
(87) WO 2006/069285 2006/26 29.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 21.12.2004 US 638095 P
23.12.2004 US 638845 P
(54) • *HÄRTBARE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE POLYESTER RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE DE POLYESTER DURCISSABLES*
(71) McNeilus Truck and Manufacturing, Inc., Hwy 14 East, P.O. Box 70, Dodge Center, Minnesota 55927, US
(72) ALTOUNIAN, Georges, N., Johnson City, Tennessee 37604, US
JENNISON, Rob, Rochester, Minnesota 55901, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***C08L 71/12*** ***C08K 5/49*** (11) **1 828 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 05857015.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042636 22.11.2005
(87) WO 2006/083365 2006/32 10.08.2006
(30) 17.12.2004 US 637406 P
24.10.2005 US 256765
(54) • *FLEXIBLE POLY(ARYLENETHER)-ZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL DAMIT*
• *FLEXIBLE POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITION AND ARTICLES THEREOF*
• *COMPOSITION D'ETHER DE POLYARYLENE FLEXIBLE ET ARTICLES ASSOCIES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) MHETAR, Vijay, R., Slingerlands, New York 12159, US
RAJAMANI, Vijay, Slingerlands, New York 12159, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C08L 75/04 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 77/00 → (51) ***C09D 177/00***

(51) ***C08L 77/12*** ***C08L 67/02*** (11) **1 828 311 A2*** ***C08G 69/44***
(25) De (26) De
(21) 05825926.8 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012983 03.12.2005
(87) WO 2006/061160 2006/24 15.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059597
(54) • *BLOCKCOPOLYMERE AUS POLYETHYLENTEREPHTHALAT UND DEM POLYAMID AUS META-XYLYLENDIAMIN UND ADIPINSÄURE*
• *BLOCK COPOLYMERS MADE OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE AND A POLYAMIDE MADE OF META-XYLYLENDIAMINE AND ADIPINIC ACID*
• *COPOLYMERES SEQUENCES DE TEREPHTALATE DE POLYETHYLENE ET DE POLYAMIDE CONSTITUE DE META-XYLYLENE DIAMINE ET D'ACIDE ADIPIQUE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STRAUCH, Joachim, 45721 Haltern, DE
BEVER, Paul-Michael, 67434 Neustadt, DE
GRUBER, Freddy, 76877 Offenbach, DE
WARZELHAN, Volker, 67273 Weisenheim, DE
ROSENAU, Bernhard, 67434 Neustadt, DE

C08L 77/12 → (51) ***C09D 177/00***

C08L 83/04 → (51) ***A61L 27/18***

(51) ***C08L 101/00*** ***B44C 1/22*** (11) **1 828 312 A1*** ***B41M 5/26***
(25) De (26) De
(21) 05797296.0 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011099 15.10.2005
(87) WO 2006/042715 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050555
(54) • *LASERMARKIERBARE FLAMMGESCHÜTZTE FORMMASSEN UND DARAUS ERHÄLTLICHE LASERMARKIERBARE UND LASERMARKIERTE PRODUKTE*
• *LASER-MARKABLE FLAMEPROOF MOLDING COMPOUNDS AND LASER-MARKABLE AND LASER-MARKED PRODUCTS OBTAINED FROM SAID MOLDING COMPOUNDS*
• *MATIERES MOULABLES IGNIFUGES MARQUABLES AU LASER ET PRODUITS MARQUABLES OU MARQUES AU LASER OBTENUS A PARTIR DE CES MATIERES MOULABLES*
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) CLAUSS, Joachim, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
HÜCKSTÄDT, Hanno, 65933 Frankfurt, DE
SCHNELLER, Arnold, 64409 Messel, DE
KURZ, Klaus, 65451 Kelsterbach, DE

(51) ***C08L 101/00*** ***C08L 53/02*** ***C08L 75/04*** (11) **1 828 313 A1*** ***C08L 67/02***
(25) En (26) En
(21) 05857993.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056989 20.12.2005
(87) WO 2007/000191 2007/01 04.01.2007
(30) 24.12.2004 EP 04106986
(54) • *HOCHSCHMELZFESTE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *HIGH MELT STRENGTH THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE POSSÉDANT UNE RÉSISTANCE À LA FUSION ÉLEVÉE*
(71) KRATON Polymers Research B.V., Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) MUYLDERMANS, Xavier, Kraton Polymers Res. S.A., B-1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
COIGNOUL, Emmanuelle, Kraton Polymers Res. S.A., B-1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE

(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C09B 1/28*** (11) **1 828 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853122.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044111 02.12.2005
(87) WO 2006/062970 2006/24 15.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 08.12.2004 US 7453
(54) • *VERBESSERTE ANTRACHINON-FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMPROVED ANTHRAQUINONE COLORANT COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITIONS AMELIOREES DE COLORANT A BASE D'ANTHRAQUINONE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Legal Dept. (M-495), Spartanburg, SC 29303, US
(72) HONG, X., Michael, Greer, SC 29650, US
MAHAFFEY, Robert, L., Spartanburg, SC 29302, US
STEPHENS, Eric, B., Spartanburg, SC 29304, US
VANDAHM, Richard, A., Spartanburg, SC 29307, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 29/08 → (51) ***C11D 3/00***

C09B 67/00 → (51) ***B01F 17/00***

C09B 67/00 → (51) ***C11D 3/00***

---

(51) ***C09B 67/22*** ***D06P 1/24*** (11) **1 828 315 A1*** ***D06P 3/60***
(25) De (26) De
(21) 05816257.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056741 13.12.2005
(87) WO 2006/063998 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060968
(54) • *MARINEBLAU- UND SCHWARZMISCHUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUM F [RBEN VON HYDROXYGRUPPEN-HALTIGEN MATERIAL*
• *NAVY BLUE AND BLACK MIXTURES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE FOR DYING MATERIAL CONTAINING HYDROXY GROUPS*
• *MELANGES BLEU MARINE ET NOIR, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION POUR TEINTER DES MATERIAUX A BASE DE GROUPES HYDROXY*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) WIDLER, Günther, 67229 Grosskarlbach, DE
LUCIC, Erwin, 67061 Ludwigshafen, DE
KRAPP, Michael, 67122 Altrip, DE
BRUNNER, Heiko, 10783 Berlin, DE
EPPLE, Gerhard, 67273 Weisenheim/Berg, DE

C09B 69/00 → (51) ***C07D 519/00***

---

(51) ***C09C 1/00*** ***C09C 1/62*** ***C09C 1/66*** (11) **1 828 316 A2*** ***C09C 1/64***
(25) En (26) En
(21) 05819066.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013594 16.12.2005
(87) WO 2006/066825 2006/26 29.06.2006
(88) 05.04.2007
(30) 24.12.2004 JP 2004373209
07.07.2005 JP 2005199266
(54) • *STARK ANTIKORROSIVE, DÜNNE,PLÄTTCHENFÖRMIGE METALLPIGMENTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUFBASIERENDE FARBGLANZPIGMENTE MIT METALLISCHEM GLANZ*
• *HIGHLY ANTI-CORROSIVE THIN PLATELET-LIKE METAL PIGMENTS, PREPARING METHOD OF THE SAME, AND COLORED INTERFERENCE PIGMENTS HAVING METALLIC LUSTER BASED ON THE SAME*
• *PIGMENTS METALLIQUES DU TYPE LAMELLES MINCES FORTEMENT ANTICORROSIFS, PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI ET PIGMENTS DE POLARISATION COLORES A ECLAT METALLIQUE CONTENANT CEUX-CI*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LI, Bangyin, Iwaki-shi, Fukushima-ken 970-8047, JP
NAKAMURA, Nobuaki, Iwaki-shi, Fukushima-ken 971-8172, JP
NITTA, Katsuhisa, Iwaki-shi, Fukushima-Ken 971-8152, JP
TAKAHASHI, Norio, Iwaki-shi, Fukushima-ken 970-8026, JP

---

(51) ***C09C 1/02*** ***C08K 9/00*** ***B02C 17/00*** (11) **1 828 317 A2*** ***C08K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05852383.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043084 01.12.2005
(87) WO 2006/060368 2006/23 08.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 03.12.2004 US 632715 P
13.05.2005 US 666174 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CALCIUMCARBONAT MIT GROSSER OBERFLÄCHE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING HIGH SURFACE AREA GROUND CALCIUM CARBONATE*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM BROYE A GRANDE SURFACE ACTIVE*
(71) Imerys Kaolin, Inc., 774 Georgia Kaolin Road, Dry Branch, GA 31020, US
(72) MCCONNELL, David, Childersburg, AL 35044, US
TAYLOR, David, Tennille, GA 31089, US
SARE, Edward, Macon, GA 31210, US
(74) Rushton, David John, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09C 1/02 → (51) ***C08L 59/02***

C09C 1/04 → (51) ***C08L 59/02***

C09C 1/36 → (51) ***C01G 23/053***

C09C 1/36 → (51) ***C08L 59/02***

C09C 1/44 → (51) ***C01B 31/02***

---

(51) ***C09C 1/62*** ***C09C 1/66*** ***C09C 3/00*** (11) **1 828 318 A1*** ***C09C 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850569.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003224 21.12.2005
(87) WO 2006/070108 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 FR 0413727
(54) • *METALLPIGMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *METAL PIGMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PIGMENTS METALLIQUES*
(71) Toyal Europe, Usine du Pont du Roy Route de Lescun, 64490 Accous, FR
(72) MORVAN, Fabrice, F-64400 Oloron Sainte Marie, FR
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C09C 1/62 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 1/64 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 1/66 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 1/66 → (51) ***C09C 1/62***

C09C 3/00 → (51) ***C09C 1/62***

C09C 3/08 → (51) ***C08L 59/02***

C09C 3/08 → (51) ***C09C 1/62***

---

(51) ***C09D 4/00*** ***C09D 4/06*** (11) **1 828 319 A1*** ***G03F 7/075***
(25) En (26) En
(21) 05852612.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043427 01.12.2005
(87) WO 2006/065542 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 10667
25.10.2005 US 257576
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ARTIKEL MIT KOPIERTEN MIKROSTRUKTUREN*
• *COMPOSITIONS FOR ARTICLES COMPRISING REPLICATED MICROSTRUCTURES*
• *COMPOSITIONS POUR ARTICLES COMPRENANT DES MICROSTRUCTURES REPETEES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) COYLE, Dennis, Joseph, Clifton Park, NY 12065, US
CHISOLM, Bret, Ja, Fargo, ND 58103, US
OLSON, Daniel, Robert, Voorheesville, NY 12186, US
HERRMANN, Anne, Elizabeth, Glenview, IL 60025, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C09D 4/06 → (51) ***C09D 4/00***

---

(51) ***C09D 5/00*** ***C09D 123/08*** (11) **1 828 320 A1*** ***C09D 11/10***
(25) En (26) En

(21) 04813764.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041499 09.12.2004
(87) WO 2006/062523 2006/24 15.06.2006
(54) • *HEISSSCHMELZFLEXODRUCKZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *HOT MELT FLEXOGRAPHIC INK COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARING SAME*
• *COMPOSITIONS D'ENCRES FLEXOGRAPHIQUES THERMOFUSIBLES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) MODI, Jitendra, Hazlet, NJ 07730, US
STONE, Edward, Morris Plains, NJ 07950, US
FLORES, Ana Maria, Jersey City, NJ 07306, US
CATENA, Robert, Belleville, NJ 07109, US
AUERBACH, Robert, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C09D 5/00 → (51) ***A43B 23/02***

C09D 5/00 → (51) ***B65D 85/57***

C09D 5/00 → (51) ***C09J 5/02***

(51) ***C09D 5/03*** (11) **1 828 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854988.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046356 16.12.2005
(87) WO 2006/069149 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 637543 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POWDER COATING COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN POUDRE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DECKER, Owen, H., Houston, TX 77065, US
WULF, Martin, 40764 Langenfeld, DE
WILKENHOENER, Uwe, 40227 Düsseldorf, DE
(74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) ***C09D 7/12*** ***C09D 167/04*** ***C08K 5/3492*** (11) **1 828 322 A2*** ***C08K 3/36***
(25) En (26) En
(21) 05824428.6 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038721 26.10.2005
(87) WO 2006/047666 2006/18 04.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 27.10.2004 US 974235
(54) • *FLÜSSIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER VERBINDUNG AUS MINDESTENS EINEM POLYFUNKTIONELLEN ISOCYANURAT, ENTSPRECHENDE MEHRSCHICHTIGE VERBUNDBESCHICHTUNGEN, VERFAHREN UND BESCHICHTETE SUBSTRATE*
• *LIQUID COATING COMPOSITIONS THAT INCLUDE A COMPOUND FORMED FROM AT LEAST ONE POLYFUNCTIONAL ISOCYANURATE, RELATED MULTI-LAYER COMPOSITE COATINGS, METHODS AND COATED SUBSTRATES*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT LIQUIDES CONTENANT UN COMPOSE FORME A PARTIR D'AU MOINS UN ISOCYANURATE POLYFONCTIONNEL, DES REVETEMENTS COMPOSITES MULTICOUCHE ET DES PROCEDES ASSOCIES, ET DES SUBSTRATS REVETUS*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SCHNEIDER, John R., Glenshaw, PA 15116, US
RETSCH, William, H., Jr, Castle Shannon, PA 15234-1908, US
AMBROSE, Ronald, R., Pittsburgh, PA 15206, US
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 7/12 → (51) ***A43B 23/02***

C09D 7/14 → (51) ***C09J 5/02***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 828 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823437.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038812 25.10.2005
(87) WO 2006/050040 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 975705
29.09.2005 US 239728
(54) • *AUF EINER AMPHOTEREN PIGMENTDISPERSION BASIERENDE TINTEN GERINGER PIGMENTGEHALTE MIT REDUZIERTEM VERLAUFEN SCHWARZER FARBE IN BUNTE FARBE*
• *RESTORATION OF BLACK TO COLOR BLEED PERFORMANCE OF AMPHOTERIC PIGMENT DISPERSION BASED INKS OF LOW PIGMENT LOADS*
• *RESTAURATION DU NOIR POUR LE RENDEMENT DE L'ENGRAINEMENT DE COULEURS D'ENCRE UTILISANT UNE DISPERSION DE PIGMENT AMPHOTERIQUE A FAIBLES CHARGES DE PIGMENT*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) WICKRAMANAYAKE, Palitha, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

C09D 11/02 → (51) ***C08K 5/09***

C09D 11/10 → (51) ***C08F 283/04***

C09D 11/10 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 17/00 → (51) ***B01F 17/00***

C09D 123/08 → (51) ***C09D 5/00***

(51) ***C09D 127/12*** (11) **1 828 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816341.1 (22) 02.11.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2005/039950 02.11.2005
(87) WO 2006/050497 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624554 P
(54) • *FLUORPOLYMERBESCHICHTUNGEN MIT TELOMEREN*
• *FLUOROPOLYMER COATINGS CONTAINING TELOMERS*
• *REVETEMENTS FLUOROPOLYMERES CONTENANT DES TELOMERES*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WHELAND, Clayton, Robert, Wilmington, DE 19807, US
KAKU, Mureo, Utsunomiya, Tochigi 320-003, JP
KUNO, Takashi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0934, JP
USCHOLD, Ronald, Earl, West Chester, PA 19382, US
IWATO, Satoko, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C09D 127/12*** (11) **1 828 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851953.9 (22) 18.11.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) US 2005/042197 18.11.2005
(87) WO 2006/055923 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629445 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER FLUORPOLYMER-PUDERBESCHICHTUNG ALS GRUNDIERUNGSSCHICHT UND ÜBERZUG*
• *PROCESS FOR APPLYING FLUOROPOLYMER POWDER COATING AS A PRIMER LAYER AND AN OVERCOAT*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT FLUOROPOLYMERE EN POUDRE EN TANT QUE COUCHE D' APPRET ET COUCHE DE FINITION*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HENNESSEY, Craig, King, Avondale, PA 19311, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 133/08 → (51) ***B65D 85/57***

(51) ***C09D 151/00*** ***C08F 290/04*** (11) **1 828 326 A1*** ***C08F 2/38***
(25) En (26) En
(21) 05818029.0 (22) 08.11.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/040460 08.11.2005
(87) WO 2006/052982 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 984647
(54) • *SCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZWEIGTEN ACRYLPOLYMEREN*
• *COATING COMPOSITIONS CONTAINING ACRYLIC BRANCHED POLYMERS*
• *FORMULES DE REVÊTEMENT CONTENANT DES POLYMÈRES ACRYLIQUES RAMIFIÉS*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BARSOTTI, Robert, John, Franklinville, New Jersey 08322, US

SCOPAZZI, Christopher, deceased, US
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***C09D 151/00*** (11) **1 828 327 A1***
C08F 290/04 ***C08F 293/00***
C08F 2/38
(25) En (26) En
(21) 05818038.1 (22) 08.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/040461 08.11.2005
(87) WO 2006/052983 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 983462
(54) • *SCHNELLTROCKNENDE LACKE MIT PFROPFCOPOLYMEREN MIT SEGMENTIERTEN ARMEN*
• *RAPID DRYING LACQUERS CONTAINING GRAFT COPOLYMERS WITH SEGMENTED ARMS*
• *VERNIS À SÉCHAGE RAPIDE CONTENANT DES COPOLYMÈRES GREFFÉS À BRAS SEGMENTÉS*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BARSOTTI, Robert, John, Franklinville, New Jersey 08322, US
MA, Sheau-hwa, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C09D 151/08 → (51) ***C08F 283/04***

C09D 167/04 → (51) ***C09D 7/12***

---

(51) ***C09D 175/04*** (11) **1 828 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816359.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037909 20.10.2005
(87) WO 2006/047293 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 972129
(54) • *BESCHICHTETE VERPACKUNGSMATERIALIEN*
• *COATED PACKAGING MATERIALS*
• *MATERIAUX D'EMBALLAGE REVETUS*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) NIEDERST, Ken, W., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
FITZGERALD, Lawrence, J., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 175/04 → (51) ***A43B 23/02***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/62***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/67***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/81***

---

(51) ***C09D 177/00*** (11) **1 828 329 A2***
A61L 31/00 ***C09D 177/12***
A61L 31/08 ***C08L 77/00***
A61L 31/10 ***C08L 77/12***
A61L 31/12
(25) En (26) En
(21) 05852102.2 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042541 21.11.2005
(87) WO 2006/058122 2006/22 01.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 29.11.2004 US 999391
(54) • *DERIVATISIERTES POLYESTERAMID ALS BIOLOGISCH GÜNSTIGE BESCHICHTUNG*
• *DERIVATIZED POLY (ESTER AMIDE) AS A BIOBENEFICIAL COATING*
• *POLY(ESTER AMIDE) DERIVE UTILISE COMME REVETEMENT BIOLOGIQUEMENT AVANTAGEUX*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HOSSAINY, Syed, F., A., Fremont, CA 94555, US
PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 177/12 → (51) ***C09D 177/00***

---

(51) ***C09D 183/16*** (11) **1 828 330 A1***
(25) De (26) De
(21) 05792283.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011425 25.10.2005
(87) WO 2006/056285 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056394
(54) • *BESCHICHTUNG AUF POLYSILAZANBASIS SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR BESCHICHTUNG VON FOLIEN, INSBESONDERE POLYMERFOLIEN*
• *POLYSILAZANE-BASED COATING AND USE THEREOF FOR COATING FILMS, ESPECIALLY POLYMER FILMS*
• *REVETEMENT A BASE DE POLYSILAZANE ET SON UTILISATION POUR ENDUIRE DES FILMS, NOTAMMENT DES FILMS POLYMERES*
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) BRAND, Stefan, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
DIERDORF, Andreas, 65719 Hofheim/Ts., DE
LIEBE, Hubert, 65207 Wiesbaden, DE
WACKER, Andreas, 68165 Mannheim, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C09D 189/00*** (11) **1 828 331 A1***
B01J 13/04 ***B01J 13/00***
A23L 1/27
(25) En (26) En
(21) 05815977.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001853 06.12.2005
(87) WO 2006/066389 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 637730 P
(54) • *NATÜRLICHE WASSERUNLÖSLICHEVERKAPSELUNGSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NATURAL WATER-INSOLUBLE ENCAPSULATION COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR PREPARING SAME*
• *COMPOSITIONS NATURELLES D'ENCAPSULATION INSOLUBLES DANS L'EAU ET PROCEDES DE PREPARATION AFFERENTS*
(71) Colarôme Inc., 5132 J.-A. Bombardier, Saint-Hubert QC J3Z 1H1, CA
(72) HUYNH, Kim Uyên, Sainte-Julie, Quebec J3E 3A9, CA
CORMIER, François, Saint-Bruno, Quebec J3V 4N3, CA
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C09D 201/10*** (11) **1 828 332 A1***
B41M 5/00 ***D21H 19/60***
C08F 218/04
(25) En (26) En
(21) 05820944.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038524 25.10.2005
(87) WO 2006/049981 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623520 P
18.03.2005 US 84571
(54) • *PORÖSES TINTENSTRAHLDRUCKSUBSTRAT MIT MINERALOXIDPARTIKELN MIT AUFGEPFROPFTEM POLYMER*
• *POROUS INKJET PRINTING SUBSTRATE CONTAINING POLYMER-GRAFTED MINERAL OXIDES PARTICLES*
• *SUBSTRAT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE POREUX CONTENANT DES PARTICULES D'OXYDE MINERAL A GREFFAGE DE POLYMERE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
(72) CHEN, Tienteh, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

---

(51) ***C09G 1/02*** (11) **1 828 333 A1***
H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 05822456.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024190 22.12.2005
(87) WO 2006/068328 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004372101
(54) • *POLIERZUSAMMENSETZUNG UND POLIERVERFAHREN*
• *POLISHING COMPOSITION AND POLISHING METHOD*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DE POLISSAGE*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NISHIOKA, Ayako c/o Corporate R & D Center, Midori-ku, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
ITOH, Yuji c/o Corporate R & D Center, Midori-ku, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
SHIMAZU, Yoshitomo c/o Shiojiri Plant, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09G 1/02 → (51) ***H01L 21/304***

---

(51) ***C09J 5/02*** (11) **1 828 334 A1***
C09K 3/10 ***C09D 5/00***
C08J 5/12
(25) En (26) En
(21) 05853856.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045030 12.12.2005
(87) WO 2006/065798 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 12606
(54) • *SYSTEM ZUM EINBINDEN VON GLAS IN EINE STRUKTUR*

- *SYSTEM FOR BONDING GLASS INTO A STRUCTURE*
- *SYSTEME PERMETTANT DE LIER DU VERRE DANS UNE STRUCTURE*

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) WU, Ziyan, Farmington Hills, Michigan 48331, US
HSIEH, Harry, W., Troy, Michigan 48084, US
HEBERER, Daniel, P., Rochester Hills, Michigan 48309, US
ALLAM, Dominic, J., Canton, Michigan 48188, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C09J 5/02*** ***C08J 7/04*** ***B05D 1/38*** (11) **1 828 335 A1*** ***C09D 7/14*** ***C08J 7/12***
(25) En (26) En
(21) 06741074.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000070 20.01.2006
(87) WO 2006/086828 2006/34 24.08.2006
(30) 21.01.2005 US 646204 P
(54)
- *AKTIVIERUNGSVERFAHREN MITHILFE EINES MODIFIKATIONSMITTELS*
- *ACTIVATION METHOD USING MODIFYING AGENT*
- *PROCÉDÉ D'ACTIVATION UTILISANT UN AGENT DE MODIFICATION*

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
The Boeing Company, Building 2-25, 7755 East Marginal Way South, Seattle, WA 98108, US
(72) BATEMAN, Stuart, Arthur, Mount Waverley, Victoria 3140, AU
SIMONS, Ranya, Richmond, Victoria 3150, AU
WU, Dong, Yang, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
MCMAHON, Patrick, James, Highett, Victoria 3190, AU
BERRY, Douglas, H., Seattle, Washington 98112, US
KOBAK, Seana, B., Sammamish, Washington 98074, US
KIRCHNER, James, F., Renton, Washington 98059, US
STRAUS, Lori, Clarice, Bothell, Washington 98011, US
JOHNSON, Mark, Paul, Snohomish, Washington 98290, US
BILYK, Alexander, Chelsea Heights, Victoria 3196, AU
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 9/00*** ***C09J 11/04*** ***B32B 15/08*** (11) **1 828 336 A1*** ***C09J 7/02*** ***B32B 27/08*** ***G02F 1/13357***
(25) De (26) De
(21) 05813379.4 (22) 02.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/056397 02.12.2005
(87) WO 2006/058911 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058282
(54)
- *DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR HERSTELLUNG VON LC-DISPLAYS MIT LICHTREFLEKTIERENDEN UND ABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
- *DOUBLE-SIDED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPES FOR PRODUCING LC DISPLAYS WITH LIGHT-REFLECTIVE AND -ABSORBING PROPERTIES*
- *BANDES ADHESIVES A DOUBLE FACE SERVANT A PRODUIRE DES AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES, ET PRESENTANT DES PROPRIETES DE REFLEXION LUMINEUSE ET D'ABSORPTION LUMINEUSE*

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

---

(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 7/02*** (11) **1 828 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 05823588.8 (22) 02.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/056396 02.12.2005
(87) WO 2006/058910 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058279
(54)
- *DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR HERSTELLUNG VON LC-DISPLAYS MIT LICHTREFLEKTIERENDEN UND ABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
- *DOUBLE-SIDED ADHESIVE TAPES FOR PRODUCING LC DISPLAYS HAVING LIGHT-REFLECTING AND ABSORBING PROPERTIES*
- *BANDES ADHESIVES DOUBLE FACE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ECRANS D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES PRESENTANT DES PROPRIETES DE REFLEXION ET D'ABSORPTION DE LUMIERE*

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** ***B32B 15/08*** (11) **1 828 338 A1***
(25) De (26) De
(21) 05816995.4 (22) 02.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/056401 02.12.2005
(87) WO 2006/058915 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058278
(54)
- *DOPPELSEITIGE HAFTKLEBEBÄNDER ZUR HERSTELLUNG VON LC-DISPLAYS MIT LICHTREFLEKTIERENDEN UND ABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
- *DOUBLE-SIDED CONTACT-ADHESIVE TAPE FOR PRODUCING LC DISPLAYS, HAVING LIGHT-REFLECTIVE AND LIGHT-ABSORBING PROPERTIES*
- *RUBANS AUTO-ADHESIFS DOUBLES FACES, DOTES DE PROPRIETES REFLECHISSANT ET ABSORBANT LA LUMIERE, POUR REALISER DES AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
STORBECK, Reinhard, 22457 Hamburg, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 133/08*** (11) **1 828 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 05818325.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013402 14.12.2005
(87) WO 2006/066761 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061611
(54)
- *VERNETZBARER HAFTKLEBSTOFF FÜR WIEDERABLÖSBARE WEICH-PVC-TRÄGER*
- *CROSS-LINKABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FOR DETACHABLE SOFT PVC SUPPORTS*
- *MATIERE ADHESIVE RETICULABLE POUR SUPPORTS EN PVC MOU POUVANT ETRE DECOLLES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
CHOI, Nok-young, 67063 Ludwigshafen, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 9/00 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 11/04 → (51) ***C09J 7/00***

---

(51) ***C09J 123/00*** (11) **1 828 340 A1***
(25) De (26) De
(21) 05820640.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013760 21.12.2005
(87) WO 2006/069687 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063021
19.02.2005 DE 102005007770
(54)
- *SCHMELZKLEBSTOFF*
- *HOT-MELT ADHESIVE*
- *COLLE FUSIBLE*

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HOFFMANN, Gunter, 73441 Bopfingen, DE
GRAUEL, Ralf, 40724 Hilden, DE
SCHOLTA, Richard, 51069 Köln, DE
MÖLLER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
EBERHARDT, Ralf, 73430 Aalen, DE

C09J 123/08 → (51) ***G09F 3/04***

C09J 133/08 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***C09J 183/12*** ***C08G 18/61*** ***A61L 27/14*** ***G02B 1/04*** (11) **1 828 341 A2*** ***C08G 77/458*** ***C08G 77/46*** ***C08G 77/452***
(25) En (26) En
(21) 05850800.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/004116 20.12.2005
(87) WO 2006/067638 2006/26 29.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 20.12.2004 SE 0403092
20.12.2004 US 638051 P
(54)
- *AMPHIPHILE BLOCKCOPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG*
- *AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMERS AND THEIR USE*
- *COPOLYMERES BLOCS AMPHIPHILES ET LEUR UTILISATION*

(71) AMO Groningen B.V., Van Swietenlaan 5, 9728 NX Groningen, NL
(72) LIU, Yan, S-281 33 Hassleholm, SE
HILBORN, Jons, Gunnar, S-193 30 Sigtuna, SE
HAITJEMA, Hendrick, Jan, NL-9321 At Peize, NL
NORRBY, Sverker, NL-9351 PN Leek, NL
TERWEE, Thom, NL-9301 PK Roden, NL

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 3/10 → (51) ***C09J 5/02***

C09K 3/14 → (51) ***C01G 25/02***

C09K 3/14 → (51) ***H01L 21/304***

C09K 11/00 → (51) ***C07D 519/00***

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 828 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853110.4 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/044099 02.12.2005
(87) WO 2006/076092 2006/29 20.07.2006
(30) 17.12.2004 US 16108
(54) • *PHOSPHORESZIERENDE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN MIT EXCITONSPERRSCHICHT*
• *PHOSPHORESCENT OLEDS WITH EXCITON BLOCKING LAYER*
• *DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES (OLED) PHOSPHORESCENTES A COUCHE DE BLOCAGE D'EXCITON*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) KONDAKOVA, Marina, Eduardovna, Kendall, NY 14476, US
DEATON, Joseph, Charles, Rochester, NY 14617, US
BROWN, Christopher, Tyler, Rochester, NY 14620, US
KLUBEK, Kevin, Paul, West Henrietta, NY 14586, US
HUO, Shouquan, Webster, NY 14580, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 828 343 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06769052.9 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/002475 27.06.2006
(87) WO 2007/004799 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 KR 20050057717
(54) • *PYRENDERIVATE UND PYRENDERIVATE VERWENDENDE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *PYRENE DERIVATIVES AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE USING PYRENE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRENE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE ORGANIQUE UTILISANT CES DERIVES*
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Dong-Hoon, Seoul, 152-080, KR
KIM, Kong-Kyeom, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
LEE, Dae-Woong 109-902, Hanbat Woosung Apt., Daejeon Metropolitan City, 301-130, KR
KIM, Jung-Bum, Daejeon Metropolitan City, 302-120, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 13/04 → (51) ***C03C 15/00***

(51) ***C09K 17/16*** (11) **1 828 344 A1***
C09K 17/18 ***C09K 17/40***
(25) En (26) En
(21) 05825932.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013173 08.12.2005
(87) WO 2006/063729 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 12647
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON STAUBENDEN OBERFLÄCHEN*
• *PROCESS FOR THE STABILIZATION OF DUSTING SURFACES*
• *PROCEDE DE STABILISATION DE SURFACES PRODUISANT DE LA POUSSIERE*
(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) SELIG, Manfred, 84489 Burghausen, DE
FERRALL, Eric, Saline, Michigan 48176, US
SPRADLING, Michael, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09K 17/18 → (51) ***C09K 17/16***

C09K 17/40 → (51) ***C09K 17/16***

(51) ***C09K 19/04*** ***C09K 19/20*** ***C09K 19/42*** (11) **1 828 345 A1*** ***C09K 19/30***
(25) En (26) En
(21) 05825523.3 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012685 28.11.2005
(87) WO 2006/066688 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04030604
(54) • *BIMESOGENE VERBINDUNGEN UND FLEXOELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN*
• *BIMESOGENIC COMPOUNDS AND FLEXOELECTRIC DEVICES*
• *COMPOSES BIMESOGENES ET DISPOSITIFS FLEXOELECTRIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ADLEM, Kevin, Hampshire BH24 1SH, GB
GOULDING, Mark John, Bournemouth BH8 9LS, GB
SAXTON, Patricia Eileen, Hammpshire Southampton SO15 5EF, GB
DUFFY, Warren, Romsey Hampshire SO51-8PB, GB

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/04***

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/04***

C10G 2/00 → (51) ***B01J 35/00***

C10G 2/00 → (51) ***B01J 37/02***

C10G 2/00 → (51) ***B63B 35/44***

C10G 11/05 → (51) ***B01J 29/80***

(51) ***C10G 11/18*** ***B01J 8/18*** ***B01J 8/38*** (11) **1 828 346 A1*** ***B01J 8/24***
(25) En (26) En
(21) 05855354.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046778 22.12.2005
(87) WO 2006/071771 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21274
(54) • *VERARBEITUNG VON VERSCHIEDENEN ZUFÜHRUNGEN IN EINER FLUID-CATALYTIC-CRACKING-EINHEIT*
• *PROCESSING OF DIFFERENT FEEDS IN A FLUID CATALYTIS CRACKING UNIT*
• *TRAITEMENT DE DIFFERENTES CHARGES DANS UNE UNITE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE*
(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003-3096, US
(72) SONI, Dalip, S., Houston, TX 77095, US
CASTAGNOS, Leonce, F., Montgomery, TX 77316, US
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

(51) ***C10G 33/02*** (11) **1 828 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795011.5 (22) 09.09.2005
(84) FR GB NL
(86) IB 2005/003263 09.09.2005
(87) WO 2006/027697 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 GB 0419994
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES SEPARATORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF A SEPARATOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LES PERFORMANCES D'UN SEPARATEUR*
(71) Aker Kvaerner Process Systems A.S., Prof. Khotsvei 15, 1327 Lysaker, NO
(72) DAVIES, Simon, N-3478 Naersnes, NO
LIVERUD, Jon, N-0753 Oslo, NO
GULBRAAR, Arne, N-1412 Sofiemyr, NO
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C10G 45/04 → (51) ***C10G 47/02***

C10G 45/54 → (51) ***C10G 65/10***

(51) ***C10G 47/02*** ***C10G 45/04*** (11) **1 828 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 05792447.4 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031789 07.09.2005
(87) WO 2006/031543 2006/12 23.03.2006
(88) 26.10.2006
(30) 10.09.2004 US 938200
(54) • *VERFAHREN ZUR VEREDELUNG VON SCHWERÖL UNTER VERWENDUNG EINER HOCHAKTIVEN SUSPENSIONSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR UPGRADING HEAVY OIL USING A HIGHLY ACTIVE SLURRY CATALYST COMPOSITION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE VALORISER UNE HUILE LOURDE AU MOYEN D'UNE COMPOSITION CATALYTIQUE EN SUSPENSION*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) CHEN, Kaidong, Albany, CA 94706, US
LEUNG, Pak, C., Lafayette, CA 94549, US
REYNOLDS, Bruce, E., Martinez, CA 94553, US
CHABOT, Julie, Novato, CA 94949, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C10G 49/02*** ***C10G 65/12*** (11) **1 828 349 A1*** ***B01J 35/10***
(25) En (26) En
(21) 05759631.4 (22) 15.06.2005
(84) BE DE FR IT NL
(86) US 2005/021152 15.06.2005
(87) WO 2006/016967 2006/07 16.02.2006
(30) 08.07.2004 US 886993
10.01.2005 US 32808
(54) • *HYDRIERUNG VON AROMATEN UND OLEFINEN MIT EINEM MESOPORÖSEN KATALYSATOR*
• *HYDROGENATION OF AROMATICS AND OLEFINS USING A MESOPOROUS CATALYST*
• *HYDROGÉNATION DES AROMATIQUES ET DES OLÉFINES À L'AIDE D'UN CATALYSEUR MÉSOPOREUX*
(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003, US
(72) RAMACHANDRAN, Bala, Bethlehem, PA 18015, US
KRAUS, Martin, 67549 Worms, DE
SHAN, Zhiping, Austin, TX 78759, US
ANGEVINE, Philip, J., Woodbury, NJ 08096, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***C10G 65/10*** ***C10G 45/54*** (11) **1 828 350 A1*** ***B01J 29/08***
(25) En (26) En
(21) 05819299.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013328 13.12.2005
(87) WO 2006/063777 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DK 200401947
(54) • *HYDROCRACKING-VERFAHREN*
• *HYDROCRACKING PROCESS*
• *PROCEDE D'HYDROCRAQUAGE*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) HANSEN, Jens, A., DK-2840 Holte, DK
BLOM, Jørgen, Niels, DK-3400 Hillerød, DK
WARD, John, W., Yorba Linda, CA 92686-4214, US

C10G 65/12 → (51) ***C10G 49/02***

---

(51) ***C10G 65/14*** (11) **1 828 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825219.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057012 21.12.2005
(87) WO 2006/067174 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04106941
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWEI ISOPARAFFINISCHEN PRODUKTEN AUS EINEM AUS DER FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE ABGELEITETEN EINSATZSTOFF*
• *PROCESS TO PREPARE TWO ISO PARAFFINIC PRODUCTS FROM A FISHER-TROPSCH DERIVED FEED*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DEUX PRODUITS ISOPARAFFINES À PARTIR D'UN PRODUIT DÉRIVÉ D'UN FISCHER-TROPSCH PROCÉDÉ*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) CRAMWINCKEL, Michiel, NL-2596 HR The Hague, NL
DIERICKX, Jan Lodewijk Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HOEK, Arend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C10G 67/02*** (11) **1 828 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816990.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033584 19.09.2005
(87) WO 2006/034243 2006/13 30.03.2006
(88) 18.01.2007
(30) 17.09.2004 US 610775 P
(54) • *KOHLENWASSERSTOFFVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR MOTOREN UND VERBRENNUNGSEINRICHTUNGEN*
• *HYDROCARBON PROCESSING DEVICES AND SYSTEMS FOR ENGINES AND COMBUSTION EQUIPMENT*
• *SYSTEMES ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'HYDROCARBURES POUR MOTEURS ET EQUIPEMENT A COMBUSTION*
(71) 0783963 BC Ltd., 1494-777 Fraser Street, Hope, British Columbia V0X 1L0, CA
(72) STEPHENSON, Jeffrey A., Hope, BC VOX 1LO, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C10G 69/02*** ***C01B 3/38*** (11) **1 828 353 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824636.4 (22) 29.11.2005
(84) FI FR IT PL SK
(86) FR 2005/003008 29.11.2005
(87) WO 2006/064100 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FR 0413467
(54) • *ABFOLGE VON HYDROKONVERSIONS- UND DAMPFREFORMIERUNGSPROZESSEN ZUR OPTIMIERUNG DER WASSERSTOFFPRODUKTION BEI PRODUKTIONSFELDERN*
• *SEQUENCE OF HYDROCONVERSION AND VAPOUR REFORMING PROCESSES TO OPTIMIZE HYDROGEN PRODUCTION ON PRODUCTION FIELDS*
• *ENCHAINEMENT DE PROCÉDÉS D'HYDROCONVERSION ET DE REFORMAGE À LA VAPEUR EN VUE D'OPTIMISER LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE SUR DES CHAMPS DE PRODUCTION*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) PINAULT, Mathieu, F-69007 Lyon, FR
GAUTHIER, Thierry, F-69530 Brignais, FR
KRESSMANN, Stéphane, F-69360 Serezin du Rhône, FR
SELMEN, Arnault, F-69030 Jonage, FR

---

(51) ***C10L 1/18*** (11) **1 828 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819294.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013304 12.12.2005
(87) WO 2006/063770 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 EP 04029480
(54) • *HYDROCARBYLBERNSTEINSÄURE UND HYDROCARBYLBERNSTEINSÄUREDERIVATE, ALS REIBUNGSMODIFIZIERUNGSMITTEL.*
• *HYDROCARBYL SUCCINIC ACID AND HYDROCARBYLSUCCINIC ACID DERIVATIVES AS FRICTION MODIFIERS*
• *ACIDE HYDROCARBYLSUCCINIQUE ET DERIVES DE L'ACIDE HYDROCARBYLSUCCINIQUE EN TANT QU'AGENTS MODIFICATEURS DES PROPRIETES DE FRICTION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
LOCKEMANN, Christian, 68163 Mannheim, DE
POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C10L 3/00*** (11) **1 828 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819044.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056908 19.12.2005
(87) WO 2006/067112 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638456 P
(54) • *AUF ACRYLAT UND ACETOPHENON BASIERENDES ODORIERMITTEL FÜR WASSERSTOFF*
• *ODORANT FOR HYDROGEN BASED ON ACRYLATE AND ACETOPHENONE*
• *AGENT ODORISANT POUR HYDROGENE A BASE D'ACRYLATE ET D'ACETOPHENONE*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) BRAUN, Norbert, Singapore 148954, SG
MÜLLER, Dirk, 37586 Dassel, DE
EILERS, Jörg, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***C10M 123/02*** ***C10M 123/04*** ***C10M 169/06*** ***C10N 10/06*** ***C10N 40/02*** ***C10N 50/10*** (11) **1 828 356 A1*** ***C10M 169/02*** ***C10N 10/04*** ***C10N 30/12*** ***C10N 40/04***
(25) En (26) En
(21) 05823953.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056863 16.12.2005
(87) WO 2006/064053 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364252
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATING GREASE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GRAISSE LUBRIFIANTE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) KATOU, Tetsuya, Showa Shell Sekiyu K.k., Minato-ku, Tokyo, 135-8074, JP
TANAKA, Keiji, Showa Shell Sekiyu K.k., Minato-ku, Tokyo, 135-8074, JP
NUMAZAWA, Koichi, Showa Shell Sekiyu K. k., Minato-ku, Tokyo, 135-8074, JP
OOMURA, Kazushige, Showa Shell Sekiyu K. k., Minato-ku, Tokyo, 135-8074, JP
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, IPG/3, P. O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 123/04 → (51) ***C10M 123/02***

C10M 129/76 → (51) ***C10M 141/10***

C10M 137/02 → (51) ***C10M 141/10***

C10M 137/04 → (51) ***C10M 141/10***

(51) ***C10M 141/10*** ***C10M 129/76*** ***C10M 137/04*** (11) **1 828 357 A2*** ***C10M 137/02***
(25) En (26) En
(21) 05858293.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039764 04.11.2005
(87) WO 2007/001443 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 04.11.2004 US 625416 P
(54) • *SCHMIERMITTELZUSATZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBESSERTE LASTTRAGEKAPAZITÄT UND OBERFLÄCHENERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT*
• *LUBRICANT ADDITIVE PACKAGES FOR IMPROVING LOAD-CARRYING CAPACITY AND SURFACE FATIGUE LIFE*
• *COMBINAISONS D'ADDITIFS DE LUBRIFIANT PERMETTANT D'AMELIORER LA CAPACITE DE CHARGE ET LA DUREE DE VIE EN FATIGUE DES SURFACES*
(71) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06103, US
(72) WEN, Hongmei, South Windsor, CT 06074, US
COOPER, Clark, V., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

(51) ***C10M 141/10*** ***C10M 129/76*** (11) **1 828 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858294.1 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039765 04.11.2005
(87) WO 2007/001444 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 04.11.2004 US 625416 P
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE SCHMIERMITTELZUSATZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE RAUE OBERFLÄCHE EINER MECHANISCHEN KOMPONENTE*
• *MULTIFUNCTIONAL LUBRICANT ADDITIVE PACKAGE FOR A ROUGH MECHANICAL COMPONENT SURFACE*
• *COMPOSITION D'ADDITIFS LUBRIFIANTS POLYVALENTS POUR SURFACE RUGUEUSE DE COMPOSANT MECANIQUE*
(71) Pratt & Whitney, 400 Main Street, East Hartford, CT 06108, US
(72) WEN, Hongmei, South Windsor, CT 06074, US
COOPER, Clark, V., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

(51) ***C10M 141/12*** ***C10N 10/12*** (11) **1 828 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853776.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044936 13.12.2005
(87) WO 2006/068868 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638618 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REIBUNGSMINDERUNG*
• *METHOD OF FRICTION CONTROL*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE FROTTEMENT*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(72) CARRICK, Virginia, A., Wickliffe, Ohio 44092, US
PATEL, Jayram, D., Wickliffe, Ohio 44092, US
SAMBUCHINO, Roy, Wickliffe, Ohio 44092, US
WILKES, Mark, F., Belper Derby DE56 1QN, GB
SUMIEJSKI, James, L., Wickliffe, Ohio 44092, US
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C10M 167/00*** (11) **1 828 360 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05826583.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003171 16.12.2005
(87) WO 2006/064138 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 FR 0413410
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN VIERTAKTSCHIFFSMOTOR*
• *LUBRICANT COMPOSITION FOR A FOUR-STROKE MARINE ENGINE*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MOTEUR MARIN A QUATRE TEMPS*
(71) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LANÇON, Denis, F-69680 Chassieu, FR
HERAULT, Chantal, F-69440 Saint Sorlin, FR
(74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

C10M 169/02 → (51) ***C10M 123/02***

C10M 169/06 → (51) ***C10M 123/02***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 123/02***

C10N 10/06 → (51) ***C10M 123/02***

C10N 10/12 → (51) ***C10M 141/12***

C10N 30/12 → (51) ***C10M 123/02***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 123/02***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 123/02***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 123/02***

(51) ***C11B 1/06*** (11) **1 828 361 A1***
(25) De (26) De
(21) 05820568.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013688 20.12.2005
(87) WO 2006/069668 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062141
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROH\LS AUS GEMISCHEN VON MIKROORGANISMEN UND PFLANZEN, DAS SO HERGESTELLTE \L SOWIE DIE SPEZIFISCHEN VERWENDUNGEN DES SO HERGESTELLTEN UND GEGEBENENFALLS ZUS[TZLICH RAFFINIERTEN \LS*
• *METHOD FOR PRODUCING A RAW OIL FROM MIXTURES OF MICRO-ORGANISMS AND PLANTS, OIL PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD AND SPECIFIC USES OF THE THUS PRODUCED OIL AND, OPTIONALLY, ADDITIONAL REFINED OIL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE HUILE BRUTE A PARTIR DE MELANGES DE MICRO-ORGANISMES ET DE PLANTES, HUILE PRODUITE PAR CE PROCEDE ET UTILISATIONS SPECIFIQUES DE L'HUILE PRODUITE PAR CE PROCEDE ET EVENTUELLEMENT RAFFINEE*
(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) FABRITIUS, Dirk, 55116 Mainz, DE
(74) Dörr, Klaus, Luderschmidt, Schüler & Partner John-F.-Kennedy-Sraße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***C11D 1/02*** (11) **1 828 362 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04822503.1 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003123 30.11.2004
(87) WO 2006/059811 2006/23 08.06.2006
(54) • *WASCHMITTEL MIT VERBESSERTEM TEXTILGRIFF UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITION OF LAUNDRY DETERGENT IMPROVING TOUCH FEEL OF CLOTHES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *COMPOSITION DE PRODUIT LESSIVIEL AMELIORANT L'AGREMENT AU TOUCHER DU TISSU ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) LG HOUSEHOLD & HEALTHCARE CO., LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Young-Kee, Daejeon 305-728, KR
CHO, Kee-Heon, Daejeon 302-771, KR
KWAK, Sang-Woon, Yuseong-gu,2Daejeon 305-727, KR
OH, Jung-Whan, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
(74) Scheele, Friedrich, Stolmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C11D 1/83 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/00*** ***C09B 29/08*** (11) **1 828 363 A2*** ***C09B 67/00***
(25) En (26) En
(21) 05858652.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045741 15.12.2005
(87) WO 2007/053160 2007/19 10.05.2007
(30) 21.12.2004 US 18003
29.06.2005 US 169346
(54) • *GEFÄRBTE 2GT-POLYESTER-SPANDEX-RUNDSTRICKFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DYED 2GT POLYESTER-SPANDEX CIRCULAR-KNIT FABRICS AND METHOD OF MAKING SAME*

- *TRICOTS CIRCULAIRES DE POLYESTER 2GT-ELASTHANNE COLORES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Invista Technologies S.a.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
(72) CHUANG, Cheng-yuan, Panchiao City, Taiwan, CN
LAYCOCK, Graham H., Singapore 239193, SG
LEUNG, Raymond S.p., Shatin, Hong Kong, CN
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/37 → (51) ***G03F 7/42***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/28***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C11D 3/40*** (11) **1 828 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801942.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035339 30.09.2005
(87) WO 2006/041739 2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004 US 615839 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT METALLKOMPLEXIERENDEM FARBSTOFF UND TENSID*
• *A COMPOSITION WITH A METAL-COMPLEXING DYE AND SURFACTANT*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN COLORANT COMPLEXANT LES METAUX ET UN TENSIOACTIF*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SGARGETTA, Giorgia, I-06033 Cannara, IT
HECHT, Stacie, Ellen, West Chester, OH 45069, US
SHI, Jichun, Liberty Township, OH 45044, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
WILKE, Donald, Leroy, Mason, OH 45040, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***C11D 3/50*** ***C11D 3/12*** ***A61Q 13/00*** ***A61K 8/25*** ***D06M 13/00*** (11) **1 828 365 A1*** ***C11D 3/00*** ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/26***
(25) En (26) En
(21) 05854809.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046154 20.12.2005
(87) WO 2006/069061 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 637642 P
(54) • *DUFTSTOFFABGABESYSTEM*
• *PERFUME DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE LIBERATION DE PARFUM*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) FRANK, Peter, Powell, Ohio 43065, US

C11D 3/50 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 7/32 → (51) ***G03F 7/42***

C11D 9/02 → (51) ***C11D 9/26***

(51) ***C11D 9/26*** ***C11D 17/08*** ***C11D 13/02*** (11) **1 828 366 A1*** ***C11D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 05797008.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010398 22.09.2005
(87) WO 2006/045390 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 IN MU11442004
(54) • *FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LIQUID CLEANSING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE LIQUIDES*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MISTRY, Niraj Dhansukhlal, Hindustan Lever Ltd, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB

C11D 11/00 → (51) ***G03F 7/42***

C11D 13/02 → (51) ***C11D 9/26***

C11D 13/14 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 13/16*** (11) **1 828 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815268.7 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012838 24.11.2005
(87) WO 2006/063691 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 IN MU13412004
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DETERGENTIEN IN GUSSFORMEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR CAST DETERGENT MANUFACTURE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA FABRICATION D'UN DÉTERGENT MOULÉ*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) VENKATESWARAN, K., Hindustan Lever Research Centre, Bangalore 560 066, IN
KOTTUKAPALLY, J. P., Hindustan Lever Res. Centre, Bangalore 560 066, IN
CHAUDHARY, A. K., 267, Palm Meadows, Bangalore 560 066, IN
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 1/83*** (11) **1 828 368 A1*** ***C11D 13/14***
(25) En (26) En
(21) 05807498.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011970 07.11.2005
(87) WO 2006/066655 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 BR PI0405865
(54) • *PLASTIFIZIERTES ERZEUGNIS ZUR BEHANDLUNG DER HAUT*
• *PLASTICIZED ARTICLE FOR TREATING THE SKIN*
• *ARTICLE PLASTIFIE POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) SILVA, Paula, Fabiana de Campos, CEP 13271-450 Valinhos - SP, BR
BAQUETE, Katia, Cristina Unilever Brazil Ltda, CEP 13271-450 Valinhos - SP, BR
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 828 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813922.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012300 16.11.2005
(87) WO 2006/056357 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 ES 200402820
(54) • *ADDITIV FÜR DIE HAUSHALTSWÄSCHE*
• *ADDITIVE FOR DOMESTIC WASHING PROCESSES*
• *ADDITIF POUR PROCEDES DE LAVAGE DOMESTIQUE*
(71) Laboratoires Bio Textiles Innovacel, S.L., 11, Calle Comerç, 08003 Barcelona, ES
(72) LOUZAN GARCIA, Rafael, 08003 Barcelona, ES
VELARDE ESQUINA, Simon, E-08003 Barcelona, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/50*** (11) **1 828 370 A1*** ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 05815552.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000752 15.12.2005
(87) WO 2006/063483 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 EP 04293014
(54) • *RIECHSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *OLFACTIVE DELIVERY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DIFFUSION OLFACTIVE*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) DUMAS KRIKORIAN, Sandrine, F-95290 L'Isle Adam, FR
GEFFROY, Cédric, F-86000 Poitier, FR
SCHUDEL, Markus, CH-8050 Zürich, CH
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C11D 17/08 → (51) ***C11D 9/26***

C12G 1/00 → (51) ***C12G 3/06***

(51) ***C12G 3/06*** ***C12G 1/00*** (11) **1 828 371 A1*** ***B65D 6/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05804324.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000704 28.11.2005
(87) WO 2006/060926 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 CH 20192004
(54) • *WEINFASS MIT GERADEN, GEGENEINANDER AUSTAUSCHBAREN STREBEN*
• *WINE VAT WITH STRAIGHT INTERCHANGEABLE STAVES*
• *CUVE A VIN AVEC DOUVES DROITES ET INTERCHANGEABLES*
(71) Zuber, Pierre-Louis, Rue Maison Rouge 13, 3960 Sierre, CH
(72) Zuber, Pierre-Louis, 3960 Sierre, CH

---

(51) ***C12H 1/00*** ***C12P 21/00*** (11) **1 828 372 A1*** ***C07K 14/39***
(25) En (26) En
(21) 05847510.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056960 20.12.2005
(87) WO 2006/067145 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04106953
(54) • *NEUES MANNOPROTEIN MIT VOLLER WEINLÖSLICHKEIT UND DESSEN VERWENDUNG ZUR WEINSTABILISIERUNG*
• *NEW MANNOPROTEIN WITH FULL SOLUBILITY IN WINE AND ITS APPLICATION IN THE STABILISATION OF WINE*
• *NOUVELLE MANNOPROTEINE INTEGRALEMENT SOLUBLE DANS LE VIN, ET SON APPLICATION A LA STABILISATION DU VIN*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LANKHORST, Peter Philip, NL-3051 JE Rotterdam, NL
NOORDAM, Bertus, NL-2692 DA 's-gravenzande, NL
(74) Monaco, Vania, et al, DSM Intellectual Property Delft Office 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

---

(51) ***C12M 1/02*** ***C12M 1/10*** ***C12P 19/14*** ***C12P 7/10*** (11) **1 828 373 A1*** ***C12M 1/16*** ***C12P 19/00*** ***C12P 19/12***
(25) En (26) En
(21) 05818844.2 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003308 07.11.2005
(87) WO 2006/056838 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 DK 200401854
(54) • *ENZYMATISCHE HYDROLYSE VON BIOMASSEN MIT HOHEM DM (DRY MATTER)-GEHALT*
• *ENZYMATIC HYDROLYSIS OF BIOMASSES HAVING A HIGH DRY MATTER (DM) CONTENT*
• *HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE BIOMASSES AYANT UNE TENEUR EN MATIERES SECHES ELEVEE*
(71) Elsam Engineering A/S, Kraftvaerksvej 53, Skaerbaek, 7000 Fredericia, DK
Kobenhavns Universitet, Bülowsvej 17, 1870 Frederiksberg C, DK
(72) FELBY, Claus, 3670 Veksø, DK
LARSEN, Jan, 5690 Tommerup, DK
JØRGENSEN, Henning, 2820 Gentofte, DK
VIBE-PEDERSEN, Jakob, 7190 Billund, DK
(74) Kassow, Anders, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

C12M 1/10 → (51) ***C12M 1/02***

C12M 1/16 → (51) ***C12M 1/02***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/04***

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/37***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 15/14***

C12N 1/12 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***C12N 1/14*** ***C12P 17/18*** (11) **1 828 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806387.9 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/004205 21.12.2004
(87) WO 2006/067535 2006/26 29.06.2006
(54) • *NEUES ENDOPHYTISCHES CAMPTOTHECIN UND CAMPTOTHECINOID PRODUZIERENDER PILZ SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *A NOVEL ENDOPHYTIC CAMPTOTHECIN AND CAMPTOTHECINOID PRODUCING FUNGUS AND PROCESS OF PRODUCING THE SAME*
• *NOUVEAU CHAMPIGNON ENDOPHYTE PRODUCTEUR DE CAMPTOTHECINE ET DE CAMPTOTHECINOIDES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Puri, Satish Chander, Regional Res. Lab., Jammu 180001, IN
Verma, Vijeshwar, Regional Res. Lab., Jammu 180001, IN
Amna, Touseef, Regional Res. Lab., Jammu 180001, IN
Handa, Geeta, Regional Res. Lab., Jammu 180001, IN
Gupta, Vinay, Regional Res. Lab., Jammu 180001, IN
Verma, Neelam, Regional Res. Lab., Jammu 180001, IN
Khajuria, Ravi Kant, Regional Res. Lab., Jammu 180001, IN
Saxena, Ajit Kumar, Regional Res. Lab., Jammu 180001, IN
Qazi, Ghulam Nabi, Regional Res. Lab., Jammu 180001, IN
Spitller, Michael, Inst. of Environmental Research, D-44227 Dortmund, DE
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

C12N 1/20 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 1/20 → (51) ***C07K 14/565***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 13/04***

---

(51) ***C12N 1/21*** ***C07K 14/475*** (11) **1 828 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821402.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000393 21.12.2004
(87) WO 2006/067793 2006/26 29.06.2006
(54) • *FERMENTATIONSVERFAHREN MIT GERINGER ZELLDICHTE ZUR PRODUKTION HETEROLOGER REKOMBINANTER PROTEINE IN MIKROORGANISMEN*
• *LOW CELL DENSITY FERMENTATION PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HETEROLOGOUS RECOMBINANT PROTEINS IN MICROORGANISMS*
• *PROCEDE DE FERMENTATION A FAIBLE DENSITE CELLULAIRE POUR LA PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINANTES HETEROLOGUES DANS DES MICROORGANISMES*
(71) USV Limited, BSD Marg., Station Road, Govandi, Mumbai 400088, Maharashtra, IN
(72) NIPHADKAR, Milind Prabhakar USV Limited B.S.D., Mumbai 400 088, Maharashtra, IN
NAZARETH, Genevieve Suzie USV Limited B.S.D., Mumbai 400 088, Maharashtra, IN
SURLIKAR, Neelesh Ramesh USV Limited B.S.D., Mumbai 400 088, Maharashtra, IN
BORBHUIYA, Monsur Ahmed USV Limited B.S.D., Mumbai 400 088, Maharashtra, IN
SANKARARAMAN, Uma USV Limited B.S.D., Mumbai 400 088, Maharashtra, IN
MAITI, Dipanwita USV Limited B.S.D., Mumbai 400 088, Maharashtra, IN
RAO, Laxmi, Srinivas USV Limited B.S.D., Mumbai 400 088, Maharashtra, IN
PAUL, Saptarshi USV Limited B.S.D., Mumbai 400 088, Maharashtra, IN
MISHRA, Shrikant USV Limited B.S.D., Mumbai 400 088, Maharashtra, IN
(74) Eddowes, Simon, W. P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach Letchworth Garden City, GB-Hertfordshire SG6 3DS, GB

C12N 1/21 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 9/28***

C12N 1/21 → (51) ***C12P 21/06***

---

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/02*** ***C12N 5/10*** (11) **1 828 376 A2*** ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08***
(25) En (26) En
(21) 05852473.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043224 01.12.2005
(87) WO 2006/071435 2006/27 06.07.2006
(88) 21.06.2007
(30) 03.12.2004 US 3006
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON DEFEKTEN DER MITOTISCHEN SPINDEL UND ZUR OPTIMIERUNG EMBRYONALER ENTWICKLUNGSGESCHWINDIGKEITEN VOR DER IMPLANTATION IN VERBINDUNG MIT NUKLEÄREM TRANSFER SOMATISCHER ZELLEN IN TIEREN*
• *METHODS FOR CORRECTING MITOTIC SPINDLE DEFECTS AND OPTIMIZING PREIMPLANTATION EMBRYONIC DEVELOPMENTAL RATES ASSOCIATED WITH SOMATIC CELL NUCLEAR TRANSFER IN ANIMALS*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE DEFAUTS DE FUSEAU ACHROMATIQUE ET D'OPTIMISATION DE TAUX DE CROISSANCE EMBRYONNAIRE DE PREIMPLANTATION ASSOCIES AU TRANSFERT NUCLEAIRE DE CELLULES SOMATIQUES CHEZ DES ANIMAUX*
(71) Magee-Womens Research Institute, 204 Craft Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US

(72) SCHATTEN, Gerald, Pittsburgh, PA 15208, US
SIMERLY, Calvin, Cranberry, PA 16066, US
NAVARA, Christopher, Cranberry, PA 16066, US
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 5/00 → (51) ***A61K 31/70***

C12N 5/00 → (51) ***A61N 1/00***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/04 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 5/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 5/06 → (51) ***A01N 1/02***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12N 5/10*** ***G01N 33/50*** (11) **1 828 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850890.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/054333 20.12.2005
(87) WO 2006/067742 2006/26 29.06.2006
(88) 22.03.2007
(30) 23.12.2004 IT RM20040634
(54) • *IMMORTALISIERTE ENDOTHELZELLEN*
• *IMMORTALIZED ENDOTHELIAL CELLS*
• *CELLULES ENDOTHELIALES IMMORTALISEES*
(71) Universita' degli studi di Roma, "Tor Vergata" Via Orazio Raimondo, 9, I-00173 Roma, IT
(72) GRAZIANI, Grazia, I-00133 Roma, IT
VERGATI, Matteo, I-00046 Grottaferrata RM, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/10***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/864***

C12N 9/00 → (51) ***A61K 38/43***

C12N 9/02 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 9/10 → (51) ***C12Q 1/48***

(51) ***C12N 9/16*** (11) **1 828 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815467.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050081 16.12.2005
(87) WO 2006/065139 2006/25 22.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 17.12.2004 EP 04078445
(54) • *DEACYLIERUNG VON LPS IN GRAM NEGATIVEN BAKTERIEN*
• *DEACYLATION OF LPS IN GRAM NEGATIVE BACTERIA*
• *DEACYLATION DU LPS DANS LES BACTÉRIES GRAM NÉGATIVES*
(71) NVI Nederlands Vaccininstituut, Antonie van Leeuwenhoeklaan 11, 3720 AL Bilthoven, NL
(72) TOMMASSEN, Johannes, Petrus, Maria, NL-3571 ZE Utrecht, NL
VAN DER LEY, Peter, André, NL-3572 DJ Utrecht, NL
GEURTSEN, Jeroen, Johannes, Gerardus, NL-3452 AG Vleuten, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***C12N 9/28*** ***C12N 15/56*** ***C12P 19/14*** (11) **1 828 379 A1*** ***C12N 1/21*** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 05821055.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000794 15.12.2005
(87) WO 2006/063594 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 DK 200401936
(54) • *ALKALISCHE AMYLASE AUS BACILLUS*
• *ALKALINE BACILLUS AMYLASE*
• *AMYLASE DE BACILLE ALCALINE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HOFF, Tine, DK-2840 Holte, DK
PATKAR, Shamkant, Anant, DK-2800 Lyngby, DK
TAMS, Jeppe, Wegener, DK-2820 Gentofte, DK

(51) ***C12N 9/42*** ***C11D 3/386*** ***D21C 5/00*** ***C12N 15/55*** (11) **1 828 380 A1*** ***D06M 16/00*** ***A23K 1/165***
(25) En (26) En
(21) 05854547.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045859 16.12.2005
(87) WO 2006/071598 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638953 P
(54) • *NEUTRALER CELLULASEKATALYSATORKERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEUTRAL CELLULASE CATALYTIC CORE AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *NOYAU CATALYTIQUE DE CELLULASE NEUTRE ET PROCEDE D'ELABORATION*
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BAO, Kai, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, CA 94304, US
WANG, Huaming, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, US 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 13/00 → (51) ***A61N 1/00***

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/09 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/10*** ***C07B 61/00*** (11) **1 828 381 A2*** ***C40B 50/04***
(25) En (26) En
(21) 05806601.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000747 22.11.2005
(87) WO 2006/053571 2006/21 26.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 22.11.2004 DK 200401809
(54) • *MATRIZENGERICHTETE SPLIT-AND-MIX-SYNTHESE VON BIBLIOTHEKEN KLEINER MOLEKÜLE*
• *TEMPLATE DIRECTED SPLIT AND MIX SYSTHESIS OF SMALL MOLECULE LIBRARIES*
• *SYNTHESE MIXTE ET DE DEDOUBLEMENT (SPLIT-MIX), DIRIGEE PAR MATRICE, DE BANQUES DE PETITES MOLECULES*
(71) Rasmussen, Peter Birk, A.D. Jorgensensvej 31, 2000 Frederiksberg, DK
(72) Rasmussen, Peter Birk, 2000 Frederiksberg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/64*** (11) **1 828 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817947.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013343 13.12.2005
(87) WO 2006/063786 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 EP 04029505
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN SELEKTION VON RNAI-TRANSFEKTANTEN*
• *METHOD FOR IMPROVED SELECTION OF RNAI TRANSFECTANTS*
• *METHODE AMELIOREE DE SELECTION DE TRANSFECTANTS ARNI*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KUBBIES, Manfred, 82377 Penzberg, DE
MACEK, Robert, 83671 Benediktbeuern, DE
RIES, Carola, 82377 Penzberg, DE
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 828 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853235.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044266 05.12.2005
(87) WO 2006/060823 2006/23 08.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 03.12.2004 US 632514 P
31.03.2005 US 666626 P
29.04.2005 US 675884 P
26.08.2005 US 711397 P
(54) • *APOPTOSESPEZIFISCHER EIF-5A UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *APOPTOSIS-SPECIFIC EIF-5A AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *EIF-5A SPÉCIFIQUE DE L'APOPTOSE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR UN TEL FACTEUR*
(71) Senesco Technologies, Inc., 303 George St., Ste 420, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) THOMPSON, John, E., Waterloo, Ontario N2K 4A1, CA
GALTON, Bruce, C., Madison, NJ 07940, US
DINARELLO, Charles, Boulder, CO 80302, US
BOONE, Adrienne, Waterloo, ON N2T 2V9, CA

TAYLOR, Catherine, Waterloo, ON N2K 3N1, CA
REZNIKOV, Leonid, Aurora, CO 80014, US
HOPKINS, Marianne, New Hamburg, ON N3A 4J2, CA
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon, FR

C12N 15/11 → (51) ***A61P 27/02***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/65***

C12N 15/13 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/10***

C12N 15/35 → (51) ***C12N 15/864***

(51) ***C12N 15/52*** ***C07K 14/34*** (11) **1 828 384 A1***
C12R 1/15
(25) En (26) En
(21) 05822785.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013372 13.12.2005
(87) WO 2006/066758 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061696
(54) • *MUTANT DES PROB GENS VON CORYNEFORM BAKTERIEN*
• *MUTANT OF THE PROB GENE FROM CORYNEFORM BACTERIA*
• *MUTANT DU GENE PROB DES BACTERIES CORYNEFORMES*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) HANS, Stephan, 49078 Osnabrück, DE
BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE

(51) ***C12N 15/55*** (11) **1 828 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854909.8 (22) 21.12.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/046269 21.12.2005
(87) WO 2006/069110 2006/26 29.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 22.12.2004 US 638176 P
(54) • *ENZYMATISCHE HERSTELLUNG VON GLYKOLSÄURE*
• *ENZYMATIC PRODUCTION OF GLYCOLIC ACID*
• *PRODUCTION ENZYMATIQUE D'ACIDE GLYCOLIQUE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PAYNE, Mark, S., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
DICOSIMO, Robert, Wilmington, Delaware 19808, US
THOMPSON, Jeffrey, Scott, Hockessin, Delaware 19707, US
O'KEEFE, Daniel, P., Ridley Park, Pennsylvania 19078, US
PANOVA, Anna, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/28***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/864***

C12N 15/63 → (51) ***C12Q 1/66***

(51) ***C12N 15/64*** ***C07K 5/068*** (11) **1 828 386 A1***
C07C 237/10
(25) En (26) En
(21) 05808260.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/012460 17.11.2005
(87) WO 2006/053782 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 GB 0425555
(54) • *AMID- UND PEPTIDDERIVATE VON DIALKYLENTRIAMINEN UND DEREN VERWENDUNG ALS TRANSFEKTIONSMITTEL*
• *AMIDE AND PEPTIDE DERIVATIVES OF DIALKYLENETRIAMINES AND THEIR USE AS TRANSFECTION AGENTS*
• *AMIDES ET PEPTIDES DÉRIVÉS DE DIALKYLÈNETRIAMINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU AGENTS DE TRANSFECTION*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) CASTRO, Mariano Javier, Cambridge Cambridgeshire CB2 1EW, GB
KITSON, Christopher, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LADLOW, Mark, Cambridge Cambridgeshire CB2 1EW, GB
PATEL, Alpesh, Cambridge Cambridgeshire CB2 1EW, GB
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 15/64 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/64 → (51) ***C12N 15/864***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 828 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819429.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013954 19.12.2005
(87) WO 2006/063862 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04029934
21.12.2004 US 637900 P
(54) • *TRANSFORMIERTE PFLANZE MIT EXPRESSION EINER DEXTRANSUCRASE UND SYNTHESE EINER MODIFIZIERTEN STÄRKE*
• *TRANSFORMED PLANT EXPRESSING A DEXTRANSUCRASE AND SYNTHESIZING A MODIFIED STARCH*
• *PLANTES TRANSFORMÉES EXPRIMANT UN DEXTRANE SUCRASE ET SYNTHÉTISANT UN AMIDON MODIFIE*
(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) KOK-JACON, Geraldine, B-1320 Hamme-Mille, BE
VINCKEN, Jean-Paul, NL-6871 ZS Renkum, NL
SUURS, Luc CJM, NL-6671 BM, Zetten, NL
FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
VISSER, Richard GF, NL-6721 ET Bennekom, NL
(74) Beyer, Andreas, Bayer BioScience GmbH Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** ***A23K 1/00*** (11) **1 828 388 A2***
A01N 65/00 ***A23L 1/29***
(25) En (26) En
(21) 05852704.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043562 02.12.2005
(87) WO 2006/065552 2006/25 22.06.2006
(88) 12.07.2007
(30) 16.12.2004 US 637311 P
02.08.2005 US 705119 P
(54) • *MODULATION PFLANZLICHER STICKSTOFFNIVEAUS*
• *MODULATING PLANT NITROGEN LEVELS*
• *MODULATION DE NIVEAUX D'AZOTE DANS DES PLANTES*
(71) Ceres, Inc., 1535 Rancho Conejo Boulevard, Thousand Oaks, CA 91320-1440, US
(72) SCHNEEBERGER, Richard, Van Nuys, California 91411, US
MARGOLLES-CLARK, Emilio, North Port, Florida 34287, US
PARK, Joon-hyun, Oak Park, California 91377, US
JANKOWSKI, Boris, Santa Monica, California 90404, US
BOBZIN, Steven Craig, Malibu, California 90265, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/82 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/00***

(51) ***C12N 15/85*** ***C40B 40/06*** ***A61K 31/475*** ***A61K 31/513*** ***A61P 35/00*** (11) **1 828 389 A1***
C12Q 1/68 ***A61K 31/704*** ***C07H 21/00*** ***A61K 33/24***
(25) En (26) En
(21) 05814394.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001819 30.11.2005
(87) WO 2006/058425 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 631414 P
(54) • *SPARC-PROMOTORMUTATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT ARZNEISTOFFRESISTENZ SOWIE DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN, OLIGONUKLEOTIDE, ZELLEN UND ARRAYS*
• *SPARC PROMOTER MUTATIONS ASSOCIATED WITH DRUG RESISTANCE, AND METHODS, OLIGONUCLEOTIDES, CELLS AND ARRAYS ASSOCIATED THEREWITH*
• *MUTATIONS DU PROMOTEUR DE LA PROTEINE SPARC A UNE RESISTANCE AUX MEDICAMENTS, ET METHODES, OLIGONUCLEOTIDES, CELLULES ET MATRICES ASSOCIES A CES MUTATIONS*
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) TAI, Isabella, T., Vancouver, British Columbia V6Z 3A9, CA
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) ***C12N 15/864*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/35*** (11) **1 828 390 A2***
C12N 15/64 ***C12N 7/01***

A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 05826631.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045552 15.12.2005
(87) WO 2006/066066 2006/25 22.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 15.12.2004 US 636126 P
(54) • *CHIMÄRE VEKTOREN*
• *CHIMERIC VECTORS*
• *VECTEURS CHIMERIQUES*
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
(72) BOWLES, Dawn E., Durham, North Carolina 27713, US
LI, Chengwen, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
RABINOWITZ, Joseph E., Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
GRIEGER, Josh, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
AGBANDJE-MCKENNA, Mavis, Gainesville, Florida 32607, US
SAMULSKI, Richard Jude, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C12N 15/88 → (51) ***C07H 21/02***

C12P 7/10 → (51) ***C12M 1/02***

(51) ***C12P 7/22*** (11) **1 828 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853935.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045125 12.12.2005
(87) WO 2006/065840 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 16.12.2004 US 636735 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON (S)-1-(3,5-BIS(TRIFLUORMETHYL)-PHENYL) ETHAN-1-OL*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF (S)-1-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)-PHENYL) ETHAN-1-OL*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DU (S)-1-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)-PHENYL) ETHAN-1-OLE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) MOORE, Jeffrey, C., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TRUPPO, Matthew, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
POLLARD, Jennifer, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
POLLARD, David, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STURR, Michael, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) ***C12P 7/40*** (11) **1 828 392 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05826569.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003140 13.12.2005
(87) WO 2006/064131 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FR 0413468
(54) • *HERSTELLUNG VON DICARBONSÄURE DURCH VERBESSERTE OFYARROWIA LIPOLYTICA-MUTANTENSTÄMME*
• *PRODUCTION OF DICARBOXYLIC ACIDS BY IMPROVED MUTANT STRAINS OFYARROWIA LIPOLYTICA*
• *PRODUCTION D ACIDES DICARBOXYLIQUES PAR DES SOUCHES MUTANTES AMELIOREES DE YARROWIA LIPOLYTICA*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
(72) NICAUD, Jean-Marc, F-78850 Trappes, FR
THEVENIEAU, France, F-75014 Paris, FR
LE DALL, Marie-Thérèse, F-92230 Gennevilliers, FR
MARCHAL, Rémy, F-78400 Chatou, FR

(51) ***C12P 7/42*** (11) **1 828 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854913.0 (22) 21.12.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/046273 21.12.2005
(87) WO 2006/069114 2006/26 29.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 22.12.2004 US 638168 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOLSÄURE AUS FORMALDEHYD UND HYDROGENCYANID*
• *PROCESS FOR PRODUCING GLYCOLIC ACID FROM FORMALDEHYDE AND HYDROGEN CYANIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE GLYCOLIQUE A PARTIR DE FORMALDEHYDE ET D'ACIDE CYANHYDRIQUE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
FOO, Thomas, Wilmington, Delaware 19803, US
PAYNE, Mark, S., Wilmington, Delaware 19808, US
PANOVA, Anna, Hockessin, Delaware 19707, US
O'KEEFE, Daniel P., Ridley Park, Pennsylvania 19078, US
THOMPSON, Jeffrey Scott, Wilmington, Delaware 19803, US
GALLAGHER, F. Glenn, Wilmington, Delaware 19808, US
LI, Xu, Newark, Delaware 19711, US
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) ***C12P 7/52*** ***C12P 41/00*** (11) **1 828 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818266.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004800 14.12.2005
(87) WO 2006/064213 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 16.12.2004 GB 0427524
(54) • *CHEMISCHES VERFAHREN*
• *CHEMICAL PROCESS*
• *PROCESSUS CHIMIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
(72) BROWN, David, AstraZeneca, Hallen Bristol BS10 7ZE, GB
GILDAY, John Peter, AstraZeneca, Hallen Bristol BS10 7ZE, GB
HOPES, Philip Anthony, AstraZeneca, Hallen Bristol BS10 7ZE, GB
MOSELEY, Jonathan David, AstraZeneca, Hallen Bristol BS10 7ZE, GB
SNAPE, Evan William, AstraZeneca, Hallen Bristol BS10 7ZE, GB
WELLS, Andrew, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
(74) Miller, Thomas Kerr, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) ***C12P 7/64*** (11) **1 828 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800289.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003441 09.11.2005
(87) WO 2006/064317 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 IN CH13722004
(54) • *REKOMBINANTE PRODUKTION VON DOCOSAHEXAENSÄURE (DHA) IN HEFE*
• *RECOMBINANT PRODUCTION DOCOSAHEXAENOIC ACID (DHA) IN YEAST*
• *PRODUCTION RECOMBINANTE DE L'ACIDE DOCOSAHEXAENOIQUE (DHA) DANS LA LEVURE*
(71) Avestha Gengraine Technologies PVT Ltd, "Discover" 9th floor, unit 3, Int. Technology Park, Whitefield Road, Bangalore 560 066, Karnataka, IN
(72) PATELL, Morawala V, Avestha Gengraine Tech Pvt Ltd, Whitefield Rd., Bangalore 560 066 KRN, IN
RAJYASHRI, K. R, Avestha Gengraine Techn. Pvt. Ltd, Whitefield Rd., Bangalore 560 066 KRN, IN
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12P 13/04*** ***C12N 1/20*** (11) **1 828 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819742.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023829 19.12.2005
(87) WO 2006/068273 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 RU 2004137719
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON BAKTERIEN DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE*
• *METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACIDS USING BACTERIA OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE DE L-ACIDES AMINÉS IMPLIQUANT DES BACTÉRIES DE LA FAMILLE ENTEROBACTERIACEAE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) RYBAK, Konstantin, Vyacheslavovich, 117149, RU
SLIVINSKAYA, Ekaterina, Aleksandrovna, 103055, RU

KOZLOV, Yury, Ivanovich, Moscow 117574, RU
SUZUKI, Tomoko, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12P 13/04*** ***C12N 1/20*** (11) **1 828 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819743.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023830 19.12.2005
(87) WO 2006/068274 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 RU 2004137198
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES BAKTERIUMS DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE MIT ABGESCHWÄCHTER EXPRESSION DES YAFA-GENS*
• *METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACID USING BACTERIUM OF ENTEROBACTERIACEAE FAMILY HAVING EXPRESSION OF YAFA GENE ATTENUATED*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN L-AMINO ACIDE EN UTILISANT UNE BACTERIE DE LA FAMILLE ENTEROBACTERIACEAE (ENTEROBACTERIES) PRESENTANT UNE EXPRESSION DU GENE YAFA ATTENUEE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SHEREMET'EVA, Marina, Evgenievna, 109202, RU
RYBAK, Konstantin, Vyacheslavovich, 117149, RU
LEONOVA, Tatyana, Viktorovna, 123481, RU
VOROSHILOVA, Elvira, Borisovna, Moscow 117648, RU
KOZLOV, Yury, Ivanovich, Moscow 117574, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 17/18 → (51) ***C12N 1/14***

C12P 19/00 → (51) ***C12M 1/02***

C12P 19/12 → (51) ***C12M 1/02***

C12P 19/14 → (51) ***C12M 1/02***

C12P 19/14 → (51) ***C12N 9/28***

C12P 19/34 → (51) ***C07H 21/04***

C12P 21/00 → (51) ***C12H 1/00***

C12P 21/04 → (51) ***C07K 7/64***

---

(51) ***C12P 21/06*** ***C12N 9/02*** (11) **1 828 398 A2*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 05854321.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045575 16.12.2005
(87) WO 2006/066072 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15563
(54) • *PRODUKTION VON GLUCURONO-3,6-LACTON MIT GERINGER AUSWIRKUNG AUF DIE UMWELT*
• *PRODUCTION OF GLUCURONO-3,6-LACTONE WITH LOW ENVIRONMENTAL IMPACT*
• *PRODUCTION DE GLUCURONO-3,6-LACTONE A FAIBLE IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT*
(71) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
(72) BRAZEAU, Brian, St. Paul, Minnesota 55116, US
DE TROOSTEMBERGH, Jean-Claude, B-3390 Tielt-Winge, BE
HICKS, Paula, M., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
JESSEN, Holly, Chanhassen, Minnesota 55317, US
MCFARLAN, Sara, C., St. Paul, Minnesota 55116, US
OBYN, Willy, B-1910 Kampenhout, BE
SANCHEZ-RIERA, Fernando, A., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
SCHROEDER, William, A., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12P 21/06*** ***C07K 14/21*** (11) **1 828 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857077.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045177 14.12.2005
(87) WO 2006/065867 2006/25 22.06.2006
(88) 19.07.2007
(30) 14.12.2004 US 636007 P
(54) • *POLYMERGEKOPPELTES PSEUDOMONAS-EXOTOXIN-IMMUNOTOXIN*
• *POLYMER-LINKED PSEUDOMONAS EXOTOXIN IMMUNOTOXIN*
• *IMMUNOTOXINE EXOTOXIQUE DE PSEUDOMONAS A LIAISON POLYMERE*
(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) FILPULA, David, Ray, Piscataway, NJ 08854, US
YANG, Karen, Edison, NJ 08820, US
BASU, Amartya, Berkeley Heights, NJ 07922, US
PASTAN, Ira, H., Potomac, MD 20854, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 21/06 → (51) ***C07K 7/56***

C12P 21/06 → (51) ***C07K 16/44***

C12P 21/06 → (51) ***C12Q 1/37***

C12P 41/00 → (51) ***C12P 7/52***

C12Q 1/00 → (51) ***A61B 5/00***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 27/327***

---

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **1 828 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818376.5 (22) 24.10.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/038415 24.10.2005
(87) WO 2006/065349 2006/25 22.06.2006
(88) 14.12.2006
(30) 16.12.2004 PCT/US2004/042461 28.04.2005 US 117635
(54) • *NACHWEIS VON MIKROBENKONTAMINATION AUF ELASTOMERARTIKELN*
• *DETECTION OF MICROBE CONTAMINATION ON ELASTOMERIC ARTICLES*
• *DETECTION DE LA CONTAMINATION MICROBIENNE D'ARTICLES ELASTOMERES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MARTIN, Stephanie, M., Woodstock, Georgia 30188, US
MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
BAGWELL, Alison, Salyer, Cumming, Georgia 30040, US
LYE, Jason, Atlanta, Georgia 30316, US
JOHNSON, Robert, B., Marietta, Georgia 30066, US
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12M 1/34*** (11) **1 828 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848828.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043843 06.12.2005
(87) WO 2006/062870 2006/24 15.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 07.12.2004 US 633750 P
(54) • *LEBENSMITTELFRISCHESENSOR*
• *FOOD FRESHNESS SENSOR*
• *CAPTEUR DE FRAICHEUR D'ALIMENTS*
(71) Freshcert, LLC, 1901 South Harbour City Boulevard, Suite 400, Melbourne, FL 32901, US
(72) MORRIS, Roger, J., Vero Beach, FL 32968, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/06*** (11) **1 828 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851252.6 (22) 24.10.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/038416 24.10.2005
(87) WO 2006/065350 2006/25 22.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 16.12.2004 PCT/US2004/042461 28.04.2005 US 117651
(54) • *MIKROBENNACHWEIS UND -QUANTIFIZIERUNG*
• *MICROBIAL DETECTION AND QUANTIFICATION*
• *DETECTION ET QUANTIFICATION DES MICROBES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
MARTIN, Stephanie, M., Woodstock, Georgia 30188, US
LYE, Jason, Atlanta, Georgia 30316, US
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

C12Q 1/06 → (51) ***C12Q 1/04***

C12Q 1/18 → (51) ***G06G 7/48***

---

(51) ***C12Q 1/25*** ***C07K 14/00*** (11) **1 828 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852925.6 (22) 03.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/043861 03.12.2005
(87) WO 2006/062877 2006/24 15.06.2006
(88) 26.07.2007
(30) 04.12.2004 US 633488 P
(54) • *TESTS ZUR SUBZELLULÄREN LOKALISIERUNG VON PROTEINEN UNTER VERWENDUNG GETEILTER FLUORESZENZPROTEINE*
• *PROTEIN SUBCELLULAR LOCALIZATION ASSAYS USING SPLIT FLUORESCENT PROTEINS*
• *BIOESSAIS DE LOCALISATION D'ELEMENTS SUBCELLULAIRES DE PROTEINES UTILISANT DES PROTEINES FLUORESCENTES SCINDEES*
(71) The Regents of the University of California, Los Alamos National Laboratory, LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) WALDO, Geoffrey, S., Santa Fe, NM 87505, US
CABANTOUS, Stephanie, Los Alamos, NM 87544, US
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

---

(51) ***C12Q 1/37*** ***C12P 21/06*** ***C07K 14/47*** (11) **1 828 404 A2*** ***C12M 1/34***
(25) En (26) En
(21) 05852712.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/043572 01.12.2005
(87) WO 2006/060630 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 632931 P
12.09.2005 US 224585
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PROTEASEAKTIVITÄT*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR DETERMINING PROTEASE ACTIVITY*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER L'ACTIVITE D'UNE PROTEASE*
(71) Rutgers, The State University, Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) WARD, William, W., Metuchen, NJ 08840-1409, US
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***C12Q 1/48*** ***C07K 16/46*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 828 405 A1*** ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 05803026.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001742 16.11.2005
(87) WO 2006/053380 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 627947 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN IN EINER PROBE*
• *METHODS OF DETECTING AN ANALYTE IN A SAMPLE*
• *PROCEDES DE DETECTION D UNE SUBSTANCE A ANALYSER DANS UN ECHANTILLON*
(71) Sienna Cancer Diagnostics Ltd, Bio21 Institute Building 404, Level 1 30 Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) NICE, Edouard, Collins, Docklands, VIC 3008, AU
ROTHACKER, Julie, Anne, Fairfield, VIC 3078, AU
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/48*** ***C07K 7/08*** (11) **1 828 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817076.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013088 07.12.2005
(87) WO 2006/063723 2006/25 22.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 16.12.2004 EP 04029769
(54) • *ELISA (ENZYME-LINKED IMMUNO ABSORBENT ASSAY) MIT HOHEM DURCHSATZ ZUR BESTIMMUNG VON RHO-KINASE (ROK)-AKTIVITÄT*
• *HIGH-THROUGHPUT ENZYME-LINKED IMMUNO ABSORBENT ASSAY (ELISA) FOR DETERMINATON OF RHO-KINASE (ROK) ACTIVITY*
• *ESSAI IMMUNOABSORBANT, A HAUT RENDEMENT, LIE A UNE ENZYME (ELISA) POUR LA DETERMINATION DE L'ACTIVITE DE RHO-KINASE (ROK)*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LOEHN, Matthias, 65779 Kelkheim, DE
IVASHCHENKO, Yuri, 65795 Hattersheim, DE
KESSLER, Elke, 63454 Hanau, DE

C12Q 1/533 → (51) ***C12Q 1/54***

---

(51) ***C12Q 1/54*** ***C12Q 1/533*** (11) **1 828 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806645.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2004/000170 17.12.2004
(87) WO 2006/064487 2006/25 22.06.2006
(54) • *TEST ZUR BESTIMMUNG FREIER D-GALACTASE UND/ODER L-ARABINOSE*
• *ASSAY FOR DETERMINATION OF FREE D-GALACTASE AND/OR L-ARABINOSE*
• *DOSAGE POUR LA DETERMINATION DE D-GALACTASE LIBRE ET/OU L-ARABINOSE*
(71) Megazyme IP Limited, Bray Business Park, Bray Wicklow, IE
(72) CHARNOCK, Simon, Delgany, County Wicklow, IE
McCLEARY, Barry V., Dun Laoghaire, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***C12Q 1/66*** ***C12N 15/63*** (11) **1 828 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852936.3 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043874 03.12.2005
(87) WO 2006/062882 2006/24 15.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 04.12.2004 US 633672 P
(54) • *NACHWEISSYSTEM FÜR PROTEIN-PROTEIN-WECHSELWIRKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON FLUORESZENZPROTEINMIKRODOMÄNEN*
• *PROTEIN-PROTEIN INTERACTION DETECTION SYSTEM USING FLUORESCENT PROTEIN MICRODOMAINS*
• *SYSTEME DE DETECTION D'INTERACTIONS PROTEINE-PROTEINE FAISANT APPEL A DES MICRODOMAINES DE PROTEINES FLUORESCENTES*
(71) The regents of the university of California Los Almos National Laboratory, LC/IP, MS A 187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) WALDO, Geoffrey, S., Santa Fe, NM 87505, US
CABANTOUS, Stephanie, Los Alamos, NM 87544, US
(74) Capasso, Olga, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 828 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804986.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004996 23.12.2005
(87) WO 2006/067454 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428255
(54) • *NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREMUTATIONEN*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACID MUTATIONS*
• *DETECTION DE MUTATIONS D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Health Protection Agency, 61 Colindale Avenue London NW9 5DF, GB
(72) ARNOLD, Catherine, Health Protection Agency, London NW9 5DF, GB
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **1 828 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 05811325.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012987 05.12.2005
(87) WO 2006/063704 2006/25 22.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 13.12.2004 US 635554 P
06.09.2005 US 714302 P
(54) • *MIT TYP-II-DIABETES ASSOZIIERTER EINZELNUKLEOTIDPOLYMORPHISMUS (SNP)*
• *SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP) ASSOCIATED TO TYPE II DIABETES*
• *POLYMORPHISME A SIMPLE NUCLEOTIDE (SNP) ASSOCIES AU DIABETE SUCRE DE TYPE 2*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) FAHAM, Malek, Pacifica, CA 94044, US
GERMER, Soren, Maplewood, NJ 07040, US
JONES, Hywel Bowden, San Francisco, CA 94110, US
MARTIN, Mitchell Lee, Verona, NJ 07044, US
MOORHEAD, Martin Emilio, San Mateo, CA 94402, US
RASMUSSEN, Erik, Roy, Montclair, NJ 07042, US
ROSINSKI, James Andrew, Nutley, NJ 07110, US
LAGARDE, Delphine, F-68220 Hegenheim, FR
RHEES, Brian Kent, Tracy, CA 95377, US

(74) Küng, Peter, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 828 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813335.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001840 05.12.2005
(87) WO 2006/058393 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 AU 2004906915
(54) • *VERFAHREN ZUR VEREINFACHUNG MIKROBIELLER NUKLEINSÄUREN DURCH CHEMISCHE MODIFIKATION VON CYTOSINEN*
• *METHODS FOR SIMPLIFYING MICROBIAL NUCLEIC ACIDS BY CHEMICAL MODIFICATION OF CYTOSINES*
• *PROCEDES DE SIMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES MICROBIENS PAR MODIFICATION CHIMIQUE DE CYTOSINES*
(71) Human Genetic Signatures PTY Ltd, 22 Delhi Road Macquarie Park, NSW 2113, AU
(72) MILLAR, Douglas, Spencer, Revesby, NSW 2212, AU
MIKLOS, George, Gabor, L., Newport, NSW 2106, AU
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 828 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818529.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004776 13.12.2005
(87) WO 2006/064199 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 GB 0427236
20.07.2005 GB 0514933
(54) • *VERBESSERTES NUKLEOTIDNACHWEISVERFAHREN*
• *IMPROVED METHOD OF NUCLEOTIDE DETECTION*
• *PROCEDE AMELIORE DE DETECTION DE NUCLEOTIDES*
(71) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) FEDURCO, Milan Solexa Ltd., Chesterford Res. Park, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
ROMIEU, Anthony Solexa Ltd., Chesterford Res. Park, Saffron Walden EssexCB10 1XL, GB
TURCATTI, Gerardo Solexa Ltd.,Chesterford Res.Park, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 828 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821475.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056660 09.12.2005
(87) WO 2006/067056 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 EP 04293130
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEISTESSTÖRUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING MENTAL DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DE DÉSORDRES MENTAUX*
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-penil, FR
COHEN, Daniel, F-78110 Le Vesinet, FR
MACCIARDI, Fabio, F-75005 Paris, FR
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** (11) **1 828 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821631.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001963 22.12.2005
(87) WO 2006/066353 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 US 638625 P
(54) • *NACHWEIS VON MENSCHLICHEM PAPILLOMAVIRUS*
• *DETECTION OF HUMAN PAPILLOMA VIRUS*
• *DETECTION DU VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN*
(71) Human Genetic Signatures PTY Ltd, 22 Delhi Road Macquarie Park, NSW 2113, AU
(72) MILLAR, Douglas, Spencer, Revesby, NSW 2212, AU
MIKLOS, George, Gabor, L., Newport, NSW 2106, AU
MELKI, John, R., Doils Point, NSW 2219, AU
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 828 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822149.0 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/004207 08.12.2005
(87) WO 2006/062369 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 KR 20040103283
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION VON ZIEL-MRNA UNTER VERWENDUNG VON SIRNA MIT EINER ZUR ZIEL-MRNA KOMPLEMENTÄREN NUKLEOTIDSEQUENZ*
• *METHOD OF INHIBITING EXPRESSION OF TARGET MRNA USING SIRNA CONSISTING OF NUCLEOTIDE SEQUENCE COMPLEMENTARY TO SAID TARGET MRNA*
• *METHODE D'INHIBITION DE L'EXPRESSION D'UN ARN MESSAGER CIBLE AU MOYEN D'UN PETIT ARN INTERFERENT CONSTITUE D'UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE COMPLEMENTAIRE DE L'ARNM CIBLE*
(71) Bioneer Corporation, 49-3, Munpyeong-dong, Daedeok-gu, Daejon 306-220, KR
(72) CHOI, Young-chul, Daejeon 305-761, KR
PARK, Han Oh, Daejeon 305-761, KR
CHOUNG, Sorim, Daejeon 302-773, KR
KIM, Young Joo, Daejeon 305-761, KR
KIM, Sang Soo, Daejeon 302-782, KR
PARK, Seong-min, Daejeon 305-805, KR
KIM, Sang-cheol, Seoul 136-861, KR
YOON, Gyuman, Daejeon 305-805, KR
CHOI, Kyoung Oak, Gyeongsangbuk-do 780-932, KR
KANG, Hyo Jin, Daejeon 305-338, KR
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 828 416 A1***
(25) De (26) De
(21) 05822552.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013499 15.12.2005
(87) WO 2006/069638 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061664
(54) • *NUKLEINS[URE-BIDENDE CHIPS ZUR DETEKTION VON PHOSPHATMANGELZUST[NDEN IM RAHMEN DER BIOPROZESSKONTROLLE*
• *NUCLEIC ACID-BINDING CHIPS FOR THE DETECTION OF PHOSPHATE DEFICIENCY CONDITIONS IN THE FRAMEWORK OF BIOPROCESS MONITORING*
• *PUCES LIANT L'ACIDE NUCLEIQUE DESTINEES A LA DETECTION D'ETATS DE DEFICIENCE EN PHOSPHATE DANS LE CADRE DE LA COMMANDE DES BIOPROCEDES*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Domstr. 14, 17487 Greifswald, DE
(72) SCHWEDER, Thomas, 17489 Greifswald, DE
JÜRGEN, Britta, 17489 Greifswald, DE
EVERS, Stefan, 40822 Mettmann, DE
MAURER, Karl-Heinz, 40669 Erkrath, DE
HOI, Le, Thi, 17489 Greifswald, DE
HECKER, Michael, 17489 Greifswald, DE
VOIGT, Birgit, 17489 Greifswald, DE
FEESCHE, Jörg, 40699 Erkrath, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **1 828 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823148.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012986 05.12.2005
(87) WO 2006/063703 2006/25 22.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 13.12.2004 US 635563 P
06.09.2005 US 714321 P
(54) • *EINZELNUKLEOTIDPOLYMORPHISMUS (SNP) IN ZUSAMMENHANG MIT TYP-II-DIABETES*
• *SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP) ASSOCIATED TO TYPE II DIABETES*
• *POLYMORPHISME A SIMPLE NUCLEOTIDE (SNP) ASSOCIES AU DIABETE SUCRE DE TYPE 2*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) FAHAM, Malek, Pacifica, CA 94044, US
GERMER, Soren, Maplewood, NJ 07040, US
JONES, Hywel, Bowden, San Francisco, CA 94110, US
MARTIN, Mitchell, Lee, Verona, NJ 07044, US
MOORHEAD, Martin, Emilio, San Mateo, CA 94402, US
RASMUSSEN, Erik, Roy, Montclair, NJ 07042, US
ROSINSKI, James, Andrew, Nutley, NJ 07110, US
LAGARDE, Delphine, F-68220 Hegenheim, FR
RHEES, Brian, Kent, Tracy, CA 95377, US
(74) Küng, Peter, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 828 418 A2***
(25) En (26) En

(21) 05824551.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) BE 2005/000191 23.12.2005
(87) WO 2006/066369 2006/26 29.06.2006
(88) 08.02.2007
(30) 23.12.2004 EP 04447299
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS EINER GROSSEN ANZAHL VON GENEN IN VERBINDUNG MIT ANTIBIOTIKARESISTENZ IN MIKROORGANISMEN*
• *METHOD AND KIT FOR THE DETECTION OF A LARGE NUMBER OF GENES RELATED TO ANTIBIOTIC RESISTANCE IN MICROORGANISMS*
• *PROCEDE ET TROUSSE PERMETTANT LA DETECTION DE PLUSIEURS GENES DE RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES DANS DES MICRO-ORGANISMES*
(71) Eppendorf Array Technologies SA, Rue du Séminaire 20A, 5000 Namur, BE
(72) REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE
HAMELS, Sandrine, B-1474 Ways, BE
BURTEAU, Sophie, B-6001 Marcinelle, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **1 828 419 A1*** ***C12N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 05849630.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041780 17.11.2005
(87) WO 2006/055761 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 628125 P
17.11.2004 US 628126 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KOMPETENZ MENSCHLICHER EIZELLEN*
• *METHODS OF DETERMINING HUMAN EGG COMPETENCY*
• *PROCEDES DE DETERMINATION DE LA COMPETENCE DE L'OVOCYTE HUMAIN*
(71) ReproCure, LLC, 3121 South Maryland Parkway, Suite 206, Las Vegas, NV 89109, US
(72) SHER, Geoffery, Las Vegas, NV 89144, US
KESKINTEPE, Levent, Las Vegas, NV 89134, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 828 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854599.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045920 16.12.2005
(87) WO 2006/068997 2006/26 29.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 21.12.2004 US 18515
(54) • *NUKLEINSÄUREANALYSE*
• *NUCLEIC ACID ANALYSIS*
• *ANALYSE D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) Helicos Biosciences Corporation, One Kendall Square, Building 200, Cambridge, MA 02139, US
(72) KAMENTSKY, Lee, D., Arlington, MA 02474, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **1 828 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856163.0 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041375 16.11.2005
(87) WO 2006/062701 2006/24 15.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 16.11.2004 US 628390 P
(54) • *SPHINGOSINE-KINASE-1- BEDINGTE GENEXPRESSIONSREGULATION EINES CHEMOATTRAKTANTEN MONOZYTEN-PROTEIN-1-GENS*
• *SPHINGOSINE KINASE-1 MEDIATES GENE EXPRESSION REGULATION OF A MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1 GENE*
• *LA SPHINGOSINE KINASE-1 MEDIATEUR DE LA REGULATION DE L'EXPRESSION D'UN GENE DE LA PROTEINE 1 CHIMIOATTRACTIF DE MONOCYTE*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BERNAL, Alejandro, North Wales, Pennsylvania 19454, US
DERIAN, Claudia, K., Hatboro, Pennsylvania 19040, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 828 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857977.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041313 14.11.2005
(87) WO 2006/132669 2006/50 14.12.2006
(30) 15.11.2004 US 628062 P
(54) • *DETEKTION MITHILFE VON PRIMERN ZU WIEDERHOLTER DNA UND TRANSKRIPTIONSBASIERTE AMPLIFIKATION DADURCH*
• *DETECTION USING PRIMERS TO REPETITIVE DNA AND TRANSCRIPTION-BASED AMPLIFICATION THEREBY*
• *DETECTION AU MOYEN D'AMORCES VERS L'ADN REPETITIF ET AMPLIFICATION BASEE SUR LA TRANSCRIPTION PAR UNE TELLE DETECTION*
(71) Bacterial Barcodes, Inc., 8080 North Stadium Drive, 1200, Houston, TX 77054, US
(72) HEALY, Mimi, Athens, GA 30602, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 19/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 16/28***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/85***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/48***

C12Q 1/68 → (51) ***G06G 7/48***

C12R 1/15 → (51) ***C12N 15/52***

C12R 1/80 → (51) ***A23C 19/032***

---

(51) ***C21C 5/46*** ***C21C 5/50*** (11) **1 828 423 A2***
(25) De (26) De
(21) 05821776.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013680 19.12.2005
(87) WO 2006/066854 2006/26 29.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 21.12.2004 DE 102004062871
(54) • *METALLURGISCHES GEF[SS MIT BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *METALLURGICAL VESSEL WITH FIXING SYSTEM*
• *RECIPIENT METALLURGIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE FIXATION*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BEST, Rolf, 45966 Gladbeck, DE
KÖPER, Wilhelm, 47228 Duisburg, DE
FASSWALD, Marcel, 40885 Ratingen, DE
ROSE, Lutz, 47259 Duisburg, DE
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21C 5/50 → (51) ***C21C 5/46***

---

(51) ***C21C 7/10*** (11) **1 828 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 05857272.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004418 16.11.2005
(87) WO 2006/067365 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 GB 0427832
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTGASEN VON GESCHMOLZENEM METALL*
• *METHOD OF DEGASSING MOLTEN METAL*
• *PROCEDE DE DEGAZAGE DE METAL EN FUSION*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
(72) BRUCE, Simon Harold, c/o BOC Edwards, West Sussex RH10 2LW, GB
(74) Booth, Andrew Steven, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

C21D 8/02 → (51) ***B21B 1/46***

C22B 15/00 → (51) ***B03D 1/02***

C22B 34/24 → (51) ***B22F 9/24***

---

(51) ***C22C*** (11) **1 828 425 A1***
(25) De (26) De
(21) 05823780.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056799 14.12.2005
(87) WO 2006/064030 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060900
(54) • *HALBZEUG AUF NICKELBASIS MIT W] RFELTEXTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SEMIFINISHED PRODUCT BASED ON NICKEL AND HAVING A CUBIC TEXTURE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT SEMI-FINI A BASE DE NICKEL PRESENTANT UNE TEXTURE EN CUBE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
(71) Leibnitz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) EICKEMEYER, Jörg, 01279 Dresden, DE
SELBMANN, Dietmar, 01738 Colmnitz, DE
WENDROCK, Horst, 01561 Kleinthiemig, DE

HOLZAPFEL, Bernhard, 01731 Kreischa, DE
(74) Rauschenbach, Marion, et al, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

---

(51) ***C23C 4/10*** ***B05D 5/06*** (11) **1 828 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825119.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042359 21.11.2005
(87) WO 2006/058020 2006/22 01.06.2006
(88) 21.12.2006
(30) 29.11.2004 US 998176
(54) • *BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT FARBUNTERDRÜCKUNGSBESCHICHTUNG MIT DURCH FLAMMENPYROLYSE ABGESCHIEDENER SCHICHT/ABGESCHIEDENEN SCHICHTEN*
• *COATED ARTICLE WITH COLOR SUPPRESSION COATING INCLUDING FLAME PYROLYSIS DEPOSITED LAYER(S)*
• *ARTICLE REVETU A REVETEMENT DE SUPPRESSION DE COULEUR COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS COUCHES DEPOSEES PAR PYROLYSE A LA FLAMME*
(71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) THOMSEN, Scott, V., South Lyon, MI 48178, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***C23C 10/08*** ***B01J 2/00*** (11) **1 828 427 A1*** ***B01B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05816231.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056358 30.11.2005
(87) WO 2006/058895 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 FR 0452817
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINER VERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT DÄMPFEN EINER FESTEN VORSTUFE*
• *DEVICE FOR PROVIDING VAPORS OF A SOLID PRECURSOR TO A PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPORT DE VAPEURS D'UN PRECURSEUR SOLIDE A UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
(71) The Regents of the University of Minnesota, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street S. E., Minneapolis, MN 55455-2070, US
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) GLADFELTER, Wayne L., F-31500 TOULOUSE, FR
SENOCQ, François, F-31270 FROUZINS, FR
CAUSSAT, Brigitte, F-31500 TOULOUSE, FR
VAHLAS, Constantin, ROSEVILLE, Minnesota 55113, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

C23C 10/08 → (51) ***C23C 16/24***

C23C 14/00 → (51) ***C23C 14/32***

C23C 14/00 → (51) ***H03H 3/02***

C23C 14/06 → (51) ***C03C 17/00***

---

(51) ***C23C 14/32*** ***C23C 14/00*** (11) **1 828 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820892.7 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040259 07.11.2005
(87) WO 2006/052873 2006/20 18.05.2006
(88) 22.02.2007
(30) 08.11.2004 US 984291
(54) • *PVD-KAMMER MIT EINSTELLBAREM TARGET*
• *PHYSICAL VAPOR DEPOSITION CHAMBER HAVING AN ADJUSTABLE TARGET*
• *CHAMBRE DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR PRESENTANT UNE CIBLE REGLABLE*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LAVITSKY, Ilya, San Francisco, CA 94118, US
ROSENSTEIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
YOSHIDOME, Goichi, Narita, Chiba 286-0028, JP
WANG, Hougong, Pleasanton, CA 94588, US
LIU, Zhendong, San Jose, CA 95131, US
YE, Mengqi, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 14/34 → (51) ***C03C 17/00***

C23C 14/34 → (51) ***C03C 17/34***

---

(51) ***C23C 14/35*** (11) **1 828 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854173.1 (22) 15.12.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/045404 15.12.2005
(87) WO 2006/065984 2006/25 22.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 17.12.2004 US 16249
(54) • *DUALANODENGLEICHSTROMVERSORGUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ABSCHEIDUNG EINES KATHODENMATERIALS*
• *DUAL ANODE AC SUPPLY FOR CONTINUOUS DEPOSITION OF A CATHODE MATERIAL*
• *UNITE D'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF A DOUBLE ANODE PERMETTANT LE DEPOT CONTINU D'UN MATERIAU DE CATHODE*
(71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) SEYMOUR, Eric, Fort Collins, CO 80525, US
SCHOLL, Richard, A., Fort Collins, CO 80526, US
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C23C 14/58 → (51) ***C03C 21/00***

C23C 16/04 → (51) ***C23C 16/26***

C23C 16/12 → (51) ***C23C 16/24***

C23C 16/14 → (51) ***C23C 16/24***

---

(51) ***C23C 16/16*** (11) **1 828 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807544.1 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035582 03.10.2005
(87) WO 2006/057709 2006/22 01.06.2006
(88) 31.05.2007
(30) 23.11.2004 US 996145
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON METALLSCHICHTEN AUS METALLCARBONYLVORLÄUFERN*
• *METHOD FOR DEPOSITION OF METAL LAYERS FROM METAL CARBONYL PRECURSORS*
• *PROCEDE DESTINE A AUGMENTER LES VITESSES DE DEPOT DE COUCHES METALLIQUES A PARTIR DE PRECURSEURS DE METAL-CARBONYLE*
(71) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SUZUKI, Kenji, Guilderland, NY 12084, US
GUIDOTTI, Emmanuel, Fishkill, NY 12524, US
LEUSINK, Gerrit, J., Saltpoint, NY 12578, US
MCFEELY, Fenton, R., Ossining, NY 10562, US
MALHOTRA, Sandra G., Beacon NY 12508, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C23C 16/18*** ***C23C 16/40*** (11) **1 828 431 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850603.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/003264 23.12.2005
(87) WO 2006/070130 2006/27 06.07.2006
(88) 05.04.2007
(30) 23.12.2004 FR 0453179
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF EINEM SUBSTRAT DISPERGIERTEN NANOPARTIKELN AUS EINEM METALL ODER EINER METALLLEGIERUNG DURCH CVD*
• *METHOD FOR PREPARING NANOPARTICLES OF A METAL OR A METAL ALLOY, DISPERSED ON A SUBSTRATE, BY CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE NANOPARTICULES D'UN METAL OU D'UN ALLIAGE DE METAUX, DISPERSEES SUR UN SUBSTRAT, PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DE POITIERS, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
(72) THOLLON, Stéphanie, 38250 St Nizier Du Moucherotte, FR
LUC, Fabien, Résidence Les Charmettes, 38420 Domene, FR
BARRAULT, Joël, F-86240 Liguge, FR
VALANGE, Sabine, 86000 Poitiers, FR
GUELOU, Erwan, Résidence Anthinéa III, 86180 Buxerolles, FR
DATURI, Marco, F-14610 Epron, FR
CAN, Fabien, F-14000 Caen, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C23C 16/24*** ***C23C 16/12*** ***C23C 16/56*** (11) **1 828 432 A2*** ***C23C 16/14*** ***C23C 10/08***
(25) De (26) De
(21) 05801419.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011399 24.10.2005
(87) WO 2006/045576 2006/18 04.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 27.10.2004 DE 102004053502
(54) • *VERFAHREN ZUM KORROSIONSSCHUTZ VON BAUTEILEN AUS WARMFESTEM STAHL*
• *METHOD FOR PROTECTING PARTS MADE OF CREEP-RESISTANT STEEL FROM CORRODING*
• *PROCEDE POUR PROTEGER DES COMPOSANTS EN ACIER RESISTANT AU FLUAGE CONTRE LA CORROSION*
(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) BERRETH, Karl, 70569 Stuttgart, DE
LYUTOVICH, Abram, 70569 Stuttgart, DE
MAILE, Karl, 70569 Stuttgart, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***C23C 16/26*** ***C23C 16/04*** ***B65D 23/02*** (11) **1 828 433 A1*** ***B05D 7/24*** ***B65D 23/08***
(25) En (26) En
(21) 04803398.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013629 01.12.2004
(87) WO 2006/058547 2006/23 08.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PECVD-KOHLENSTOFFBESCHICHTETEN POLYMERGEGENSTANDS UND DANACH ERHALTENER GEGENSTAND*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PECVD CARBON COATED POLYMER ARTICLE AND ARTICLE OBTAINED BY SUCH METHOD*
• *PROCEDEDE FABRICATION D UN ARTICLE POLYMERE ENDUIT DE CARBONNE PAR PECVD ET ARTICLE OBTENU PAR UN TEL PROCEDE*
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) Rius, Jean-Michel Sidel, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
Boutroy, Naïma Sidel, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
Delpech, Christophe Sidel, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
Desoutter, Luc Sidel, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
Jenkins, Leonard, Atlanta, GA 30312, US
Okoroafor, Michael, Roswell, GA 30075, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/18***

C23C 16/56 → (51) ***C23C 16/24***

---

(51) ***C23C 18/18*** ***H05K 3/38*** (11) **1 828 434 A1*** ***B29C 59/14***
(25) En (26) En
(21) 04765264.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010362 16.09.2004
(87) WO 2006/029642 2006/12 23.03.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ELEKTRISCHEN VERBINDUNGSEIGENSCHAFTEN DER OBERFLÄCHE EINES PRODUKTS AUS EINEM POLYMER-MATRIX-VERBUNDWERKSTOFF*
• *METHOD FOR IMPROVING THE ELECTRICAL CONNECTION PROPERTIES OF THE SURFACE OF A PRODUCT MADE FROM A POLYMER-MATRIX COMPOSITE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LES PROPRIETES DE CONNEXION ELECTRIQUE DE LA SURFACE D'UN PRODUIT CONÇU DANS UN COMPOSITE A MATRICE POLYMERIQUE*
(71) Kolektor Group D.O.O., Vojkova 10, p.p. 85, 5280 Idrija, SI
(72) CVELBAR, Uros, SI-4280 Idrija, SI
MOZETIC, Miran, SI-5280 Idrija, SI
(74) Grättinger & Partner (GbR), Patentanwälte Postfach 16 55, D-82306 Starnberg 1, DE

---

(51) ***C23C 18/31*** ***C23C 18/42*** (11) **1 828 435 A1*** ***C23C 18/44***
(25) En (26) En
(21) 05819079.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) SE 2005/001930 13.12.2005
(87) WO 2006/065221 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 SE 0403042
(54) • *STABILISIERUNG UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT VON AUTOKATALYTISCHEN STROMLOSEN VERFAHREN*
• *STABILIZATION AMD PERFORMANCE OF AUTOCATALYTIC ELECTROLESS PROCESSES.*
• *STABILISATION ET EXECUTION DE DEPOTS AUTOCATALYTIQUES*
(71) Polymer Kompositer I Göteborg, Aminogatan 34, 431 53 Mölndal, SE
(72) REMGÅRD, Anders, S-431 49 Mölndal, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C23C 18/42 → (51) ***C23C 18/31***

C23C 18/44 → (51) ***C23C 18/31***

---

(51) ***C23C 22/05*** ***C04B 9/02*** (11) **1 828 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815927.1 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043937 28.12.2004
(87) WO 2006/071226 2006/27 06.07.2006
(54) • *LASERZUNDER VERRINGERNDES UND HIERDURCH IN VERBESSERTER ANSTRICHMITTELHAFTUNG RESULTIERENDES EISENPHOSPHATIERUNGSVERFAHREN*
• *IRON PHOSPHATING PROCESS THAT REDUCES LASER SCALE RESULTING IN IMPROVED PAINT ADHESION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT AU PHOSPHATE DE FER QUI REDUIT LA COUCHE D'OXYDE DUE AU LASER RESULTANT EN UNE MEILLEURE ADHERENCE DE LA PEINTURE*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SERVICE, Daniel, A., Dundas, Ontario L9H 3S3, CA

---

(51) ***C23C 22/06*** (11) **1 828 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822034.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004471 22.12.2005
(87) WO 2006/068438 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 KR 20040111343
(54) • *CHROMFREIE ZUSAMMENSETZUNG ZUR METALLOBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND OBERFLÄCHENBEHANDELTES METALLBLECH*
• *CHROME FREE COMPOSITION FOR METAL SURFACE TREATMENT AND SURFACE-TREATED METAL SHEET*
• *COMPOSITION EXEMPTE DE CHROME POUR TRAITEMENT DE SURFACE DES METAUX ET FEUILLE DE TOLE A SURFACE TRAITEE*
(71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) PARK, Rho-Bum, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
PARK, Ki-Duck, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR
YOO, Hong-Jong, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR
HAN, Kook-Jin, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR
JIN, Yeong-Sool, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR
NOH, Sang-Keol, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C25C 3/08*** ***C25C 7/06*** (11) **1 828 438 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850542.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/003193 20.12.2005
(87) WO 2006/067324 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0413644
(54) • *HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR HAUBEN EINER ZELLE ZUR ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG VON ALUMINIUM*
• *HANDLING DEVICE FOR HOODS OF A CELL FOR ELECTROLYTIC ALUMINIUM PRODUCTION*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION DES CAPOTS D'UNE CELLULE DE PRODUCTION D'ALUMINIUM PAR ELECTROLYSE*
(71) E.C.L, 100, rue Chalant, F-59790 Ronchin, FR
(72) VAN ACKER, Alain, Beuvry La Forêt F-59310 Orchies, FR
DEMEULENAERE, Ludovic, F-59310 Orchies, FR
(74) Fénot, Dominique, Alcan France S.A.S Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C25C 3/12*** ***C25C 7/02*** (11) **1 828 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799180.4 (22) 27.10.2005

(84) DE FR GB IE NL

YU
(86) AU 2005/001665 27.10.2005
(87) WO 2006/045154 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 AU 2004906236
(54) • *ANODENSCHUTZBESCHICHTUNG*
• *PROTECTIVE ANODE COATINGS*
• *REVETEMENTS PROTECTEURS POUR ANODES*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) JAHEDI, Mahnaz, Toorak, Victoria 3142, AU
GULIZIA, Enzo, Coburg North, Victoria 3058, AU
OH, Chull Hee, Mt. Waverley, Victoria 3149, AU
GULIZIA, Stefan, Werribee, Victoria 3030, AU
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C25C 7/02 → (51) ***C25C 3/12***

C25C 7/06 → (51) ***C25C 3/08***

C25D 3/00 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***C25D 5/18*** (11) **1 828 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819032.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) SE 2005/001928 14.12.2005
(87) WO 2006/065220 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 SE 0403047
(54) • *PULSMETALLABSCHEIDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PULSE-PLATING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ELECTRODEPOSITION SOUS IMPULSIONS*
(71) Polymer Kompositer I Göteborg, Aminogatan 34, 431 53 Mölndal, SE
(72) REMGÅRD, Anders, S-431 49 Mölndal, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***C25D 13/22*** ***C25D 21/12*** (11) **1 828 441 A1***
(25) De (26) De
(21) 05824346.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013880 22.12.2005
(87) WO 2006/066920 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061791
(54) • *ELEKTROTAUCHLACKIERANLAGE*
• *ELECTRODEPOSITION COATING INSTALLATION*
• *INSTALLATION D'APPLICATION DE PEINTURE ELECTROPHORETIQUE PAR IMMERSION*
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) KOHLER, Helmut, 71665 Vaihingen, DE
SCHURER, Ralf, 73760 Ostfildern, DE
DIETERICH, Michael, 71679 Asperg, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C25D 21/12 → (51) ***C25D 13/22***

C25F 3/02 → (51) ***C25F 5/00***

(51) ***C25F 5/00*** ***C25F 3/02*** ***C01B 31/34*** (11) **1 828 442 A1*** ***B23H 3/08*** ***C01B 31/06***
(25) En (26) En
(21) 05855260.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046671 22.12.2005
(87) WO 2006/071745 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638763 P
24.06.2005 PCT/US2005/022852
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE AUFLÖSUNG ELEKTRISCH LEITENDER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ELECTROCHEMICAL DISSOLUTION OF CONDUCTIVE COMPOSITES*
• *DISSOLUTION ELECTROCHIMIQUE DE COMPOSITES CONDUCTEURS*
(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, P.O. Box 568, Worthington, OH 43085, US
(72) O'NEILL, Padraic, 6W Dublin, IE
WEI, Bin, Mechanicville, NY 12118, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C30B 5/00 → (51) ***G02B 6/122***

C30B 15/00 → (51) ***C30B 17/00***

C30B 15/36 → (51) ***C30B 17/00***

(51) ***C30B 17/00*** ***C30B 15/00*** (11) **1 828 443 A1*** ***C30B 15/36***
(25) En (26) En
(21) 05818345.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004845 15.12.2005
(87) WO 2006/067386 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428319
(54) • *HERSTELLUNG VON SUPERLEITERMATERIALIEN*
• *SUPERCONDUCTOR FABRICATION*
• *FABRICATION D'UN SUPRACONDUCTEUR*
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB
(72) Cardwell, David Anthony, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6UY, GB
Babu, Nadendla Hari, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3LX, GB
Shi, Yun-Hua, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3HW, GB
(74) Goodman, Simon John Nye, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C30B 23/00 → (51) ***C30B 29/36***

C30B 25/18 → (51) ***C30B 29/16***

(51) ***C30B 29/16*** ***C30B 25/18*** (11) **1 828 444 A2*** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 05851541.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040923 11.11.2005
(87) WO 2006/057826 2006/22 01.06.2006
(88) 06.07.2006
(30) 24.11.2004 US 997014
(54) • *TOPOTAKTISCHE ANIONENAUSTAUSCH-OXIDSCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TOPOTACTIC ANION EXCHANGE OXIDE FILMS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *FILM TOPOTACTIQUE D'OXYDE ECHANGEUR D'ANIONS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Zurbuchen, Mark A., 3606 Kanawha St. Nw, Washington, DC 20015, US
(72) Zurbuchen, Mark A., Washington, DC 20015, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C30B 29/36*** ***C30B 33/02*** (11) **1 828 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815498.0 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036226 07.10.2005
(87) WO 2006/071326 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 639154 P
07.02.2005 US 52679
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMCARBIDKRISTALLEN MIT ERHÖHTEN MINORITÄTSTRÄGERLEBENSZEITEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SILICON CARBIDE CRYSTALS HAVING INCREASED MINORITY CARRIER LIFETIMES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM A DUREES DE VIE DES PORTEURS MINORITAIRES ACCRUES*
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703-8475, US
(72) CARTER, Calvin, H., Jr., Durham, NC 27713, US
JENNY, Jason, Ronald, Wake Forest, NC 27587, US
MALTA, David, Philip, Raleigh, NC 27615, US
HOBGOOD, Hudson, McDonald, Pittsboro, NC 27312, US
TSVETKOV, Valeri, F., Durham, NC 27707, US
DAS, Mrinal, K., Durham, NC 27713, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***C30B 29/36*** ***C30B 23/00*** (11) **1 828 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853093.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044081 07.12.2005
(87) WO 2006/062955 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 6997
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHQUALITATIVER, GROSSFORMATIGER SILICIUMCARBIDKRISTALLE*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH QUALITY LARGE SIZE SILICON CARBIDE CRYSTALS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES CRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM DE GRANDE TAILLE ET DE HAUTE QUALITE*
(71) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US
(72) POWELL, Adrian, Cary, North Carolina 27519, US

TSEVTKOV, Valeri, F., Durham, North Carolina 27707, US
BRADY, Mark, Carrboro, North Carolina 27510, US
LEONARD, Robert, T., Raleigh, North Carolina 27606, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C30B 33/02 → (51) ***C30B 29/36***

C40B 40/06 → (51) ***C12N 15/85***

C40B 50/04 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***D01C 5/00*** (11) **1 828 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851732.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041603 16.11.2005
(87) WO 2006/060168 2006/23 08.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 16.11.2004 US 628469 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRÄGERKATALYSATOREN AUS METALLBELADENEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*
• *METHOD FOR PREPARING SUPPORTED CATALYSTS FROM METAL LOADED CARBON NANOTUBES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE CATALYSEURS SUPPORTES A PARTIR DE NANOTUBES DE CARBONE A CHARGE METALLIQUE*
(71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
(72) MA, Jun, Lexington, Massachusetts 02420, US
MOY, David, Winchester, Massachusetts 01890, US
CHISHTI, Asif, Lowell, Massachusetts 01854, US
YANG, Jun, Bedford, Massachusetts 01730, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D01F 1/10 → (51) ***D01F 2/08***

(51) ***D01F 2/08*** ***D01F 1/10*** (11) **1 828 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 05812757.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000488 05.12.2005
(87) WO 2006/066291 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 AT 21622004
(54) • *CELLULOSISCHER FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CELLULOSE MOULDED BODIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CORPS MOULE EN CELLULOSE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CORPS*
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) SCHMIDTBAUER, Josef, A-4840 Vöcklabruck, AT
KRONER, Gert, A-4860 Lenzing, AT
MECHTLER, Christian, A-4864 Attersee, AT
(74) Nemec, Harald, et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

D01F 6/50 → (51) ***D01F 9/00***

(51) ***D01F 8/04*** ***D01F 8/06*** ***E01C 13/08*** (11) **1 828 449 A1*** ***D01F 8/12***
(25) En (26) En
(21) 05825919.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000886 22.12.2005
(87) WO 2006/068476 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 NL 1027878
(54) • *KUNSTGRAS AUS KERNMANTELFASERN SOWIE DARAUS GEBILDETER KUNSTRASEN*
• *ARTIFICIAL GRASS BUILT UP OF FIBRES THAT CONSIST OF A CORE AND A CLADDING, AS WELL AS AN ARTIFICIAL LAWN BUILT THEREFROM*
• *GAZON ARTIFICIEL CONSTITUE DE FIBRES COMPOSEES D'UN NOYAU ET D'UN ENROBAGE, AINSI QUE PELOUSE ARTIFICIELLE REALISEE AVEC CE MATERIAU*
(71) Tapijtfabriek H. Desseaux N.V., Taxandriaweg 15, 5142 PA Waalwijk, NL
(72) VAN REIJEN, Peter, NL-5403 NK Uden, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

D01F 8/06 → (51) ***D01F 8/04***

D01F 8/12 → (51) ***D01F 8/04***

(51) ***D01F 9/00*** ***D01F 6/50*** (11) **1 828 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854923.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046284 20.12.2005
(87) WO 2006/069120 2006/26 29.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 20.12.2004 US 18746
07.12.2005 US 295939
(54) • *POLYMERSTRUKTUREN MIT EINEM HYDROXYLPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMERIC STRUCTURES COMPRISING AN HYDROXYL POLYMER AND PROCESSES FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURES POLYMERES COMPRENANT UN AGENT D'ASSOCIATION ET PROCEDES DE PRODUCTION DESDITES STRUCTURES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MACKEY, Larry, Neil, Fairfield, Ohio 45014, US
HEINZMAN, Stephen, Wayne, Cincinnati, Ohio 45208, US
GORDON, Gregory, Charles, Cincinnati, Ohio 45231, US
(74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***D01F 11/02*** ***D06M 13/432*** ***D06M 13/425*** ***D06P 3/60*** ***D06P 3/82*** (11) **1 828 451 A2*** ***D06P 1/613*** ***D06P 5/22*** ***D06M 15/423***
(25) En (26) En
(21) 05794754.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004052 20.10.2005
(87) WO 2006/043070 2006/17 27.04.2006
(88) 20.07.2006
(30) 20.10.2004 GB 0423296
(54) • *VERFAHREN ZUM VERNETZEN UND FÄRBEN VON CELLULOSEFASERN*
• *CROSS-LINKING AND DYEING CELLULOSE FIBRES*
• *RETICULATION ET TEINTURE DE FIBRES DE CELLULOSE*
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 1-3, 4860 Lenzing, AT
(72) WHITE, Patrick, Arthur, Sharnford, Leicestershire LE10 3PT, GB
HAYHURST, Malcolm, Bulkington, Warwickshire CV12 9RZ, GB
TAYLOR, James, Martin, Chellaston, Derby DE73 4H, GB
OWENS, Alan, Nuneaton, Warwickshire CV11 6FG, GB
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

D01G 13/00 → (51) ***B65B 1/32***

(51) ***D01G 19/26*** (11) **1 828 452 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817183.6 (22) 14.12.2005
(84) CH DE ES IT LI
(86) EP 2005/013469 14.12.2005
(87) WO 2006/066783 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004062686
(54) • *MEHRKÖPFIGE KÄMMMASCHINE*
• *MULTI-HEAD COMBING MACHINE*
• *PEIGNEUSE A PLUSIEURS TETES*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) STÄHLE, Dietmar, D-73099 Adelberg, DE

(51) ***D01G 25/00*** ***D04H 1/74*** (11) **1 828 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819607.2 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013616 17.12.2005
(87) WO 2006/069651 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 202004020165 U
(54) • *VLIESLEGER UND VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES FLORS*
• *NON-WOVEN WEB-LAYING DEVICE AND METHOD FOR GUIDING A NAP*
• *DISTRIBUTEUR DE VOILE ET PROCEDE DE GUIDAGE D'UN POIL*
(71) AUTEFA automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
(72) SCHÄFFLER, Manfred, 86504 Merching, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

D02G 3/00 → (51) ***D04H 1/00***

D03D 1/00 → (51) ***A61F 13/04***

D03D 11/02 → (51) ***D04B 1/10***

(51) ***D03D 15/08*** ***A41D 31/00*** (11) **1 828 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 05857599.4 (22) 08.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044286 08.12.2005
(87) WO 2006/088538 2006/34 24.08.2006
(30) 10.12.2004 US 635394 P
(54) • *IN NYCO EINGEBUNDENE DEHNBARE ELASTISCHE GEWEBE ZUR VERWENDUNG IN KAMPFUNIFORMEN*
• *STRETCHABLE FABRICS COMPRISING ELASTICS INCORPORATED INTO NYCO FOR USE IN COMBAT UNIFORMS*
• *TISSUS EXTENSIBLES CONTENANT DES ELASTIQUES INCORPORES DANS UN TISSU NYCO ET DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES UNIFORMES DE COMBAT*
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) KONG, Xiangming, Wilmington, Delaware 19810, US
BIRK, Sharon, W., Wilmington, Delaware 19802, US
FRANKEL, Kevin, A., Wilmington, Delaware 19707, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D03D 19/00 → (51) ***A61F 13/04***

(51) ***D03D 25/00*** (11) **1 828 455 A1***
B29C 70/22
(25) En (26) En
(21) 05819202.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040755 10.11.2005
(87) WO 2006/062670 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 7600
(54) • *DREIDIMENSIONAL GEWEBTE PLATTE MIT EIGENSTEIFIGKEIT*
• *THREE-DIMENSIONAL WOVEN INTEGRALLY STIFFENED PANEL*
• *PANNEAU RENFORCE TRIDIMENSIONNEL INTEGRALEMENT TISSE*
(71) Albany Engineered Composites, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
(72) GOERING, Jonathan, York, Maine 03909, US
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***D04B*** (11) **1 828 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788476.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001032 27.09.2005
(87) WO 2006/048858 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 US 624190 P
(54) • *TEXTILERZEUGNISSE UND DEREN THERMISCHE BEHANDLUNG*
• *TEXTILE ARTICLES AND THERMAL TREATMENT THEREOF*
• *ARTICLES TEXTILES ET TRAITEMENT THERMIQUE ASSOCIE*
(71) Tefron Ltd., 94 Derekh Em Hamoshavot Park Azorim, Kiryat Arie, 49527 Petach-Tikva, IL
(72) HARCHOL, Itamar, 15241 Kfar Tavor, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***D04B 1/10*** (11) **1 828 457 A1***
D04B 1/14 ***D03D 11/02***
D06C 25/00 ***E06B 9/00***
(25) De (26) De
(21) 05823650.6 (22) 13.12.2005
(84) DE ES FR
(86) EP 2005/013322 13.12.2005
(87) WO 2006/063772 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 AT 200402091
(54) • *FALTBARE TEXTILE MASCHENWARE*
• *FOLDING KNITTED TEXTILE MATERIAL*
• *TRICOTS TEXTILES PLIABLES*
(71) EYBL International AG, Dr. Franz Wilhelm-Strasse 2, 3500 Krems, AT
(72) SCHALKO, Walter, A-3571 Gars Am Kamp, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger Berger & Partner Patentanwälte Reichsratsstrasse 13, A-1010 Wien, AT

D04B 1/14 → (51) ***D04B 1/10***

(51) ***D04B 1/18*** (11) **1 828 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854592.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045912 16.12.2005
(87) WO 2006/068995 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 637815 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHEN RUNDSTRICKGEWEBES UND ENTSPRECHENDES GEWEBE*
• *METHOD FOR MAKING A CIRCULAR-KNIT ELASTIC FABRIC AND CORRESPONDING FABRIC*
• *PROCEDE DESTINE A FABRIQUER UN TRICOT CIRCULAIRE ELASTIQUE ET TISSU CORRESPONDANT*
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) CHUANG, Cheng-Yuan, Taiwan, Province of China, TW
LAYCOCK, Graham, Grangeford 0, SG
LEUNG, Raymond, S. P., Shatin Hong Kong 0, CN
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***D04B 9/06*** (11) **1 828 459 A1***
D04B 15/02
(25) En (26) En
(21) 05850255.0 (22) 12.12.2005
(84) CZ DE IT
(86) EP 2005/013319 12.12.2005
(87) WO 2006/066751 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 IT MI20042496
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKNÜPFEN DER VON MINDESTENS ZWEI VONEINANDER BEABSTANDETEN NABELGRUPPEN EINES BETTES ERZEUGTEN MASCHENTEILE ZUR ANWENDUNG BEI RUNDSTRICKMASCHINEN MIT ZWEI BETTEN ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD FOR JOINING PORTIONS OF KNITTING PRODUCED BY AT LEAST TWO MUTUALLY SPACED GROUPS OF NEEDLES OF A BED, IN CIRCULAR HOSIERY KNITTING MACHINES WITH TWO BEDS OR THE LIKE*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PIECES DE TRICOTAGE PAR AU MOINS DEUX GROUPES ESPACES D'AIGUILLES D'UNE FONTURE, DANS DES MACHINES POUR CHAUSSETTES ET BAS DOTEES DE DEUX FONTURES OU SIMILAIRES*
(71) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT
(72) LONATI, Tiberio, I-25121 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25128 Brescia, IT
LONATI, Ettore, I-25080 Botticino, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04B 15/02 → (51) ***D04B 9/06***

(51) ***D04H 1/00*** (11) **1 828 460 A2***
D04H 3/00 ***D04H 5/00***
D04H 13/00 ***D04H 1/54***
B32B 3/00 ***B32B 5/16***
B32B 7/00 ***D02G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05824774.3 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042157 21.11.2005
(87) WO 2006/060221 2006/23 08.06.2006
(88) 10.05.2007
(30) 02.12.2004 US 1566
(54) • *PLASTIFIZIERENDE FORMULIERUNG FÜR FLAUSCHZELLSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTE PLASTIFIZIERTE FLAUSCHZELLSTOFFERZEUGNISSE*
• *PLASTICIZING FORMULATION FOR FLUFF PULP AND PLASTICIZED FLUFF PULP PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *PREPARATION DE PLASTIFICATION POUR PATE EN FLOCONS ET PRODUITS EN PATE EN FLOCONS PLASTIFIEE*
(71) Rayonier TRS Holding Inc., 4474 Savannah Highway, Jesup GA 31598, US
(72) CHMIELEWSKI, Harry, J., Brunswick, GA 31523, US
HAMED, Othman, A., Jesup, GA 31546, US
HAEUSSLER, Michael, Savannah, GA 31410, US
(74) Fricke, Joachim, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

D04H 1/46 → (51) ***B32B 5/06***

D04H 1/48 → (51) ***B32B 5/06***

D04H 1/54 → (51) ***A61F 13/15***

D04H 1/54 → (51) ***D04H 1/00***

D04H 1/74 → (51) ***D01G 25/00***

D04H 3/00 → (51) ***D04H 1/00***

(51) ***D04H 3/10*** (11) **1 828 461 A2***
D04H 3/12 ***D04H 3/16***
(25) En (26) En
(21) 05854922.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046283 20.12.2005
(87) WO 2006/069119 2006/26 29.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 22.12.2004 US 638696 P
(54) • *DISPERGIERBARE VLIESE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DISPERSIBLE NONWOVEN WEBS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *VOILES NON-TISSES DISPERSIBLES ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BRENNAN, Jonathan, Paul, Sharonville, Ohio 45241, US

(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

D04H 3/10 → (51) ***D04H 3/16***

D04H 3/12 → (51) ***D04H 3/10***

D04H 3/12 → (51) ***D04H 3/16***

(51) ***D04H 3/16*** ***D04H 3/12*** (11) **1 828 462 A2*** ***D04H 3/10***
(25) En (26) En
(21) 05854924.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046285 20.12.2005
(87) WO 2006/069121 2006/26 29.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 22.12.2004 US 638696 P
(54) • *VORBEFEUCHTETE VLIESE MIT SICHTBAREN GEPRESSTEN STELLEN*
• *PRE-MOISTENED NONWOVEN WEBS WITH VISIBLE COMPRESSED SITES*
• *BANDES DE NON-TISSES PREHUMIDIFIEES COMPRENANT DES SITES COMPRIMES VISIBLES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BRENNAN, Jonathan, Paul, Sharonville, Ohio 45241, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White, LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

D04H 3/16 → (51) ***D04H 3/10***

D04H 5/00 → (51) ***D04H 1/00***

(51) ***D04H 13/00*** ***A47C 27/00*** (11) **1 828 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854236.6 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/045473 15.12.2005
(87) WO 2006/068922 2006/26 29.06.2006
(88) 14.12.2006
(30) 20.12.2004 US 17069
(54) • *VOLUMINÖSER FLAMMBESTÄNDIGER FÜLLSTOFF FÜR MATRATZEN UND MÖBEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH LOFT FLAME RESISTANT BATTING FOR MATTRESSES AND FURNITURE AND PROCESSES FOR MAKING SAME*
• *OUATINE IGNIFUGE TRES GONFLANTE POUR MATELAS ET MOBILIER ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KNOFF, Warren, F., Richmond, VA 23220, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/00***

(51) ***D05B 57/00*** ***D05B 57/14*** (11) **1 828 464 A1*** ***D05B 57/08***
(25) En (26) En
(21) 05852195.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042769 23.11.2005
(87) WO 2006/058229 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338539
21.11.2005 US 284217
(54) • *HORIZONTALER DREHHAKEN FÜR NÄHMASCHINE*
• *HORIZONTAL ROTARY HOOK FOR SEWING MACHINE*
• *CROCHET ROTATIF HORIZONTAL POUR MACHINE A COUDRE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) TAKAHASHI, Masakazu, Mouka-shi, Tochigi 321, JP
OTA, Shin, Inazawa-shi, Aichi 470, JP
KITAJIMA, Katsuhiro, Ohgaki-shi, Gifu 503, JP
ABE, Toshio, Toyoake-shi, Aichi 470, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

(51) ***D05B 57/00*** ***D05B 57/08*** (11) **1 828 465 A1*** ***D05B 57/14***
(25) En (26) En
(21) 05852196.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042770 23.11.2005
(87) WO 2006/058230 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338541
21.11.2005 US 284164
(54) • *HORIZONTALER DREHHAKEN FÜR NÄHMASCHINE*
• *HORIZONTAL ROTARY HOOK FOR SEWING MACHINE*
• *CROCHET ROTATIF HORIZONTAL POUR MACHINE A COUDRE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) TAKAHASHI, Masakazu, Mouka-Shi, Tochigi 321, JP
OTA, Shin, Inazawa-Shi, Aichi 470, JP
KITAJIMA, Katsuhiro, Ohgaki-Shi, Gifu 503, JP
ABE, Toshio, Toyoake-Shi, Aichi 470, JP
(74) Gritschneder, Martin, Hörselbergstrasse 5, 81628 München, DE

D05B 57/08 → (51) ***D05B 57/00***

D05B 57/08 → (51) ***D05B 57/14***

D05B 57/10 → (51) ***D05B 57/14***

(51) ***D05B 57/14*** ***D05B 57/08*** (11) **1 828 466 A1*** ***D05B 57/10***
(25) En (26) En
(21) 05825726.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042851 23.11.2005
(87) WO 2006/058269 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338540
21.11.2005 US 284165
(54) • *HORIZONTALER DREHHAKEN FÜR NÄHMASCHINE*
• *HORIZONTAL ROTARY HOOK FOR SEWING MACHINE*
• *CROCHET ROTATIF HORIZONTAL POUR MACHINE A COUDRE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) TAKAHASHI, Masakazu, Mouka-shi, Tochigi 321, JP
OTA, Shin, Inazawa-shi, Aichi 470, JP
KITAJIMA, Katsuhiro, Ohgaki-shi, Gifu 503, JP
ABE, Toshio, Toyoake-shi, Aichi 470, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

D05B 57/14 → (51) ***D05B 57/00***

D05B 97/00 → (51) ***A41H 3/01***

D06B 11/00 → (51) ***D06P 5/00***

D06C 25/00 → (51) ***D04B 1/10***

D06F 37/30 → (51) ***H02K 9/04***

D06F 37/40 → (51) ***H02K 9/04***

(51) ***D06F 39/02*** (11) **1 828 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808116.7 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012220 10.11.2005
(87) WO 2006/061086 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 GB 0426886
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DIFFUSEUR*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) VAN HEESEN, Roy, Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***D06F 39/02*** (11) **1 828 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852965.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043908 05.12.2005
(87) WO 2006/060768 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 3610
(54) • *SYSTEME, ABGABEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR WASCHMITTEL*
• *SYSTEMS, DISPENSERS AND METHODS FOR LAUNDRY ADDITIVES*
• *SYSTEMES, DISTRIBUTEURS ET METHODES POUR DES ADDITIFS DE LAVAGE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) AOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, Ohio 45213, US

(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06F 58/00 → (51) ***B01D 46/00***

(51) ***D06F 58/04*** (11) **1 828 469 A1***
(25) De (26) De
(21) 05797131.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055327 18.10.2005
(87) WO 2006/053807 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055942
(54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *TUMBLE-DRIER*
• *SECHE-LINGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) ACKERMANN, Uwe, 14621 Schönwalde, DE
DITTMER, Lothar, 10781 Berlin, DE
KRAUSCH, Uwe-Jens, 14656 Brieselang, DE
MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Grossbeeren, DE
NITSCHMANN, Kai, 15366 Neuenhagen b. Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

D06F 58/24 → (51) ***A47L 15/48***

D06M 13/00 → (51) ***C11D 3/50***

D06M 13/188 → (51) ***B01D 17/02***

D06M 13/192 → (51) ***B01D 17/02***

D06M 13/425 → (51) ***D01F 11/02***

D06M 13/432 → (51) ***D01F 11/02***

(51) ***D06M 15/285*** (11) **1 828 470 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05847578.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051098 16.12.2005
(87) WO 2006/070147 2006/27 06.07.2006
(88) 14.12.2006
(30) 22.12.2004 FR 0453145
(54) • *NEUE TEXTILGARNSCHLICHTEZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL TEXTILE YARN SIZING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCOLLAGE DE FILS TEXTILES*
(71) EMZ Trek, 671, Dr. Ulisses Guimaraes Av., Maua, 09370-805 Sao Paulo, BR
SNF SAS, 20, rue de l'Innovation, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) FARIA, Milton, Santo André, 09090-770 Sao Paulo, BR
CORDIER, Charles, F-42100 Saint Etienne, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR

D06M 15/423 → (51) ***D01F 11/02***

D06M 16/00 → (51) ***C12N 9/42***

D06M 101/06 → (51) ***B01D 17/02***

D06M 101/08 → (51) ***B01D 17/02***

D06P 1/00 → (51) ***B41M 1/00***

D06P 1/24 → (51) ***C09B 67/22***

D06P 1/44 → (51) ***D06P 5/00***

D06P 1/613 → (51) ***D01F 11/02***

D06P 3/60 → (51) ***C09B 67/22***

D06P 3/60 → (51) ***D01F 11/02***

D06P 3/82 → (51) ***D01F 11/02***

(51) ***D06P 5/00*** ***D06P 1/44*** ***A61F 13/15*** ***D06B 11/00*** (11) **1 828 471 A1*** ***A61L 15/46*** ***B65D 65/02***
(25) En (26) En
(21) 05805720.9 (22) 30.09.2005
(84) CZ DE GB IT NL
(86) US 2005/035245 30.09.2005
(87) WO 2006/071313 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21485
(54) • *GEMUSTERTES AUFBRINGEN VON AKTIVKOHLETINTE*
• *PATTERNED APPLICATION OF ACTIVATED CARBON INK*
• *APPLICATION D'ENCRE A BASE DE CHARBON ACTIF SUIVANT UN DESSIN*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
QUINCY III, Roger, Bradshaw, Cumming, Georgia 30040, US
KIM, Jaeho, Roswell, Georgia 30075, US
FISH, Jeffrey, Eldon, Dacula, Georgia 30019, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

D06P 5/22 → (51) ***D01F 11/02***

D21C 5/00 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***D21C 9/00*** ***D21H 15/04*** (11) **1 828 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814867.7 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038960 28.10.2005
(87) WO 2006/050111 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623677 P
(54) • *MERCERISIERTER ZELLSTOFF UND DARAUS GEBILDETE BAHNEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER FASERN*
• *MERCERIZED PULP AND WEBS FORMED THEREFROM AND PROCESS FOR FORMING SUCH FIBERS*
• *PATE MERCERISEE ET VOILES FABRIQUES A PARTIR DE CELLE-CI ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITES FIBRES*
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) SHAVER, Linnea, Jean, Maineville, OH 45039, US
LORENZONI, Damaris, Emilia, Doro, Pereira, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

D21C 9/00 → (51) ***B01D 17/02***

(51) ***D21C 11/12*** ***F23L 9/00*** (11) **1 828 473 A1*** ***F23G 7/04***
(25) En (26) En
(21) 05799501.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000447 14.10.2005
(87) WO 2006/040402 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 US 618180 P
(54) • *VERBRENNUNGSLUFTSYSTEM FÜR RÜCKGEWINNUNGSKESSEL, VERBRENNUNG VERBRAUCHTER LAUGEN AUS KOCHPROZESSEN*
• *COMBUSTION AIR SYSTEM FOR RECOVERY BOILERS, BURNING SPENT LIQUORS FROM PULPING PROCESSES*
• *SYSTEME D'AIR DE COMBUSTION POUR CHAUDIERES DE RECUPERATION, PERMETTANT DE BRULER DES LIQUEURS RESIDUAIRES PROVENANT DE PROCEDES KRAFT*
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) SAVIHARJU, Kari, FI-02330 Espoo, FI
SIMONEN, Jorma, Marietta, Georgia 30062, US
PAJU, Raimo c/o Andritz Oy, FI-78200 Varkaus, FI
SAVOLAINEN, Jukka c/o Andritz Oy, FI-78200 Varkaus, FI
VIHAVAINEN, Esa c/o Andritz Oy, FI-78200 Varkaus, FI
(74) Sorvari, Marjut Riitta Tuulikki, et al, Andritz Oy Patent Department P.O. Box 500, 48601 Kotka, FI

(51) ***D21D 5/02*** (11) **1 828 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817783.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050453 07.12.2005
(87) WO 2006/061464 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 FI 20045474
(54) • *SIEB UND SIEBVERFAHREN FÜR FASERBREI*
• *SCREEN AND METHOD FOR SCREENING PULP*
• *CRIBLE ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE PULPE*
(71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) RAJALA, Veli-matti, FI-33580 Tampere, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 7/00 → (51) ***D21G 3/00***

D21F 9/04 → (51) ***G05B 11/01***

(51) ***D21F 11/00*** (11) **1 828 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818072.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000522 01.12.2005
(87) WO 2006/058961 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 FI 20041557
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A FIBRE WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER UNE BANDE FIBREUSE*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KANGAS, Jussi, FI-04300 Tuusula, FI
NISSINEN, Vilho, FI-54960 Vehkataipale, FI

PÄIVÄ, Petri, FI-04440 Järvenpää, FI
PALOVIITA, Petri, FI-01420 Vantaa, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***D21F 11/08*** ***D21F 11/14*** (11) **1 828 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790689.3 (22) 17.08.2005
(84) DE GB IT
(86) US 2005/029475 17.08.2005
(87) WO 2006/071287 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 20553
(54) • *MEHRLAGIGES TISSUEPRODUKT MIT VERBESSERTER FLÜSSIGKEITSKAPAZITÄT ZWISCHEN DEN LAGEN*
• *MULTIPLE PLY TISSUE PRODUCTS HAVING ENHANCED INTERPLY LIQUID CAPACITY*
• *PAPIERS MOUCHOIRS MULTI-EPAISSEUR AVEC ABSORPTION AMELIOREE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HERMANS, Michael, Alan, Neenah, Wisconsin 54956, US
PERKINS, James, Monroe, Appleton, Wisconsin 54913, US
KO, Young, Neenah, Wisconsin 54956, US
SINGH KAINTH, Arvinder, Pal, Neenah, Wisconsin 54956, US
BOUDRIE, Laura, Leigh, Appleton, Wisconsin 54915, US
BAGGOT, James, Leo, Menasha, Wisconsin 54952, US
SMITH, Michael, John, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21F 11/14 → (51) ***D21F 11/08***

---

(51) ***D21G 3/00*** ***D21H 23/24*** ***B05C 11/04*** (11) **1 828 477 A1*** ***D21F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05779533.8 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000366 25.08.2005
(87) WO 2006/021615 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 FI 20041123
(54) • *BALKENKONSTRUKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BEAM CONSTRUCTION AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CONSTRUCTION DE CYLINDRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Runtech Systems Oy, Kastarintie 25, FI-35990 Kolho, FI
(72) KANNISTO, Kari, FI-35600 Halli, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, et al, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

---

(51) ***D21H 11/16*** ***D21H 17/70*** (11) **1 828 478 A1***
(25) De (26) De
(21) 05798493.2 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011498 27.10.2005
(87) WO 2006/063632 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060405
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BELADEN VON IN EINER SUSPENSION ENTHALTENEN FASERN ODER ENTHALTENEM ZELLSTOFF MIT EINEM FÜLLSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOADING FIBERS OR CELLULOSE CONTAINED IN A SUSPENSION WITH A FILLER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE FIBRES OU DE CELLULOSE CONTENUES DANS UNE SUSPENSION AU MOYEN D'UNE CHARGE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GATHER, Reinhard, 67435 Neustadt, DE

D21H 13/06 → (51) ***B01D 17/02***

D21H 15/04 → (51) ***D21C 9/00***

D21H 17/14 → (51) ***B01D 17/02***

D21H 17/29 → (51) ***D21H 17/69***

---

(51) ***D21H 17/37*** ***C08K 5/00*** (11) **1 828 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737437.3 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013333 19.04.2005
(87) WO 2006/016906 2006/07 16.02.2006
(30) 08.07.2004 US 586394 P
(54) • *HOCHVERFESTIGENDE HARZE BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*
• *HIGH-PERFORMANCE STRENGTH RESINS IN PAPERMAKING INDUSTRIES*
• *RÉSINES RÉSISTANTES À HAUTES PERFORMANCES DANS LES INDUSTRIES DU PAPIER*
(71) Lanxess Corporation, 111 Ridc Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275-1112, US
(72) ZHANG, Naijie, Ridgefield, CT 06877, US
RYAN, Michael, S., Newtown, CT 06470, US
(74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

D21H 17/37 → (51) ***D21H 17/45***

D21H 17/38 → (51) ***D21H 17/45***

---

(51) ***D21H 17/45*** ***D21H 17/38*** ***C08F 8/28*** (11) **1 828 480 A2*** ***D21H 17/37***
(25) En (26) En
(21) 05854422.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045698 15.12.2005
(87) WO 2006/068964 2006/26 29.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 21.12.2004 US 637848 P
(54) • *REAKTIVE KATIONISCHE HARZE ZUR VERWENDUNG ALS TROCKENE UND FEUCHTE FESTIGUNGSMITTEL IN SULFITIONENHALTIGEN SYSTEMEN ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *REACTIVE CATIONIC RESINS FOR USE AS DRY AND WET STRENGTH AGENTS IN SULFITE ION-CONTAINING PAPERMAKING SYSTEMS*
• *RESINES CATIONIQUES REACTIVES EN TANT QU'AGENTS DE RESISTANCE AU MOUILLE ET AU SEC DANS DES SYSTEMES DE FABRICATION DE PAPIER CONTENANT DES IONS DE SULFITE*
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) CYR, Shane, Landenberg, PA 19350, US
BAKKER, Henk, NL-3771 JW Barneveld, NL
STEVELS, Willem, Marinus, NL-3848 Cr Harderwijk, NL
STAIB, Ronald, Richard, Hockessin, DE 19707, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 17/45 → (51) ***D21H 17/69***

D21H 17/54 → (51) ***D21H 17/69***

---

(51) ***D21H 17/69*** ***D21H 17/45*** ***D21H 17/29*** (11) **1 828 481 A2*** ***D21H 17/54***
(25) De (26) De
(21) 05819674.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013430 14.12.2005
(87) WO 2006/066769 2006/26 29.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061605
12.05.2005 DE 102005022799
(54) • *PAPIERE MIT HOHEM FJLLSTOFFGEHALT UND HOHER TROCKENFESTIGKEIT*
• *PAPERS WITH A HIGH FILLER MATERIAL CONTENT AND HIGH DRY STRENGTH*
• *PAPIERS AYANT UNE FORTE TENEUR EN MATIERE DE CHARGE ET UNE RESISTANCE A LA TRACTION A L'ETAT SEC ELEVEE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE
HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, DE
VON VADKERTHY, Tibor Adalbert, Singapore, SG

D21H 17/70 → (51) ***D21H 11/16***

D21H 19/60 → (51) ***C09D 201/10***

---

(51) ***D21H 19/72*** ***B32B 29/00*** (11) **1 828 482 A1*** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 05824759.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042141 18.11.2005
(87) WO 2006/060216 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 2156
27.10.2005 US 260585
(54) • *HARZBESCHICHTETE PAPIERE MIT VERBESSERTEN GEBRAUCHSEIGENSCHAFTEN*
• *RESIN COATED PAPERS WITH IMPROVED PERFORMANCE*
• *PAPIERS ENDUITS DE RESINE OFFRANT UNE MEILLEURE PERFORMANCE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) PARK, Chang, San Diego, CA 92127-1899, US
FU, Xylong, San Diego, CA 92127-1899, US
SELENSKY, Ronald, J., San Diego, CA 92127-1899, US
STEICHEN, Christine, E., San Diego, CA 92127-1899, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D21H 21/42 → (51) ***B32B 27/10***

D21H 23/24 → (51) ***D21G 3/00***

E01C 9/00 → (51) ***E01C 11/16***

(51) ***E01C 11/16*** (11) **1 828 483 A1***
E02D 17/20 ***E01C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 05813793.6 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012140 12.11.2005
(87) WO 2006/074742 2006/29 20.07.2006
(30) 23.12.2004 CH 213704
20.05.2005 CH 874052005
(54) • *GITTERFÖRMIGE MATTE*
• *GRID-SHAPED MAT*
• *TREILLIS EN FORME DE GRILLE*
(71) Fortatech AG, Gübsenstrasse 80, 9015 St. Gallen, CH
(72) TORRES VILA, Juan Antonio, E-0043 Astigarraga-Gulzpàzcoa, ES
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

E01C 13/08 → (51) ***D01F 8/04***

E01C 23/16 → (51) ***B05B 9/04***

(51) ***E01D 19/12*** (11) **1 828 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848824.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043435 30.11.2005
(87) WO 2006/062801 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 633525 P
14.11.2005 US 271883
(54) • *BRÜCKENBAUSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *BRIDGE CONSTRUCTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONSTRUCTION DE PONTS*
(71) Rapid Precast Construction Systems LLC, P. O. Box 825, Pass Christian, MS 39571-0825, US
Ronald, Hugh D., 35405 Stagecoach Trail, Eustis, FL 32736, US
Theobald, Don, P.O. Box 825, Pass Christian, MS 39571-0825, US
(72) Rapid Precast Construction Systems LLC, Pass Christian, MS 39571-0825, US
Ronald, Hugh D., Eustis, FL 32736, US
Theobald, Don, Pass Christian, MS 39571-0825, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E01H 3/02 → (51) ***B05B 9/04***

(51) ***E02B 3/12*** (11) **1 828 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813538.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000802 18.11.2005
(87) WO 2006/054894 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 NL 1027553
(54) • *ABLAGERUNGSELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RÄUMLICHEN STRUKTUR AUS ABLAGERUNGSELEMENTEN SOWIE AUS ABLAGERUNGSELEMENTEN GEFORMTE RÄUMLICHE STRUKTUR*
• *DUMP ELEMENT, METHOD FOR FORMING A SPATIAL STRUCTURE FROM DUMP ELEMENTS, AS WELL AS SPATIAL STRUCTURE FORMED FROM DUMP ELEMENTS*
• *ELEMENT DE DECHARGE, PROCEDE POUR FORMER UN STRUCTURE SPATIALE A PARTIR D ELEMENTS DE DECHARGE AINSI QUE STRUCTURE SPATIALE FORMEE A PARTIR DES ELEMENTS DE DECHARGE*
(71) Anome B.V., Zuidlarderweg 53, 9479 TH Noordlaren, NL
(72) HOEBE, Joseph, Maria, NL-1823 GS Alkmaar, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***E02D 3/02*** (11) **1 828 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806819.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003490 22.11.2005
(87) WO 2006/056851 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 ZA 200409626
(54) • *FALLGEWICHTS-BODENVERDICHTUNGS-VORRICHTUNG*
• *DROP MASS SOIL COMPACTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMPACTAGE DU SOL A MASSE TOMBANTE*
(71) Compaction Technology (Proprietary) Limited, 59 Second Avenue, 1491 Nigel, ZA
(72) COOK, Eric Johnstone, 1491 Nigel, ZA
BEUKES, Johannes Abraham, 1441 Heidelberg, ZA
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***E02D 5/76*** (11) **1 828 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 05809165.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) AT 2005/000475 24.11.2005
(87) WO 2006/066288 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 AT 21642004
(54) • *VERFAHREN ZUM SETZEN VON ANKERN UND BEI DIESEM VERFAHREN VERWENDBARER ANKER*
• *METHOD FOR INSTALLING ANCHORS AND AN ANCHOR WHICH CAN BE USED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR INSTALLER DES BOULONS D'ANCRAGE ET BOULON D'ANCRAGE UTILISABLE AVEC LEDIT PROCEDE*
(71) Atlas Copco Mai GmbH, Werkstrasse 17, 9710 Feistritz/Drau, AT
(72) BERNTHALER, Mark, A-9500 Villach, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***E02D 7/12*** (11) **1 828 488 A1***
(25) De (26) De
(21) 05822549.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012791 01.12.2005
(87) WO 2006/072297 2006/28 13.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062043
(54) • *DIESELHAMMER*
• *DIESEL PILE HAMMER*
• *MOUTON DIESEL*
(71) Delmag GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 3, 73730 Esslingen, DE
(72) HEICHEL, Matthias, 64832 Babenhausen, DE
MEWES, Stefan, 72770 Reutlingen, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

E02D 17/20 → (51) ***E01C 11/16***

(51) ***E02D 27/02*** (11) **1 828 489 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824652.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003016 02.12.2005
(87) WO 2006/067290 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0413605
25.08.2005 FR 0508741
(54) • *VERLORENE MAUERWERKSSCHALUNGS-VORRICHTUNG*
• *MASONRY ABSORPTIVE FORM DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COFFRAGE PERDU DE MACONNERIE*
(71) Six, Francois, Les Pelouses - Route de Surfonds, 72250 Challes, FR
(72) Six, Francois, 72250 Challes, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

E02F 3/10 → (51) ***E05F 3/22***

(51) ***E02F 3/40*** (11) **1 828 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853397.7 (22) 08.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/044467 08.12.2005
(87) WO 2006/071485 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21316
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LADESCHAUFEL ODER -GABEL*
• *ATTACHMENT DEVICE FOR A LOADER BUCKET OR FORK*
• *DISPOSITIF D'ATTACHEMENT POUR UN GODET CHARGEUR OU UNE FOURCHE*
(71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) DEYO, Charles,E., Lisbon, North Dakota 58054, US
KACZMARSKI, Wally, L., Lisbon, North Dakota 58054, US
WASWICK, Corwin, E., Gwinner, North Dakota 58040, US
WATTS, Verne, C., Lisbon, North Dakota 58054, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***E02F 3/43*** (11) **1 828 491 A1***
E02F 9/20
(25) De (26) De
(21) 05849245.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013676 19.12.2005
(87) WO 2006/066853 2006/26 29.06.2006

(30) 21.12.2004 DE 102004061560
30.05.2005 DE 102005024676
(54) • *SYSTEM ZUR LAGEERFASSUNG*
• *POSITION DETERMINATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE POSITION*
(71) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(72) KLIFFKEN, Markus, 89275 Elchingen, DE
STOLL, Sorn, 89278 Nersingen, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***E02F 3/96*** (11) **1 828 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849064.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042993 28.11.2005
(87) WO 2006/058308 2006/22 01.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 29.11.2004 US 631525 P
29.08.2005 US 214607
(54) • *AUFREISSER MIT MEHREREN SCHÄFTEN*
• *MULTI-SHANK RIPPER*
• *DEFONCEUSE A TIGES MULTIPLES*
(71) Horton, Lee A., 72 Heather Circle, Jefferson MA 01522, US
(72) Horton, Lee A., Jefferson MA 01522, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***E02F 5/08*** (11) **1 828 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853412.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044484 08.12.2005
(87) WO 2006/063166 2006/24 15.06.2006
(88) 29.03.2007
(30) 08.12.2004 US 634323 P
(54) • *AUSHUBMASCHINE FÜR STEINIGE UND ANDERE BÖDEN*
• *EXCAVATING MACHINE FOR ROCKY AND OTHER SOILS*
• *EXCAVATRICE POUR SOLS ROCHEUX ET AUTRES SOLS*
(71) Yoder, Shaun, 3338 320th Street, Wellman, IA 52356, US
(72) HOLTMEIER, Jerry, Washington, Iowa 52353, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

E02F 9/20 → (51) ***E02F 3/43***

E03C 1/04 → (51) ***B05B 1/14***

---

(51) ***E03C 1/05*** (11) **1 828 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816316.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050235 06.12.2005
(87) WO 2006/061657 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 GB 0426807
(54) • *STROMREGELVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *FLOW CONTROL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE REGLAGE DE DEBIT ET PROCEDE*
(71) Conroy, Patrick, Flat 3, Clarendon House 194 High Street, Newmarket Suffolk CB8 9AP, GB
(72) Conroy, Patrick, Newmarket Suffolk CB8 9AP, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

E03C 1/06 → (51) ***B05B 1/14***

E03C 1/08 → (51) ***B01F 5/06***

E03C 1/29 → (51) ***E03C 1/295***

---

(51) ***E03C 1/295*** (11) **1 828 495 A2***
E03C 1/29
(25) En (26) En
(21) 05822887.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000186 21.12.2005
(87) WO 2006/066366 2006/26 29.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 24.12.2004 GB 0428401
(54) • *GERUCHSVERSCHLUSS FÜR SANITÄRE EINRICHTUNGEN*
• *WATER TRAP FOR SANITARY APPLIANCES*
• *SIPHON POUR APPAREILS SANITAIRES*
(71) Studor S.A., 38, Boulevard Napoléon 1er, 2210 Luxembourg, LU
(72) ERICSON, Kurt, Sture, Birger, B-2970 Schilde, BE
(74) Overath, Philippe, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

---

(51) ***E03C 1/298*** (11) **1 828 496 A1***
E03F 5/042
(25) En (26) En
(21) 05821845.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000833 05.12.2005
(87) WO 2006/062392 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 NL 1027667
(54) • *RÜCKFLUSSSPERRE*
• *BACKFLOW-PREVENTER*
• *DISPOSITIF ANTIREFOULEMENT*
(71) Ceves-Vergeer BV, Staverenstraat 8, 7418 CJ Deventer, NL
Bood, Patrick, Pottenbakkerstraat 26A, 9403 VK Assen, NL
(72) SENTEUR, Michel, Jacques, NL-1383 KE Weesp, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

---

(51) ***E03D 1/14*** (11) **1 828 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 04816715.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2004/000052 20.12.2004
(87) WO 2006/068628 2006/26 29.06.2006
(54) • *DOPPELVOLUMENSPÜLUNGSSYSTEM*
• *DUAL VOLUME FLUSH SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHASSE D'EAU A DOUBLE VOLUME*
(71) Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Yunus Tren Istasyonu Yani 81412, Kartal, Istanbul, TR
(72) ER, Osman, Kartal, 81412 Istanbul, TR
YALCIN, Bengusu, Kartal, 81412 Istanbul, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

E03F 5/042 → (51) ***E03C 1/298***

E03F 5/22 → (51) ***F04D 13/08***

---

(51) ***E03F 7/06*** (11) **1 828 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803294.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000732 17.11.2005
(87) WO 2006/053562 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DK 200401794
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES EINTRITTS VON NAGETIEREN*
• *RODENT ENTRY PREVENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF EMPÊCHANT LA PÉNÉTRATION DES RONGEURS*
(71) Thiim, Christian, Fynsgade 9, 7400 Herning, DK
(72) Thiim, Christian, 7400 Herning, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E04B 1/00 → (51) ***E04C 3/30***

---

(51) ***E04B 2/08*** (11) **1 828 499 A1***
E04B 2/82 ***E04B 2/94***
(25) En (26) En
(21) 05813444.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AU 2005/001835 02.12.2005
(87) WO 2006/058390 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 AU 2004906945
(54) • *WANDKONSTRUKTION*
• *WALL CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION MURALE*
(71) Bluescope Steel Limited, Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) KRALIC, John, Mount Pleasant, New South Wales 2519, AU
CONTOURIS, Samuel, Propsect, South Australia 5082, AU
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

E04B 2/82 → (51) ***E04B 2/08***

E04B 2/94 → (51) ***E04B 2/08***

---

(51) ***E04C 2/04*** (11) **1 828 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821731.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/057079 22.12.2005
(87) WO 2006/069961 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 EP 04106936
(54) • *BAUPLATTE*
• *BUILDING BOARD*
• *PANNEAU DE CONSTRUCTION*
(71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(72) HUMMEL, Prof. Hans Ulrich, 97346 Iphofen, DE
KRÄMER, Georg, 99734 Nordhausen, DE
STÖSSEL, Hans Rudolf, 97346 Iphofen, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***E04C 3/30*** (11) **1 828 501 A2***
E04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 05855476.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046923 23.12.2005
(87) WO 2006/071814 2006/27 06.07.2006
(88) 16.11.2006
(30) 23.12.2004 US 638646 P
(54) • *ELEMENTE UND KIT ZUR REPARATUR VON STRUKTURSCHÄDEN*
• *STRUCTURAL DAMAGE REPAIR ELEMENTS AND KIT*
• *ELEMENTS ET KIT DE REPARATION DE DOMMAGES STRUCTURELS*
(71) Scoda America Inc., 950 West Broadway, Muskegon, Michigan 49441, US
(72) WILBUR, Wesley Scott, Norton Shores, Michigan 49441, US
WILBUR, David Kip, Nunica, Michigan 49448, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***E04C 5/08*** (11) **1 828 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812232.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039669 24.11.2004
(87) WO 2006/057641 2006/22 01.06.2006
(88) 20.07.2006
(54) • *VERBINDUNGSKONFIGURATION FÜR EINE LASTTRAGANORDNUNG*
• *JOINT CONFIGURATION FOR A LOAD BEARING ASSEMBLY*
• *CONFIGURATION D'ARTICULATION POUR ENSEMBLE PORTEUR*
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) VERONESI, William A., Hartford, CT 06114, US
HAWKES, Justin R., Vernon, Connecticut 06066, US
MILTON-BENOIT, John M., West Suffield, CT 06093, US
WESSON, John P., Vernon, CT 06066, US
EL-WARDANY, Tahany I., West Hartford, CT 06107, US
GUO, Changsheng, South Windsor, CT 06074, US
LI, Wenlong, Tolland, CT 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***E04C 5/12*** (11) **1 828 503 A2***
F16B 2/14
(25) En (26) En
(21) 05818713.9 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040537 09.11.2005
(87) WO 2006/062659 2006/24 15.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 04.12.2004 US 4281
(54) • *ANKERKEILKONFIGURATION FÜR VORSPANNGLIEDANKER*
• *ANCHOR WEDGE CONFIGURATION FOR TENDON ANCHORS*
• *CONFIGURATION DE COINCEUR D'ANCRAGE A TENDONS*
(71) HAYES SPECIALTY MACHINING, LTD., 14030 Florence Rd., Sugar Land, TX 77478, US
(72) HAYES, Norris, O., Stafford, TX 77497, US
DRAGINIS, Randy, Terrell, TX 75160, US
(74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***E04D 13/076*** (11) **1 828 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778355.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027271 01.08.2005
(87) WO 2006/057680 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 994443
(54) • *SAUG- UND GEBLÄSEVORSATZVORRICHTUNG FÜR DACHRINNENREINIGUNG*
• *GUTTER CLEANING BLOWER VACUUM ATTACHMENT APPARATUS*
• *APPAREIL A ACCESSOIRE POUR LE NETTOYAGE DE GOUTTIERES PAR SOUFFLAGE ET ASPIRATION*
(71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(72) SEASHOLTZ, Craig, A., Avis, PA 17721, US
GIRTON, Cory, F., Jersey Shore, PA 17740, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***E04G 21/14*** (11) **1 828 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826629.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044254 06.12.2005
(87) WO 2006/068834 2006/26 29.06.2006
(88) 07.06.2007
(30) 20.12.2004 US 17245
(54) • *ARBEITSPLATTENBEFESTIGUNGSADAPTER*
• *COUNTERTOP FIXTURE ADAPTERS*
• *ADAPTATEURS POUR ELEMENTS DE PLAN DE TRAVAIL*
(71) Osher, James T., 217 William Street, Alton, IL 62002, US
(72) Osher, James T., Alton, IL 62002, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***E04H 6/12*** (11) **1 828 506 A1***
B66B 5/18 ***B66B 5/04***
B66B 7/08 ***B66B 7/10***
(25) En (26) En
(21) 05810915.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012239 15.11.2005
(87) WO 2006/053716 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 IT VE20040047
(54) • *AUFZUGSPLATTFORM FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND MATERIALIEN SOWIE BETRIEBSANLAGE*
• *ELEVATOR PLATFORM FOR MOTOR VEHICLES AND MATERIALS, AND OPERATING INSTALLATION*
• *PLATE-FORME ELEVATRICE POUR VEHICULES AUTOMOBILES ET MATERIAUX, ET INSTALLATION DE FONCTIONNEMENT*
(71) O.ME.R. S.p.A., Via G. Galilei 20, 30035 MIRANO, IT
(72) ROSSATO, Eride, I-30035 Ballo'Di Mirano, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

---

(51) ***E04H 6/22*** (11) **1 828 507 A1***
E04H 6/24
(25) En (26) En
(21) 05812323.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2005/000124 18.11.2005
(87) WO 2006/054124 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 HU 0402405
(54) • *LAGERSYSTEM*
• *STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE*
(71) Brezovits, Laszl, Erdöalja u. 159/A, H-1037 Budapest, HU
(72) Brezovits, Laszl, H-1037 Budapest, HU
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészaros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

E04H 6/24 → (51) ***E04H 6/22***

---

(51) ***E04H 15/42*** (11) **1 828 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820843.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003938 22.11.2005
(87) WO 2006/057502 2006/22 01.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 23.11.2004 KR 10200040096
03.05.2005 KR 10200050037
(54) • *OBERKÖRPERZELT*
• *UPPER TENT*
• *TENTE RECOUVRANT LA PARTIE SUPERIEURE DU CORPS*
(71) Ahn, Geun Su, 710-4 Sinam-dong Dong-gu, Daegu 701-010, KR
(72) Ahn, Geun Su, Daegu 701-010, KR
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

E05B 19/04 → (51) ***H01R 3/00***

---

(51) ***E05B 27/00*** (11) **1 828 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815899.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001889 15.12.2005
(87) WO 2006/063396 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 AU 2004907154
(54) • *SCHLOSSKÖRPERANORDNUNG, KLAMMER UND NOCKENANORDNUNG*
• *LOCK BODY ASSEMBLY, CLIP AND CAM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CORPS DE SERRURE, ENSEMBLE DE PINCE ET DE CAME*
(71) TNBT Holdings Pty Limited, 246-250 Coward Street, Mascot NSW 2020, AU
(72) BUTT, Simon, James, Mascot, NSW 2020, AU
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, Keltie Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***E05B 41/00*** (11) **1 828 510 A1***
E05B 65/00
(25) En (26) En
(21) 04816716.7 (22) 20.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2004/000053 20.12.2004
(87) WO 2006/068629 2006/26 29.06.2006
(54) • *GEFRIERSCHRANKTÜRSCHLOSS*
• *FREEZER DOOR LOCK*
• *VERROU DE PORTE DE CONGELATEUR*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, AR-GE 45030 Manisa, TR
(72) TURAN, Halil, AR-GE, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

---

(51) ***E05B 45/06*** ***G09F 3/03*** (11) **1 828 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 05787764.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001025 26.09.2005
(87) WO 2006/035428 2006/14 06.04.2006
(88) 04.05.2006
(30) 28.09.2004 US 613512 P
(54) • *BEHÄLTERSCHLOSS UND -DICHTUNG*
• *CONTAINER LOCK AND SEAL*
• *VERROU ET JOINT POUR RECIPIENT*
(71) E-Lock Technologies Limited, Suite 1317 13/F Ocean CTR, Harbour City KLN, Hong Kong, CN
(72) GOLDMAN, Ilan, 46631 Herzliya, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

E05B 65/00 → (51) ***E05B 41/00***

E05D 3/00 → (51) ***E05D 7/04***

---

(51) ***E05D 3/06*** (11) **1 828 512 A1***
(25) De (26) De
(21) 05812211.0 (22) 02.12.2005
(84) BE CH FR GB IT LI PL
(86) EP 2005/012887 02.12.2005
(87) WO 2006/072298 2006/28 13.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 202004019742 U
(54) • *BAND FÜR EINE VERDECKTE ANORDNUNG ZWISCHEN ZARGE UND FLÜGEL*
• *STRAP FOR THE CONCEALED ARRANGEMENT BETWEEN A FRAME AND A LEAF*
• *BANDE POUR UNE CONFIGURATION COUVERTE ENTRE UN CHASSIS ET UN BATTANT*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
PALMOWSKY, Hans-Jürgen, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E05D 5/02*** (11) **1 828 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813613.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013134 08.12.2005
(87) WO 2006/072330 2006/28 13.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 202004019974 U
(54) • *BAND FÜR TÜREN, FENSTER UND DERGLEICHEN*
• *HINGE FOR DOORS, WINDOWS OR THE LIKE*
• *BANDE POUR PORTES, FENÊTRES ET ÉLÉMENTS SIMILAIRES*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) PALMOWSKY, Hans-Jürgen, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E05D 7/04*** ***E05D 7/06*** ***E05D 3/00*** (11) **1 828 514 A1*** ***F16C 11/10*** ***E05D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 05823357.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000317 06.12.2005
(87) WO 2006/062415 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 NZ 53702804
(54) • *SCHARNIER*
• *A HINGE*
• *CHARNIERE*
(71) MANFRED FRANK SYSTEMS LIMITED, 13 Polaris Street, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) FRANK, Manfred, Johanes, East Tamaki, Auckland, NZ
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

E05D 7/04 → (51) ***E05F 1/08***

E05D 7/06 → (51) ***E05D 7/04***

E05D 11/10 → (51) ***E05D 7/04***

---

(51) ***E05F 1/08*** ***E05D 7/04*** (11) **1 828 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812989.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040584 02.12.2004
(87) WO 2006/060018 2006/23 08.06.2006
(54) • *VERSTELLBARES TÜRSCHARNIER*
• *ADJUSTABLE DOOR HINGE*
• *CHARNIERE DE PORTE REGLABLE*
(71) Chung, Stanley, 5430 Shannon Ridge Lane, San Diego, CA 92130, US
(72) Chung, Stanley, San Diego, CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***E05F 3/00*** ***E05F 3/22*** ***E05F 15/12*** (11) **1 828 516 A1*** ***E05F 3/10***
(25) De (26) De
(21) 05806642.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012089 11.11.2005
(87) WO 2006/066661 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061622
(54) • *TUERANTRIEB*
• *DOOR DRIVE*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE PORTE*
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE

---

(51) ***E05F 3/10*** ***E05F 15/04*** (11) **1 828 517 A1***
(25) De (26) De
(21) 05804420.7 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012082 11.11.2005
(87) WO 2006/066660 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061621
(54) • *TÜRANTRIEB, INSBESONDERE DREHTÜRANTRIEB*
• *DOOR DRIVE, IN PARTICULAR FOR A REVOLVING DOOR*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE PORTE, EN PARTICULIER SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE PORTE PIVOTANTE*
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE

---

(51) ***E05F 3/10*** ***E05F 15/04*** (11) **1 828 518 A1***
(25) De (26) De
(21) 05811004.0 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012091 11.11.2005
(87) WO 2006/066663 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061624
(54) • *T]RANTRIEB, INSBESONDERE DREHT] RANTRIEB*
• *DOOR DRIVE, IN PARTICULAR A REVOLVING DOOR DRIVE*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE PORTE, EN PARTICULIER SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE PORTE PIVOTANTE*
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE

---

(51) ***E05F 3/10*** (11) **1 828 519 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813551.8 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012090 11.11.2005
(87) WO 2006/066662 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061627
(54) • *TÜRSCHLIESSER*
• *DOOR CLOSER*
• *FERME-PORTE*
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BIENEK,Volker, 44143 Dortmund, DE

E05F 3/10 → (51) ***E05F 3/00***

E05F 3/10 → (51) ***E05F 3/22***

E05F 3/10 → (51) ***E05F 15/04***

---

(51) ***E05F 3/22*** ***E05F 3/10*** (11) **1 828 520 A1***
(25) De (26) De
(21) 05803499.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012167 14.11.2005
(87) WO 2006/066667 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061620
(54) • *T]RANTRIEB, INSBESONDERE DREHT] RANTRIEB*
• *DOOR DRIVE, IN PARTICULAR A REVOLVING DOOR DRIVE*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE PORTE, EN PARTICULIER SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE PORTE PIVOTANTE*
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE

(51) ***E05F 3/22*** ***E02F 3/10*** (11) **1 828 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 05812390.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012165 14.11.2005
(87) WO 2006/066665 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061628
(54) • *TÜRANTRIEB, INSBESONDERE DREH-TÜRANTRIEB*
• *DOOR DRIVE MECHANISM, ESPECIALLY REVOLVING DOOR DRIVE MECHANISM*
• *ENTRAÎNEMENT DE PORTE, NOTAMMENT DE PORTE PIVOTANTE*
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE

(51) ***E05F 3/22*** ***E05F 3/10*** (11) **1 828 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 05814817.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012164 14.11.2005
(87) WO 2006/066664 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061626
(54) • *TÜRANTRIEB, INSBESONDERE DREH-TÜRANTRIEB*
• *DOOR DRIVE MECHANISM, ESPECIALLY REVOLVING DOOR DRIVE MECHANISM*
• *ENTRAINEMENT DE PORTE, NOTAMMENT DE PORTE PIVOTANTE*
(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE

E05F 3/22 → (51) ***E05F 3/00***

E05F 3/22 → (51) ***E05F 15/04***

(51) ***E05F 5/10*** ***F16F 9/02*** (11) **1 828 523 A2*** ***F16F 9/32***
(25) De (26) De
(21) 05813963.5 (22) 19.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012406 19.11.2005
(87) WO 2006/063657 2006/25 22.06.2006
(88) 22.03.2007
(30) 14.12.2004 DE 102004060398
(54) • *ANSCHLAGDÄMPFER*
• *END-STOP DAMPER*
• *AMORTISSEUR A BUTEE*
(71) KARL SIMON GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21/23, 78733 Aichhalden, DE
(72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, DE
ESCHLE, Jürgen, 78733 Aichhalden, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***E05F 15/00*** (11) **1 828 524 A1***
(25) De (26) De
(21) 05806946.9 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG
(86) DE 2005/002105 24.11.2005
(87) WO 2006/066524 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063108
21.03.2005 DE 102005013441
(54) • *SENSOR MIT KAPAZITIVEM MESSPRINZIP*
• *SENSOR USING THE CAPACITIVE MEASURING PRINCIPLE*
• *CAPTEUR A PRINCIPE DE MESURE CAPACITIF*
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) WAGNER, Manfred, 84371 Triftern, DE
REINDL, Norbert, 94081 Fürstenzell, DE
(74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, D-69115 Heidelberg, DE

(51) ***E05F 15/00*** (11) **1 828 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 05824404.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002185 02.12.2005
(87) WO 2006/066535 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004061578
(54) • *KLEMMSCHUTZEINRICHTUNG FJR FAHRZEUGE*
• *ANTI-PINCH DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF ANTI-SERRAGE DESTINE A DES VEHICULES*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) APPEL, Josef, 82131 Gauting, DE

E05F 15/00 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***E05F 15/04*** ***E05F 3/22*** ***E05F 15/20*** (11) **1 828 526 A1*** ***E05F 3/10***
(25) De (26) De
(21) 05817442.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012166 14.11.2005
(87) WO 2006/066666 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061630
(54) • *TÜRANTRIEB, INSBESONDERE DREH-TÜRANTRIEB*
• *DOOR DRIVE MECHANISM, ESPECIALLY REVOLVING DOOR DRIVE MECHANISM*
• *ENTRAÎNEMENT DE PORTE, NOTAMMENT DE PORTE PIVOTANTE*
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE

E05F 15/04 → (51) ***E05F 3/10***

E05F 15/10 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 15/10*** (11) **1 828 527 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850312.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/013735 20.12.2005
(87) WO 2006/069679 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061913
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWENKEN DREHBAR GELAGERTER FL]GELELEMENTE*
• *DEVICE FOR PIVOTING ROTATABLY MOUNTED SASH ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE PIVOTEMENT D'ELEMENTS FORMANT BATTANTS MONTES PIVOTANTS*
(71) ISS AG, Im Mühleholz 1, 9490 Vaduz, CH
(72) SCHUSTER, Beatrix, 86482 Aystetten, DE
ANLAUF, Richard, 86482 Aystetten, DE

E05F 15/12 → (51) ***E05F 3/00***

E05F 15/20 → (51) ***E05F 15/04***

(51) ***E06B 1/62*** (11) **1 828 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854247.3 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/045484 14.12.2005
(87) WO 2006/068924 2006/26 29.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 20.12.2004 US 17067
(54) • *SPERRSCHICHTVERFAHREN MITHILFE VON LUFTEINBRUCHSBLOCKIERUNGS-MANTEL*
• *FLASHING METHOD USING AIR INFILTRATION BLOCKING SKIRT*
• *PROCEDE D'ETANCHEMENT UTILISANT UNE COLLERETTE BLOQUANT L'INFILTRATION D'AIR*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) O'ROURKE, Barbara, Klimowicz, Richmond, Virginia 23236, US
KATSAROS, James, Dean, Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***E06B 3/32*** (11) **1 828 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826054.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041592 17.11.2005
(87) WO 2006/055664 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 993285
(54) • *TÜR FÜR HAUSTIER*
• *PET DOOR*
• *CHATIERE*
(71) Patio Pacific Inc., 874 Via Esteban, Unit 1, San Luis Obispo, CA 93401, US
(72) LETHERS, Alan, E., San Luis Obispo, California 93401, US
GANAJA, Scott, San Luis Obispo, California 93405, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E06B 3/66 → (51) ***E06B 5/12***

(51) ***E06B 5/12*** ***E06B 3/66*** (11) **1 828 530 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825876.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051127 22.12.2005
(87) WO 2006/070159 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062060
(54) • *FENSTERSCHEIBE MIT SICHERHEITSELEMENT*
• *WINDOW PANE WITH SECURITY ELEMENT*
• *VITRE DE FENETRE AVEC UN ELEMENT DE SECURITE*
(71) Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) HERMENS, Ulrich, 52078 Aachen, DE
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B. P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

E06B 9/00 → (51) ***D04B 1/10***

(51) ***E06B 9/04*** (11) **1 828 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815349.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000790 14.12.2005
(87) WO 2006/063590 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DK 200400328
(54) • *EINE DRUCKANZEIGE AUFWEISENDE BARRIERE FÜR KINDER*
• *A CHILD BARRIER WITH A PRESSURE INDICATOR*
• *BARRIÈRE POUR ENFANTS À MANOMÈTRE*
(71) Baby Dan A/S, Niels Bohrsvej 14, 8670 Lasby, DK
(72) ANDERSEN, Jesper, c/o Baby Dan A/S, DK-8670 Låsby, DK
(74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) ***E06B 9/17*** (11) **1 828 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812715.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037500 19.10.2005
(87) WO 2006/062584 2006/24 15.06.2006
(30) 03.12.2004 US 3296
(54) • *VERTIKALTÜRVERRIEGELUNGSSYSTEM MIT ELEKTROMAGNETISCH FREIGEGEBENEM SCHNAPPVERSCHLUSS*
• *VERTICAL DOOR LOCKING SYSTEM WITH SOLENOID RELEASED LATCH*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE DE PORTE A OUVERTURE VERTICALE AVEC LOQUET LIBERE PAR SOLENOIDE*
(71) SARGENT MANUFACTURING COMPANY, 100 Sargent Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) SLUSARSKI, Ronald, S., Narragansett, RI 02882, US
LOWDER, Scott, B., Orange, CT 06477, US
MARQUIS, Paul, P., Wallingford, CT 06429, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***E06B 9/323*** ***E06B 9/38*** (11) **1 828 533 A1*** ***E06B 9/42***
(25) De (26) De
(21) 05814953.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) AT 2005/000499 12.12.2005
(87) WO 2006/066292 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 AT 21492004
(54) • *KOPFTEIL*
• *HEAD PART*
• *PARTIE SUPERIEURE*
(71) WO & WO GRÜN GmbH, Hafnerstrasse 193, A-8045 Graz, AT
(72) ADLASSNIG, Karlheinz, A-8010 Graz, AT
PAURITSCH, Martin, A-8051 Graz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

E06B 9/38 → (51) ***E06B 9/323***

E06B 9/42 → (51) ***E06B 9/323***

E06C 7/18 → (51) ***A63B 27/04***

(51) ***E21B 1/30*** (11) **1 828 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821245.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004075 01.12.2005
(87) WO 2006/062309 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 KR 20040102256
08.04.2005 KR 20050029503
22.11.2005 KR 20050111836
(54) • *ERDBOHRHAMMER UND ANTRIEBSVERFAHREN*
• *A GROUND DRILLING HAMMER AND THE DRIVING METHOD*
• *MARTEAU PERFORATEUR ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT ASSOCIE*
(71) Lim, Byung-duk, Seoho Apt. 105-1104 Songcheon-dong 1ga Deokjin-ku, Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-301, KR
(72) Lim, Byung-duk, Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-301, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***E21B 10/22*** ***E21B 10/24*** (11) **1 828 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852695.5 (22) 02.12.2005
(84) BE DE GB IE IT NL
(86) US 2005/043533 02.12.2005
(87) WO 2006/060608 2006/23 08.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 03.12.2004 US 3132
(54) • *MIKROPORENEINGRIFFSFLÄCHEN FÜR ERDBOHRMEISSEL*
• *MICROPORE ENGAGEMENT SURFACES FOR EARTH BORING BIT*
• *SURFACES DE PRISE DE MICROPORES D'UN OUTIL DE FORAGE*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027, US
(72) LIN, Chih, Spring, TX 77386, US
SULLIVAN, Eric, Charles, Houston, TX 77089, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

E21B 10/24 → (51) ***E21B 10/22***

(51) ***E21B 19/14*** ***E21B 19/15*** (11) **1 828 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817072.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000444 01.12.2005
(87) WO 2006/059910 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 NO 20045263
(54) • *SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON ROHREN ZWISCHEN EINER BOHRROHRRAMPE UND EINEM BOHRTURM UND VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN UND DEMONTIEREN VON ROHRSTÄNDERN*
• *A SYSTEM FOR HANDLING PIPES BETWEEN A PIPE RACK AND A DERRICK, AND ALSO A DEVICE FOR ASSEMBLING AND DISASSEMBLING PIPE STANDS*
• *SYSTEME DE MANUTENTION DE TIGES ENTRE UN PARC A TIGES ET UN DERRICK, ET DISPOSITIF DE MONTAGE ET DE DEMONTAGE DE LONGUEURS DE TIGES*
(71) Sense Edm As, Andøyfaret 7, 4623 Kristiansand, NO
(72) DEKKER, Cees, Jan, NL-1502 CN Zaanclam, NL
STOUTEN, John, H., W., M., NL-8801 PN Franeker, NL
ZACHARIASEN, Erik, NL-4639 Kristiansand, NO
ENGENES, Finn, NO-4640 Søgne, NO
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E21B 19/15 → (51) ***E21B 19/14***

(51) ***E21B 23/01*** ***E21B 43/16*** (11) **1 828 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855548.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047007 22.12.2005
(87) WO 2006/069372 2006/26 29.06.2006
(88) 21.12.2006
(30) 22.12.2004 US 593217 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYDRAULISCHEN UMGEHUNG EINES BOHRLOCHGERÄTES*
• *METHOD AND APPARATUS TO HYDRAULICALLY BYPASS A WELL TOOL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTOURNEMENT D'UN OUTIL DE FORAGE*
(71) BJ SERVICES COMPANY, 4601 Westway Park Blvd., Houston TX 77041, US
(72) HILL, Thomas, G., Jr., The Woodlands, Texas 77380, US
BOLDING, Jeffrey, L., Kilgore, Texas 75662, US
SMITH, David, R., Kilgore, Texas 75563, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***E21B 27/00*** (11) **1 828 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855218.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046622 22.12.2005
(87) WO 2006/069247 2006/26 29.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 22.12.2004 US 593216 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSUMGEHUNG EINES BOHRWERKZEUGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLUID BYPASS OF A WELL TOOL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DERIVATION DE FLUIDES D'UN OUTIL DE FORAGE*
(71) BJ SERVICES COMPANY, 4601 Westway Park Blvd., Houston TX 77041, US
(72) HILL, Thomas G., Jr., The Woodlands, TX 77380, US
BOLDING, Jeffrey, L., Kilgore, TX 75662, US
SMITH, David, R., Kilgore, TX 75563, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 43/16 → (51) ***E21B 23/01***

(51) ***E21B 47/01*** (11) **1 828 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852833.2 (22) 02.12.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/043721 02.12.2005
(87) WO 2006/065559 2006/25 22.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633181 P
(54) • *ERWÄRMEN UND KÜHLEN VON ELEKTRISCHEN BAUTEILEN IN EINEM BOHRLOCHBETRIEB*
• *HEATING AND COOLING ELECTRICAL COMPONENTS IN A DOWNHOLE OPERATION*
• *CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT DE COMPOSANTES ELECTRIQUES DANS DES TRAVAUX DE FOND DE PUITS*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
(72) STORM, Bruce H., Houston, Texas 77070, US
SCHULTZ, Roger L., Aubrey, Texas 76227, US
FRIPP, Michael L., Carrollton, Texas 75007, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21B 47/022*** ***G01C 9/00*** (11) **1 828 540 A1*** ***G01V 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05797147.5 (22) 13.10.2005
(84) DE FR GB SE
(86) CA 2005/001591 13.10.2005
(87) WO 2006/063432 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 CA 2492623
(54) • *GYROSKOPISCH AUSGERICHTETES MESSWERKZEUG*
• *GYROSCOPICALLY-ORIENTED SURVEY TOOL*
• *INSTRUMENT DE CONTROLE A ORIENTATION GYROSCOPIQUE*
(71) BLAKE, Eric, P.O. Box 30085, Whiterhorse YT Y1A 5M2, CA
(72) BLAKE, Eric, Whiterhorse YT Y1A 5M2, CA
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F01B 3/00 → (51) ***F04B 1/12***

---

(51) ***F01C 1/34*** (11) **1 828 541 A2***
(25) It (26) En
(21) 05856243.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003828 20.12.2005
(87) WO 2006/072820 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 20.12.2004 IT RM20040623
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT MOBILER BRENNKAMMER*
• *IC ENGINE WITH MOBILE COMBUSTION CHAMBER*
• *ELEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A CHAMBRE DE COMBUSTION MOBILE*
(71) Cerruti, Aldo, C.o. AB Medica S.P.A. Via Nerviano, 31, 20020 Lainate, IT
(72) MURRI, Romano, 00189 Roma, IT
MURRI, Marzia, 00189 Roma, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F01D 5/02 → (51) ***F01D 5/34***

---

(51) ***F01D 5/04*** (11) **1 828 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849452.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041897 18.11.2005
(87) WO 2006/065445 2006/25 22.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 16.12.2004 US 13073
(54) • *EULERSCHE DOPPELDRUCK-DAMPFTURBINE*
• *DUAL PRESSURE EULER STEAM TURBINE*
• *TURBINE A VAPEUR D'EULER A PRESSION DOUBLE*
(71) Energent Corporation, 2321 South Pullman Street, Santa Clara CA 97205, US
(72) HAYS, Lance, G., Tusti, CA 92780, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

F01D 5/06 → (51) ***F01D 5/34***

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **1 828 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806161.8 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/005361 21.12.2004
(87) WO 2006/067359 2006/26 29.06.2006
(54) • *TURBINENRAD MIT PFEILFÖRMIGEM EINLAUFTEIL*
• *TURBINE WHEEL WITH BACKSWEPT INDUCER*
• *ROUE DE TURBINE A INDUCTEUR A BALAYAGE ARRIERE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) CHEN, Hua, Blackburn, Lancashire BB6 7PP, GB
CONNOR, William, Manchester M46 9QQ, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** ***B23P 15/00*** ***C03B 13/00*** (11) **1 828 544 A1*** ***C03B 11/00***
(25) De (26) De
(21) 05821611.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056979 20.12.2005
(87) WO 2006/069941 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 CH 214704
(54) • *BAUTEIL MIT EINGEBETTETEM KANAL, INSBESONDERE HEISSGASKOMPONENTE EINER STR\UNGSMASCHINE*
• *COMPONENT COMPRISING AN EMBEDDED CHANNEL, IN PARTICULAR A HOT GAS COMPONENT OF A TURBOMACHINE*
• *COMPOSANT COMPRENANT UN CANAL INCORPORE, EN PARTICULIER COMPOSANT A GAZ CHAUDS D'UNE TURBOMACHINE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BEZENÇON, Cyrille, CH-3971 Chermignon, CH
FEHRMANN, Bernd, CH-5400 Baden, CH
HOEBEL, Matthias, CH-5210 Windisch, CH
KONTER, Maxim, CH-5313 Klingnau, CH
KURZ, Wilfrid, CH-1093 La Conversion S. Lutry, CH
WAGNIÈRE, Jean-Daniel, CH-1034 Boussens, CH

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 828 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822062.8 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/040125 01.12.2004
(87) WO 2006/059997 2006/23 08.06.2006
(88) 16.11.2006
(54) • *RINGFÖRMIGER TURBINENRINGROTOR*
• *ANNULAR TURBINE RING ROTOR*
• *ELEMENTS ANNULAIRES DE ROTOR DE TURBINE*
(71) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
NORRIS, James W., Lebanon, CT 06232, US
NORDEEN, Craig A., Manchester, CT 06040, US
MERRY, Brian, Andover, CT 06232, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/30 → (51) ***F04D 29/66***

---

(51) ***F01D 5/34*** ***F01D 5/06*** ***F02C 3/073*** (11) **1 828 546 A2*** ***F01D 5/02*** ***F02K 3/068***
(25) En (26) En
(21) 04822609.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040206 01.12.2004
(87) WO 2006/110125 2006/42 19.10.2006
(88) 22.02.2007
(54) • *GESTAPELTE RINGFÖRMIGE BAUTEILE FÜR TURBINENMOTOREN*
• *STACKED ANNULAR COMPONENTS FOR TURBINE ENGINES*
• *ELEMENTS ANNULAIRES EMPILES POUR MOTEURS A TURBINE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, 06033, US
ROBERGE, Gary D., Tolland, 06084, US
MERRY, Brian, Andover, 06232, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 17/14 → (51) ***F02B 37/22***

---

(51) ***F01D 17/16*** ***F04D 29/56*** (11) **1 828 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822080.0 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/040151 01.12.2004
(87) WO 2006/059999 2006/23 08.06.2006
(54) • *MEHRERE EINZELN GESTEUERTE EINLASSLEITSCHAUFELN IN EINEM MANTELSTROM-TRIEBWERK UND ENTSPRECHENDES STEUERVERFAHREN*
• *PLURALITY OF INDIVIDUALLY CONTROLLED INLET GUIDE VANES IN A TURBOFAN ENGINE AND CORRESPONDING CONTROLLING METHOD*
• *PLURALITE D'AUBAGES DIRECTEURS D'ENTREE COMMANDES INDIVIDUELLEMENT DANS UN REACTEUR A DOUBLE FLUX ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford CT 06101, US
(72) NORRIS, James, W., Lebanon, CT 06249, US
NORDEEN, Craig, A., Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 19/02 → (51) ***F02C 6/16***

F01D 25/18 → (51) ***F02C 7/36***

(51) ***F01K 1/00*** (11) **1 828 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852185.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042727 23.11.2005
(87) WO 2006/058205 2006/22 01.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 26.11.2004 US 997562
03.10.2005 US 243055
(54) • *ZWEITAKT-DAMPF-VAKUUM-MASCHINE*
• *TWO STROKE STEAM-TO-VACUUM ENGINE*
• *MOTEUR A VAPEUR A DEUX TEMPS A CHAMBRE A DEPRESSION*
(71) Bishop, Lloyd E., 6807 Wilton Drive, Oakland, CA 94611, US
(72) Bishop, Lloyd E., Oakland, CA 94611, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F01K 1/00 → (51) ***F01K 25/08***

(51) ***F01K 23/10*** (11) **1 828 549 A2***
(25) De (26) De
(21) 05823673.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057031 21.12.2005
(87) WO 2006/069948 2006/27 06.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 23.12.2004 CH 21352004
(54) • *KRAFTWERKSANLAGE*
• *POWER PLANT*
• *CENTRALE ELECTRIQUE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) ALTHAUS, Rolf, CH-8704 Herrliberg, CH
KOLLER, Martin, CH-5316 Gippingen, CH

(51) ***F01K 25/08*** (11) **1 828 550 A1***
F01K 1/00
(25) En (26) En
(21) 05825495.4 (22) 22.11.2005
(84) DE DK FI FR GB IT
(86) US 2005/042441 22.11.2005
(87) WO 2006/060253 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 112
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG UNTER VERWENDUNG VON ABWÄRME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER GENERATION USING WASTE HEAT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ENERGIE AVEC CHALEUR RESIDUELLE*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) SUNDEL, Timothy, N., West Hartford, CT 06117, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01L 1/047*** (11) **1 828 551 A1***
B21D 53/84 ***F16H 53/02***
(25) De (26) De
(21) 05808227.2 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012619 25.11.2005
(87) WO 2006/072289 2006/28 13.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062518
(54) • *NOCKEN FJR GEBAUTE NOCKENWELLEN*
• *CAMS FOR CONSTRUCTED CAMSHAFTS*
• *CAMES DESTINEES A DES ARBRES A CAMES FABRIQUES*
(71) ThyssenKrupp Automotive AG, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE
(72) MUSTER, Manfred, A-6713 Ludesch, AT

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 828 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801108.1 (22) 08.11.2005
(84) DE FR GB
(86) GB 2005/050199 08.11.2005
(87) WO 2006/067519 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428063
(54) • *FLÜGELZELLEN-NOCKENWELLENVERSTELLER*
• *VANE-TYPE PHASER*
• *DEPHASEUR DE TYPE A AUBE*
(71) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
(72) METHLEY, Ian, Witney Oxfordshire OX29 8JL, GB
ASPINALL, Jonathan, Alexander, Bicester OX OX26 2GT, GB
(74) Messulam, Alec Moses, 43-45 High Road, Bushey Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 828 553 A1***
(25) De (26) De
(21) 05802053.8 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB HU IT
(86) EP 2005/012097 11.11.2005
(87) WO 2006/074737 2006/29 20.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062071
(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER FJR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CAMSHAFT ADJUSTER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A CAMES POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KLEIBER, Thomas, 66265 Wahlschied, DE
OTTERSBACH, Rainer, 91086 Aurachtal, DE

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 828 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 05807447.7 (22) 12.11.2005
(84) DE FR GB HU IT
(86) EP 2005/012154 12.11.2005
(87) WO 2006/074744 2006/29 20.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062036
(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER FJR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CAMSHAFT ADJUSTER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A CAMES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KLEIBER, Thomas, 66265 Wahlschied, DE
OTTERSBACH, Rainer, 91086 Aurachtal, DE

F01L 1/46 → (51) ***F01L 9/02***

F01L 3/08 → (51) ***F01L 9/02***

(51) ***F01L 9/02*** (11) **1 828 555 A1***
F01L 1/46 ***F01L 3/08***
(25) De (26) De
(21) 05806781.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012019 10.11.2005
(87) WO 2007/054109 2007/20 18.05.2007
(54) • *ZWEITAKT-GROSSDIESELMOTOR*
• *TWO-STROKE LARGE DIESEL ENGINE*
• *GROS MOTEUR DIESEL A DEUX TEMPS*
(71) MAN B & W Diesel A/S, Teglholmsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
(72) HOEG, Harro, Andreas, DK-3450 Allerød, DK
BRANDT, Knud, Leon, DK-4171 Glumsø, DK
GUNDLACH, Jan, DK-2630 Taastrup, DK
(74) Munk, Ludwig, et al, pa-Munk Patentanwälte Munk Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

F01N 3/023 → (51) ***F02B 37/24***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 828 556 A1***
F01N 11/00
(25) En (26) En
(21) 04809075.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001902 14.12.2004
(87) WO 2006/065179 2006/25 22.06.2006
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT ZUR DIAGNOSE EINES OXIDATIONSKATALYSATORS*
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DIAGNOSING AN OXIDATION CATALYST*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGICIEL INFORMATIQUE PERMETTANT LE DIAGNOSTIC D'UN CATALYSEUR D'OXYDATION*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HINZ, Andreas, S-439 32 Onsala, SE
ANDERSSON, Lennart, S-432 95 Varberg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 3/20 → (51) ***F02B 37/24***

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 828 557 A1***
F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 05850238.6 (22) 07.12.2005
(84) DE ES FR
(86) EP 2005/013125 07.12.2005
(87) WO 2006/061211 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059381
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN BAUTEIL EINER ABGASANLAGE*
• *HOUSING FOR A COMPONENT OF AN EXHAUST SYSTEM*
• *BOITIER POUR UN COMPOSANT D'UN SYSTEME D'ECHAPPEMENT*
(71) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) STAMMEL, Reinhold, 86150 Augsburg, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***C03C 13/00***

F01N 7/14 → (51) ***F02B 77/11***

F01N 7/18 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01P 3/08*** ***B05B 1/06*** (11) **1 828 558 A1*** ***B05B 7/06***
(25) De (26) De
(21) 05849414.7 (22) 28.11.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/002142 28.11.2005
(87) WO 2006/058523 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057626
(54) • *KOLBENSPRITZD]SE*
• *PISTON SPRAY NOZZLE*
• *GICLEUR DE PISTON*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) ISSLER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F01P 7/04 → (51) ***F01P 7/16***

F01P 7/14 → (51) ***F02B 77/00***

(51) ***F01P 7/16*** ***F01P 7/04*** (11) **1 828 559 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816480.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003359 23.12.2004
(87) WO 2006/070079 2006/27 06.07.2006
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER WÄRMEENERGIE EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS DURCH EINSTELLEN DER FLUIDANTRIEBE DES SYSTEMS*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING THE THERMAL ENERGY OF A MOTOR VEHICLE ENGINE BY ADJUSTING THE FLUID ACTUATORS OF SAID SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE L'ENERGIE THERMIQUE D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE PAR REGULATION DES ACTIONNEURS DES FLUIDES DE CE SYSTEME*
(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(72) GUERRERO, Pascal, 92500 Rueil-Malmaison, FR
JOUANNY, Philippe, 78280 Guyancourt, FR
AP, Ngy Srun, 78470 Saint Rémy les Chevreuse, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, BP517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) ***F01P 7/16*** (11) **1 828 560 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816481.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003360 23.12.2004
(87) WO 2006/070080 2006/27 06.07.2006
(54) • *WÄRMEENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINEN FAHRZEUGMOTOR, DAS MIT EINEM ZEITVERZÖGERUNGSSCHALTMITTEL VERSEHEN IST*
• *THERMAL ENERGY MANAGEMENT SYSTEM FOR A VEHICLE ENGINE PROVIDED WITH A TIMEDELAY SWITCHING MEANS*
• *SYSTEME DE GESTION DE L'ENERGIE THERMIQUE D'UN MOTEUR THERMIQUE DE VEHICULE COMPORTANT DES MOYENS DE COMMUTATION TEMPORISEE*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, Branche Thermique Moteur Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand BP 517 La Verriére, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(72) GUERRERO, Pascal, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
JOUANNY, Philippe, F-78280 Guyancourt, FR
AP, Ngy, Srun, F-78470 Saint Rémy les Chevreuse, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, Branche Thermique Moteur, Serv. Propr.Industrielle 8 rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

F02B 3/06 → (51) ***F02F 1/40***

F02B 17/00 → (51) ***F02B 77/00***

F02B 33/00 → (51) ***F02D 23/00***

F02B 37/12 → (51) ***F02B 37/22***

F02B 37/18 → (51) ***F02B 37/24***

(51) ***F02B 37/22*** ***F02B 37/12*** (11) **1 828 561 A1*** ***F01D 17/14***
(25) En (26) En
(21) 05814004.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004663 06.12.2005
(87) WO 2006/061588 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 GB 0426733
(54) • *STROMREGELVORRICHTUNG FÜR EINEN TURBOLADER*
• *FLOW CONTROL DEVICE FOR A TURBOCHARGER*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE DEBIT POUR UN TURBOCOMPRESSEUR*
(71) Imperial Innovations Ltd., Electrical and Electronic Engineering Building Imperial College, London SW7 2BT, GB
(72) PESIRIDIS, Apostolos, London SW7 2AZ, GB
MARTINEZ-BOTAS, Ricardo, London SW7 2AZ, GB
RAJOO, Srithar, London SW7 2AZ, GB
FLORA, Harminder, London SW7 2AZ, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F02B 37/24*** ***F02B 37/18*** ***F01N 3/023*** ***F02D 9/06*** (11) **1 828 562 A1*** ***F02D 41/00*** ***F01N 3/20***
(25) De (26) De
(21) 05817998.7 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/013202 09.12.2005
(87) WO 2006/072339 2006/28 13.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062492
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ABGASTURBOLADER UND EINER NUTZTURBINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN EXHAUST GAS TURBO CHARGER AND A USEFUL TURBINE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ECHAPPEMENT ET UNE TURBINE DE PUISSANCE*
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) ARNDT, Stefan, 73107 Eschenbach, DE
GRUDEN, Igor, 71229 Leonberg, DE
ONNEN, Christian, 73773 Aichwald, DE

(51) ***F02B 61/04*** (11) **1 828 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849623.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042105 18.11.2005
(87) WO 2006/055896 2006/21 26.05.2006
(88) 04.01.2007
(30) 18.11.2004 US 629181 P
17.11.2005 US 282736
(54) • *KRAFTSTOFFTANK MIT SCHMUTZ- UND WASSERABSCHEIDUNGS-/AUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *FUEL TANK WITH TRASH AND WATER SEPARATION/CONTAINMENT DEVICE*
• *RESERVOIR DE CARBURANT EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE RETENUE/SEPARATION DE L'EAU ET DES DECHETS*
(71) Schaefer, Louis E., Jr., 2210 Twin Oaks Boulevard, Kemah, Texas 77565, US
(72) Schaefer, Louis E., Jr., Kemah, Texas 77565, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) ***F02B 75/12*** ***F23J 7/00*** (11) **1 828 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855403.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046835 22.12.2005
(87) WO 2006/071788 2006/27 06.07.2006
(88) 03.05.2007
(30) 23.12.2004 US 639207 P
(54) • *SYSTEM UND REGLER ZUR GEPULSTEN TREIBSTOFFZUSATZKONZENTRATIONS-DOSIERUNG BEI ANGESTELLTEM MOTOR*
• *ENGINE-ON PULSED FUEL ADDITIVE CONCENTRATE DOSING SYSTEM AND CONTROLLER*
• *SYSTEME DE DOSAGE PULSE D'ADDITIF DE CARBURANT CONCENTRE PENDANT QUE LE MOTEUR EST EN MARCHE ET ORGANE DE COMMANDE*
(71) Clean Diesel Technologies Inc., Suite 702, 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901-3522, US
(72) VALENTINE, James, M., Fairfield, CT 06430, US
KNAPPER, Curt, J., New Fairfield, CT 06812, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F02B 77/00*** ***F01P 7/14*** (11) **1 828 565 A2*** ***F02B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05763599.7 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022093 22.06.2005
(87) WO 2006/002254 2006/01 05.01.2006
(88) 05.04.2007
(30) 22.06.2004 US 581898
21.06.2005 US 157539
(54) • *ZYLINDERKOPFDICHTUNG MIT EINWEGE-KÜHLMITTELSTROMVENTIL*
• *CYLINDER HEAD GASKET WITH ONE-WAY COOLANT FLOW VALVE*

- *JOINT DE CULASSE PRESENTANT UNE VANNE D'ECOULEMENT DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT UNIDIRECTIONNELLE*

(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N. W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) Vialard, Daniel, Novi, Mi 48377, US
Tripahy, Bhawani, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***F02B 77/11*** ***B60R 13/08*** ***B32B 3/28*** (11) **1 828 566 A1*** ***F01N 7/14***
(25) De (26) De
(21) 05809172.9 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB SE
(86) DE 2005/002005 09.11.2005
(87) WO 2006/066523 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061826
(54) • *ABSCHIRMELEMENT FJR KRAFTFAHRZEUGE*
• *SHIELDING ELEMENT FOR MOTOR VEHICLES*
• *ELEMENT DE BLINDAGE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) KRUS, Ralf, 51789 Lindlar, DE
SIEGFRIED, Bernard, 51597 Morsbach, DE

---

(51) ***F02C 3/073*** (11) **1 828 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822103.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG
(86) US 2004/039996 01.12.2004
(87) WO 2006/059980 2006/23 08.06.2006
(88) 08.09.2006
(54) • *DIFFUSOR-ANSAUGUNG FÜR EINEN SPITZENTURBINENMOTOR*
• *DIFFUSER ASPIRATION FOR A TIP TURBINE ENGINE*
• *ASPIRATION PAR DIFFUSEUR POUR MOTEUR A TURBINE D'EXTREMITE*
(71) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
NORRIS, James W., Lebanon, CT 06249, US
NORDEEN, Craig A., Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02C 3/073*** ***F02K 3/068*** (11) **1 828 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822137.8 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/040168 01.12.2004
(87) WO 2006/060001 2006/23 08.06.2006
(54) • *GEBLÄSEROTORANORDNUNG FÜR EINEN SPITZENTURBINENROTOR*
• *FAN ROTOR ASSEMBLY FOR A TIP TURBINE ENGINE*
• *ROTOR DE VENTILATEUR POUR MOTEUR A TURBINE DE BOUT*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel, L., Glastonbury, CT 06033, US
NORRIS, James, W., Lebanon, CT 06232, US
NORDEEN, Craig, A., Manchester, CT 06040, US
MERRY, Brian, Andover, CT 06232, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 3/073 → (51) ***F01D 5/34***

F02C 3/073 → (51) ***F02C 7/36***

F02C 3/073 → (51) ***F02K 3/068***

F02C 3/14 → (51) ***F02K 3/068***

F02C 6/00 → (51) ***F02C 7/228***

---

(51) ***F02C 6/16*** ***F01D 19/02*** (11) **1 828 569 A2***
(25) De (26) De
(21) 05813528.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056172 23.11.2005
(87) WO 2006/069862 2006/27 06.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 23.12.2004 CH 213604
23.02.2005 CH 324052005
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DRUCKSPEICHERANLAGE, UND DRUCKSPEICHERANLAGE*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A PRESSURE ACCUMULATOR SYSTEM, AND PRESSURE ACCUMULATOR SYSTEM*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME ACCUMULATEUR DE PRESSION ET SYSTEME ACCUMULATEUR DE PRESSION*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) ALTHAUS, Rolf, CH-8704 Herrliberg, CH
GRÜNENFELDER, Markus, CH-5408 Ennetbaden, CH
HENSSLER, Christian, CH-5462 Siglistorf, CH
MEIER, Patrik, Alfons, CH-5400 Baden, CH
PETERS, Hans-Jürgen, 79761 Waldshut, DE
ZINNIKER, Urs, CH-5452 Oberrohrdorf, CH

---

(51) ***F02C 6/18*** ***F02C 7/047*** ***F02C 7/00*** (11) **1 828 570 A1*** ***F02C 7/143***
(25) En (26) En
(21) 05853212.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044225 06.12.2005
(87) WO 2006/068832 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 637860 P
08.03.2005 US 660000 P
(54) • *KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN FÜR FLÜSSIGERDGASBETRIEBENE KRAFTWERKE*
• *CONFIGURATIONS AND METHODS FOR LNG FUELED POWER PLANTS*
• *CONCEPTIONS ET PROCEDES DESTINES A DES CENTRALES ALIMENTEES PAR LNG*
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
(72) MAK, John, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

F02C 7/00 → (51) ***F02C 6/18***

---

(51) ***F02C 7/042*** (11) **1 828 571 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825939.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003101 12.12.2005
(87) WO 2006/067296 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0413554
(54) • *LUFTEINLASSANORDNUNG EINER BELÜFTUNG*
• *VENTILATING AIR INTAKE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ENTREE D'AIR DE VENTILATION*
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR
PRAT, Damien, F-31770 Colomiers, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F02C 7/047 → (51) ***F02C 6/18***

F02C 7/143 → (51) ***F02C 6/18***

---

(51) ***F02C 7/228*** ***F02C 6/00*** (11) **1 828 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821705.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056675 12.12.2005
(87) WO 2006/069906 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 CH 214604
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASTURBOGRUPPE*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A GAS TURBO GROUP*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE TURBINE A GAZ*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BRAUTSCH, Andreas, CH-5303 Würenlingen, CH
ZAJADATZ, Martin, 79790 Küssaberg, DE

F02C 7/25 → (51) ***G08B 17/12***

---

(51) ***F02C 7/36*** ***F01D 25/18*** ***F02K 3/068*** (11) **1 828 573 A1*** ***F02C 3/073***
(25) En (26) En
(21) 04822102.2 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039999 01.12.2004
(87) WO 2006/059981 2006/23 08.06.2006
(54) • *HYDRAULISCHE DICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE EINES SPITZENTURBINENMOTORS*
• *HYDRAULIC SEAL FOR A GEARBOX OF A TIP TURBINE ENGINE*
• *JOINT HYDRAULIQUE POUR BOITE DE VITESSES DE MOTEUR A TURBINE D'EXTREMITE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
PORTLOCK, Lawrence E., Bethany, CT 06232, US
MERRY, Brian, Andover, CT 06232, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02C 7/36*** ***F02C 3/073*** ***F02K 3/068*** (11) **1 828 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822145.1 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB

(86) US 2004/039976 01.12.2004
(87) WO 2006/059974 2006/23 08.06.2006
(54) • *ENGGEKOPPELTE GETRIEBEANORDNUNG FÜR EINEN SPITZENTURBINENMOTOR*
• *CLOSE COUPLED GEARBOX ASSEMBLY FOR A TIP TURBINE ENGINE*
• *ENSEMBLE DE BOITE DE VITESSES A COUPLAGE PROXIMAL POUR MOTEUR DE TURBINE A PRESSION D'ENTREE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel, L., Glastonbury, CT 06033, US
PORTLOCK, Lawrence, E., Bethany, CT 06524, US
MERRY, Brian, Andover, CT 06232, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/28 → (51) ***B64D 31/14***

F02D 9/06 → (51) ***F02B 37/24***

(51) ***F02D 9/10*** ***G01D 5/14*** (11) **1 828 575 A1***
(25) De (26) De
(21) 05816318.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056510 06.12.2005
(87) WO 2006/069894 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062098
(54) • *STELLEINRICHTUNG MIT MAGNETFELD-SENSOR*
• *CONTROL ELEMENT COMPRISING A MAGNETIC-FIELD SENSOR*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE COMPRENANT UN CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE*
(71) AVL Pierburg Instruments Flow Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) BÜRGER, Frank, 52355 Düren, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 41/40*** ***F02D 35/00*** (11) **1 828 576 A1*** ***F02D 35/02***
(25) En (26) En
(21) 05821939.5 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB
(86) IB 2005/003800 16.12.2005
(87) WO 2006/067581 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367969
(54) • *VENTILCHARAKTERISTIKSTEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VALVE CHARACTERISTIC CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE CARACTERISTIQUE DE SOUPAPE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HOSOKAWA, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IDOGAWA, Masanao, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 23/00*** ***F02B 33/00*** (11) **1 828 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811939.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001818 02.12.2005
(87) WO 2006/059950 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 SE 0402952
(54) • *VERBRENNUNGSLUFTZUFUHRANORDNUNG*
• *COMBUSTION AIR SUPPLY ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ALIMENTATION EN AIR DE COMBUSTION*
(71) Koenigsegg Automotive AB, Valhall Park, 262 91 Ängelholm, SE
(72) V. KOENIGSEGG, Christian, S-260 83 Vejbystrand, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

F02D 35/00 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 35/02 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 828 578 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824399.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051053 07.12.2005
(87) WO 2006/064149 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FR 0413326
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUFGELADENEN MASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SUPERCHARGED ENGINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEUR SURALIMENTE*
(71) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) FONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

F02D 41/00 → (51) ***F02B 37/24***

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 828 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816366.8 (22) 12.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023190 12.12.2005
(87) WO 2006/064924 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364582
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND VERBRENNUNGSMOTOR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL INJECTION OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POURR REGULER L'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HIROWATARI, Seiji, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IDOGAWA, Masanao, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TERAOKA, Masahiko, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 41/30*** (11) **1 828 580 A1*** ***F02D 41/38***
(25) De (26) De
(21) 05825518.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012575 24.11.2005
(87) WO 2006/072285 2006/28 13.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062613
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRAFTSTOFFVERSORGUNG VON VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH FUEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WACHTENDORF, Axel, 38321 Klein Denkte, DE
LANG, Leonhard, 38102 Braunschweig, DE
PIANTADOSI, Nicola, 38446 Wolfsburg, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Patentanwalt Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F02D 41/20*** ***H01L 41/04*** (11) **1 828 581 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817028.3 (22) 28.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/056250 28.11.2005
(87) WO 2006/069869 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062385
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINER KAPAZITIVEN LAST*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A CAPACITIVE LOAD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE CHARGE CAPACITIVE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AUGESKY, Christian Georg, 93055 Regensburg, DE
GÖTZENBERGER, Martin, 85051 Ingolstadt, DE

(51) ***F02D 41/20*** ***H01L 41/04*** (11) **1 828 582 A1***
(25) De (26) De
(21) 05822186.2 (22) 22.12.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/013959 22.12.2005
(87) WO 2006/069750 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062073
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON PRELLEFFEKTEN IN EINEM PIEZOGESTEUERTEN EINSPRITZSYSTEM EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OFFSETTING BOUNCE EFFECTS IN A PIEZO-ACTUATED INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DES EFFETS DE REBOND DANS UN SYSTEME D'INJECTION A COMMANDE PIEZO-ELECTRIQUE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) WIEHOFF, Hans-jörg, 93051 Regensburg, DE
LEDERLE, Reiner, 80689 München, DE
ASCHER, Stefan, 94121 Salzweg, DE

(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***F02D 41/20*** ***H01L 41/04*** ***B05B 17/06*** (11) **1 828 583 A1*** ***F02M 69/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824392.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051051 07.12.2005
(87) WO 2006/077295 2006/30 27.07.2006
(30) 14.12.2004 FR 0413277
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN STEUERUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN ULTRASCHALLAKTORS*
• *METHOD FOR ELECTRONICALLY CONTROLLING AN ULTRASONIC PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *PROCEDE DE PILOTAGE ELECTRONIQUE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE ULTRASONORE*
(71) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) RIPOLL, Christophe, F-78220 Viroflay, FR

---

(51) ***F02D 41/20*** (11) **1 828 584 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824421.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051043 06.12.2005
(87) WO 2006/064147 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 FR 0413279
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN STEUERUNG VON PIEZOELEKTRISCHEN ULTRASCHALLAKTUATOREN*
• *DEVICE FOR ELECTRONIC CONTROL OF ULTRASONIC PIEZOELECTRIC ACTUATORS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONIQUE POUR ACTIONNEURS PIEZOELECTRIQUES ULTRASONORES*
(71) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) L VIN, Laurent, F-75015 Paris, FR
RIPOLL, Christophe, F-78220 Viroflay, FR

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 13/02***

---

(51) ***F02F 1/40*** ***F02B 3/06*** (11) **1 828 585 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817601.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013152 08.12.2005
(87) WO 2006/072333 2006/28 13.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062522
(54) • *ZYLINDERKOPF MIT VERSTEIFUNG*
• *CYLINDER HEAD WITH REINFORCEMENT*
• *CULASSE RENFORCEE*
(71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) HAUBNER, Frank, 52070 Aachen, DE
SOUREN, Mike, NL-6291 HA Vaals, NL
(74) Maxton, Alfred, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

---

(51) ***F02F 3/00*** ***F16J 9/08*** (11) **1 828 586 A1***
(25) De (26) De
(21) 05814203.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012708 29.11.2005
(87) WO 2006/072293 2006/28 13.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061777
(54) • *KOLBENFENSTER MIT SCUPPERSOLTS UND FREIGUSS*
• *ROTOR RECESS WITH SCUPPER SLOTS AND FREE CASTING*
• *FENETRE DE PISTON PRESENTANT DES FENTES DE SAIGNEE A COULEE LIBRE*
(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) OTTLICZKY, Emmerich, 74670 Forchtenberg, DE
RATZKY, Franz, 74834 Elztal, DE
RIES, Norbert, 97900 Külsheim, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F02F 3/00*** ***F02F 3/22*** (11) **1 828 587 A1***
(25) De (26) De
(21) 05816542.4 (22) 28.11.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/002143 28.11.2005
(87) WO 2006/058524 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057624
(54) • *MEHRTEILIGER, GEK]HLTER KOLBEN F]R EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *MULTIPART, COOLED PISTON FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON REFROIDI ET EN PLUSIEURS PARTIES DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F02F 3/22 → (51) ***F02F 3/00***

---

(51) ***F02G 1/04*** (11) **1 828 588 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05826013.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003111 13.12.2005
(87) WO 2006/064118 2006/25 22.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 13.12.2004 FR 0413206
(54) • *THERMODYNAMISCHE MASCHINE MIT KONTINUIERLICH ZIRKULIERENDEM KÄLTEMITTEL*
• *THERMODYNAMIC MACHINE WITH CONTINUOUSLY CIRCULATING REFRIGERANT*
• *MACHINE THERMODYNAMIQUE A FLUIDE FRIGORIGENE A CIRCULATION CONTINUE*
(71) Murat, Gérard, Faubourg du Temple, 26340 Saillans, FR
(72) Murat, Gérard, 26340 Saillans, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

---

(51) ***F02G 1/043*** (11) **1 828 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820480.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004957 21.12.2005
(87) WO 2006/067429 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428057
(54) • *STIRLINGMASCHINE MIT LINEAREM FREIKOLBEN*
• *A LINEAR FREE PISTON STIRLING MACHINE*
• *MACHINE DE STIRLING A PISTONS LIBRES LINEAIRES*
(71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
(72) WELTY, Stephen, Charles, Cambridge, Cambridgeshire CB3 8ST, GB
HILL, Andrew, Nicholas, Peterborough, Cambridgeshire PE7 3OB, GB
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F02G 5/02*** ***H01M 8/04*** (11) **1 828 590 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821691.2 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/013690 20.12.2005
(87) WO 2006/069670 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062152
(54) • *SYSTEM AUS EINER BRENNSTOFFZELLE UND EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SYSTEM CONSISTING OF A FUEL CELL AND AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME FORME D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ET D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KUEHN, Karsten, 80807 München, DE
TACHTLER, Joachim, 85737 Ismaning, DE
KAMMERER, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE
LEINHOS, Dirk, Christian, 48085 Troy, Michigan, US
SCHLERF, Guenter, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***F02K 3/068*** ***F02C 3/073*** (11) **1 828 591 A1*** ***F02C 3/14***
(25) En (26) En
(21) 04822110.5 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039977 01.12.2004
(87) WO 2006/059975 2006/23 08.06.2006
(54) • *UMFANGSBRENNKAMMER FÜR SPITZENTURBINENMOTOR*
• *PERIPHERAL COMBUSTOR FOR TIP TURBINE ENGINE*
• *FOYER PERIPHERIQUE POUR MOTEUR A TURBINE DE BOUT*
(71) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel, L., Glastonbury, CT 06033, US
NORRIS, James, W., Lebanon, CT 06249, US
NORDEEN, Craig, A., Manchester, CT 06040, US
MERRY, Brian, Andover, CT 06232, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/068 → (51) ***F01D 5/34***

F02K 3/068 → (51) ***F02C 3/073***

F02K 3/068 → (51) ***F02C 7/36***

(51) ***F02M 21/02*** ***F04B 37/06*** (11) **1 828 592 A1*** ***C01B 3/04***
(25) De (26) De
(21) 05823181.2 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/013739 20.12.2005
(87) WO 2006/069681 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062155
(54) • *KRAFTSTOFFVERSORGUNGSEINRICHTUNG FJR EIN MIT WASSERSTOFF BETREIBBARES KRAFTFAHRZEUG*
• *FUEL SUPPLY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE THAT CAN BE OPERATED BY HYDROGEN*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR VEHICULE A MOTEUR A HYDROGENE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FRIEDRICH, Thomas, 82237 Wörthsee, DE

F02M 25/08 → (51) ***B01D 53/04***

F02M 55/00 → (51) ***B60K 15/00***

F02M 61/04 → (51) ***F02M 61/12***

(51) ***F02M 61/12*** ***F02M 61/04*** (11) **1 828 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 05808003.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055989 15.11.2005
(87) WO 2006/063912 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060552
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FJR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEINZ, Rudolf, 71272 Renningen, DE
MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
SCHILLING, Marcus, 76356 Weingarten, DE
CHASSAGNOUX, Violaine, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 61/14*** (11) **1 828 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 05807953.4 (22) 07.10.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/055094 07.10.2005
(87) WO 2006/063880 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060983
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHEFFEL, Martin, 71665 Vaihingen, DE
GERESCHER, Christina, 71679 Asperg, DE

F02M 69/04 → (51) ***F02D 41/20***

(51) ***F02N 11/04*** (11) **1 828 595 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824502.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002994 01.12.2005
(87) WO 2006/059008 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 FR 0412821
(54) • *VERWALTUNG DES BETRIEBS EINES KRAFTFAHRZEUG-STARTER-GENERATORS*
• *MANAGING THE OPERATION OF A MOTOR VEHICLE ALTERNATOR STARTER*
• *GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN ALTERNO-DEMARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue Andre-Boulle, 94000 Creteil Cedex, FR
(72) LOUISE, Christophe, F-94160 Alforville, FR
PIERRET, Jean-Marie, F-75012 Paris, FR
GRANZIERA, Cyril, F-75015 PARIS, FR
BLONDEL, Gael, F-94370 Sucy en Brie, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur 2, rue André-Boulle, 94046 Créteil, FR

F03B 1/00 → (51) ***F03B 11/02***

(51) ***F03B 11/02*** ***F03B 1/00*** (11) **1 828 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813550.0 (22) 30.11.2005
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(86) EP 2005/012783 30.11.2005
(87) WO 2006/066691 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 202004019537 U
(54) • *PELTONTURBINE MIT EINEM WASSERABFUHRSYSTEM*
• *PELTON TURBINE WITH A WATER DRAIN SYSTEM*
• *TURBINE PELTON AVEC SYSTEME D'EVACUATION D'EAU*
(71) Erlach Consult Jec, Gustav-Werner-Strasse 7, 88213 Ravensburg, DE
(72) ERLACH, Josef, 88213 Ravensburg, DE
(74) Manitz, Gerhart, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F03B 17/06 → (51) ***F03D 3/00***

F03C 1/06 → (51) ***F04B 1/12***

(51) ***F03D 3/00*** ***F03D 3/06*** (11) **1 828 597 A1*** ***F03B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 05803712.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004443 17.11.2005
(87) WO 2006/054091 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 GB 0425441
28.06.2005 GB 0513170
(54) • *TURBINENVORRICHTUNG MIT VERTIKALER ACHSE*
• *VERTICAL AXIS TURBINE APPARATUS*
• *APPAREIL DE TURBINE A AXE VERTICAL*
(71) Wind Power Limited, Baron Mews Gleavering Park, Wycombe Market, Suffolk IP13 0EU, GB
(72) SHARPE, David John, Westcliff-on-Sea, Essex SS0 7TB, GB
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

F03D 3/00 → (51) ***F03D 7/06***

F03D 3/06 → (51) ***F03D 3/00***

F03D 3/06 → (51) ***F03D 7/06***

(51) ***F03D 7/06*** ***F03D 3/06*** (11) **1 828 598 A1*** ***F03D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05813604.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050212 23.11.2005
(87) WO 2006/056813 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 GB 0425827
(54) • *TURBINE MIT VERTIKALER ACHSE*
• *VERTICAL AXIS TURBINE*
• *TURBINE A AXE VERTICAL*
(71) Luethi, Matthew, 2B Everest Lane, Frindsbury, Rochester, Kent ME2 3XA, GB
(72) Luethi, Matthew, Rochester, Kent ME2 3XA, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***F03D 11/00*** ***G01W 1/00*** (11) **1 828 599 A1*** ***B64D 15/20***
(25) De (26) De
(21) 05819346.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056726 13.12.2005
(87) WO 2006/063990 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060449
15.04.2005 DE 102005017716
(54) • *ROTORBLATT FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *ROTOR BLADE FOR A WIND POWER STATION*
• *PALE DE ROTOR POUR EOLIENNE*
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Gültzow, Marc, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***F04B 1/12*** ***F01B 3/00*** (11) **1 828 600 A1*** ***F03C 1/06***
(25) De (26) De
(21) 05807874.2 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002001 08.11.2005
(87) WO 2006/063545 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060945
(54) • *KOLBENANORDNUNG EINER HYDRAULISCHEN KOLBENMASCHINE*
• *PISTON ARRANGEMENT OF A HYDRAULIC PISTON MACHINE*
• *SYSTEME DE PISTON DE MACHINE HYDRAULIQUE A PISTON*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) KANE, Brian, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***F04B 11/00*** ***F04B 43/04*** (11) **1 828 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819581.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023697 19.12.2005
(87) WO 2006/068263 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004372237
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES FLÜSSIGKEITABLASSES*
• *LIQUID DISCHARGE CONTROL APPARATUS*

• *APPAREIL DE REGULATION DES DEBITS DE LIQUIDE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) KITAHARA, Harunori, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Osaka; 5718686, JP
HOJO, Tsukasa, c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Osaka; 5718686, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

---

(51) ***F04B 17/00*** ***F04B 35/00*** ***F04B 49/06*** (11) **1 828 602 A2*** ***F04B 49/03***
(25) En (26) En
(21) 05851708.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041512 17.11.2005
(87) WO 2006/055626 2006/21 26.05.2006
(88) 05.04.2007
(30) 17.11.2004 US 991296
24.10.2005 US 257333
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE LUFTBETÄTIGTE MEMBRANPUMPE*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN AIR OPERATED DIAPHRAGM PUMP*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR POMPE A MEMBRANE PNEUMATIQUE*
(71) Proportionair Inc., 8250 North 600 West, McCordsville, IN 46055, US
(72) REED, David, A., Greenfield, Indiana 46140, US
HOGUE, Timothy, D., Indianapolis, Indiana 46220, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F04B 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

F04B 35/00 → (51) ***F04B 17/00***

F04B 37/06 → (51) ***F02M 21/02***

---

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 828 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825178.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057110 22.12.2005
(87) WO 2006/067218 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 AT 9332004 U
(54) • *HERMETISCHER KÄLTEMITTELVERDICHTER*
• *HERMETIC REFRIGERANT COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DE REFRIGERANT HERMETIQUE*
(71) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
(72) SCHÖGLER, Hans Peter, A-8350 Fehring, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

---

(51) ***F04B 39/06*** (11) **1 828 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756043.5 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018699 26.05.2005
(87) WO 2006/057667 2006/22 01.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 29.11.2004 US 998450
(54) • *VERDICHTER MIT VERSTÄRKTEM KOLBENKANAL*
• *COMPRESSOR WITH FORTIFIED PISTON CHANNEL*
• *COMPRESSEUR A CANAL DE PISTON RENFORCE*
(71) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153-1297, US
(72) KOELZER, Robert, L., Kearney, MO 64060, US
JENKINS, Michael, R., Kansas City, MO 64108, US
SCHAAKE, Mark, D., Bonner Springs, KS 66012, US
ADAMS, Andrew, W., Less's Summit, MO 64086, US
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F04B 43/04 → (51) ***B01L 3/02***

F04B 43/04 → (51) ***F04B 11/00***

---

(51) ***F04B 43/09*** ***F04B 45/067*** (11) **1 828 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853576.6 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB IT SE TR
(86) US 2005/044694 09.12.2005
(87) WO 2006/063267 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 9802
(54) • *MAGNETISCHES IMPULSPUMP-/VERDICHTUNGSSYSTEM*
• *MAGNETIC PULSE PUMP/COMPRESSOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE POMPE/COMPRESSEUR A IMPULSIONS MAGNETIQUES*
(71) Sullair Corporation, 3700 E. Michigan Boulevard, Michigan City, IN 46360-9990, US
(72) CADDELL, Richard, W., Otis, IN 46391, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 45/067 → (51) ***F04B 43/09***

F04B 49/03 → (51) ***F04B 17/00***

---

(51) ***F04B 49/06*** (11) **1 828 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854287.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045525 15.12.2005
(87) WO 2006/068931 2006/26 29.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 20.12.2004 US 17304
(54) • *VERHINDERUNG VON ANTRIEBSLOSER RÜCKROTATION BEI VERDICHTERN*
• *PREVENTION OF UNPOWERED REVERSE ROTATION IN COMPRESSORS*
• *PREVENTION D'UNE ROTATION INVERSE NON ANIMEE DANS DES COMPRESSEURS*
(71) Carrier Corporation, A Corporation of the State of Delaware 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 49/06 → (51) ***F04B 17/00***

---

(51) ***F04C 2/10*** (11) **1 828 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820906.5 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(86) CA 2005/001941 21.12.2005
(87) WO 2006/066403 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 639186 P
(54) • *GEROTORPUMPE MIT VERÄNDERLICHEM FÖRDERVOLUMEN*
• *VARIABLE CAPACITY GEROTOR PUMP*
• *POMPE TYPE GEROTOR A CYLINDREE VARIABLE*
(71) Magna Powertrain Inc., 1000 Tesma Way, Concord, Ontario L4K 5R8, CA
(72) WILLIAMSON, Matthew, Richmond Hill, Ontario L4C 5J2, CA
SHULVER, David, R., Toronto, Ontario M6A 3E7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F04C 2/107*** ***F04C 15/00*** (11) **1 828 608 A2***
(25) De (26) De
(21) 05818999.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002303 14.12.2005
(87) WO 2006/063583 2006/25 22.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060222
(54) • *EXZENTERSCHNECKENPUMPE IN KOMPAKTBAUWEISE*
• *COMPACT ECCENTRIC SCREW PUMP*
• *POMPE A VIS SANS FIN EXCENTRIQUE DE CONCEPTION COMPACTE*
(71) Netzsch-Mohnopumpen GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
(72) WEBER, Helmuth, 84359 Simbach am Inn, DE

---

(51) ***F04C 2/344*** (11) **1 828 609 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813372.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056012 16.11.2005
(87) WO 2006/063913 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060554
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE*
• *VANE CELL PUMP*
• *POMPE ROTATIVE A AILETTES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE
LANGENBACH, Christian, 71563 Affalterbach, DE
WUERZ, Joerg, 70190 Stuttgart, DE
MORLOK, Joerg, 71287 Weissach, DE

---

(51) ***F04C 2/344*** (11) **1 828 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820733.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001946 21.12.2005
(87) WO 2006/066405 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 639185 P
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE MIT VERÄNDERLICHEM FÖRDERVOLUMEN MIT ZWEI STEUERKAMMERN*
• *VARIABLE CAPACITY VANE PUMP WITH DUAL CONTROL CHAMBERS*
• *POMPE A PALETTES DE CAPACITE VARIABLE COMPRENANT DES CHAMBRES DE COMMANDE DOUBLES*

(71) Magna Powertrain Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) WILLIAMSON, Matthew, Richmond Hill, Ontario L4C 5J2, CA
SHULVER, David, R., Toronto, Ontario M6A 3E7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F04C 2/344*** (11) **1 828 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 05826789.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056088 21.11.2005
(87) WO 2006/063917 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060551
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE*
• *VANE PUMP*
• *POMPE A PALETTES COULISSANTES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LANGENBACH, Christian, 71563 Affalterbach, DE

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/107***

---

(51) ***F04C 29/00*** (11) **1 828 612 A2***
(25) De (26) De
(21) 05825549.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013356 13.12.2005
(87) WO 2006/063788 2006/25 22.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060417
(54) • *KOMPAKTER SCHRAUBENKOMPRESSOR ZUM MOBILEN EINSATZ IN EINEM FAHRZEUG*
• *COMPACT HELICAL COMPRESSOR FOR MOBILE USE IN A VEHICLE*
• *COMPRESSEUR HELICOIDAL COMPACT DESTINE A L'UTILISATION MOBILE DANS UN VEHICULE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) KÖCK, Engelbert, 82152 Planegg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***F04D 5/00*** ***F04D 29/18*** (11) **1 828 613 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801511.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055314 17.10.2005
(87) WO 2006/063887 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060904
(54) • *FÖRDERAGGREGAT*
• *DELIVERY UNIT*
• *UNITE D'ACHEMINEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) YILDIRIM, Fevzi, 70839 Gerlingen, DE
MUELLER, Ulrich, 70839 Gerlingen, DE
LUO, Benjin, 70825 Korntal, DE

---

(51) ***F04D 13/08*** ***E03F 5/22*** ***F04D 29/60*** (11) **1 828 614 A1*** ***F04D 13/16***
(25) En (26) En
(21) 05803681.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001733 17.11.2005
(87) WO 2006/054946 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 SE 0402845
(54) • *PUMPSTATION MIT EINEM PUMPSUMPF UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES AUSLASSROHRS IM PUMPSUMPF*
• *PUMP STATION INCLUDING A PUMP SUMP AND METHOD OF MOUNTING AN OUTLET PIPE IN THE PUMP SUMP*
• *STATION DE POMPAGE COMPRENANT UN BASSIN D ASPIRATION DE POMPE ET PROCEDE D INSTALLATION D UN CONDUIT DE SORTIE DANS LE BASSIN D ASPIRATION DE POMPE*
(71) Lind, Henric, Gamla Krokeksvägen 24, 618 33 Kolmarden, SE
(72) Lind, Henric, 618 33 Kolmarden, SE
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F04D 13/16 → (51) ***F04D 13/08***

---

(51) ***F04D 29/12*** ***F16J 15/34*** (11) **1 828 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 05814583.0 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/012794 01.12.2005
(87) WO 2006/066692 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 202004019718 U
(54) • *ANORDNUNG AUS EINER WELLE MIT DARAUF MONTIERTER GLEITRINGDICHTUNG*
• *ARRANGEMENT OF A SHAFT WITH A SLIP-RING SEAL MOUNTED THEREON*
• *ENSEMBLE CONSTITUE D'UN ARBRE SUR LEQUEL UN JOINT A ANNEAUX GLISSANTS EST MONTE*
(71) Burgmann Industries GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) FEIGL, Peter, 82515 Höhenrain, DE
LEDERER, Andreas, 80992 München, DE
SIMON, Clemens, 82319 Starnberg, DE
(74) Schmidt, Horst, Hoefer & Partner European Patent Attorneys Postfach 440120, 80750 München, DE

F04D 29/18 → (51) ***F04D 5/00***

F04D 29/32 → (51) ***F04D 29/66***

F04D 29/54 → (51) ***F04D 29/66***

F04D 29/56 → (51) ***F01D 17/16***

F04D 29/60 → (51) ***F04D 13/08***

---

(51) ***F04D 29/66*** ***F04D 29/32*** ***F01D 5/30*** (11) **1 828 616 A1*** ***F04D 29/54***
(25) De (26) De
(21) 05815881.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056294 29.11.2005
(87) WO 2006/067025 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04106808
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES TURBOKOMPRESSORS*
• *METHOD FOR MODIFYING A TURBOCOMPRESSOR*
• *PROCEDE DE MODIFICATION D'UN TURBOCOMPRESSEUR*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MICHELI, Marco, CH-5430 Wettingen, CH

F15B 1/02 → (51) ***F15B 7/10***

F15B 7/00 → (51) ***F15B 7/10***

---

(51) ***F15B 7/10*** ***F15B 7/00*** ***F15B 21/14*** (11) **1 828 617 A1*** ***F15B 1/02*** ***F15B 11/17***
(25) De (26) De
(21) 05819233.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013388 13.12.2005
(87) WO 2006/066760 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004061559
(54) • *HYDRAULISCHER ANTRIEB*
• *HYDRAULIC DRIVE*
• *ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) JACOBS, Georg, 89073 Ulm, DE
HONNEF, Johannes, 89075 Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***F15B 9/00*** (11) **1 828 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852725.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043587 01.12.2005
(87) WO 2006/060638 2006/23 08.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 01.12.2004 US 632176 P
01.12.2004 US 632178 P
03.05.2005 US 677103 P
(54) • *HYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM*
• *HYDRAULIC DRIVE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE*
(71) Haldex Hydraulics Corporation, 2222 15th Street, Rockford, IL 61104-7390, US
(72) KADLICKO, George, Rockford, IL 61107, US
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F15B 11/17 → (51) ***F15B 7/10***

---

(51) ***F15B 13/01*** (11) **1 828 619 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825642.1 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/013386 13.12.2005
(87) WO 2006/069625 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061861
(54) • *DRUCKABSCHNEIDUNGSVENTILEINHEIT UND DAMIT VERSEHENER HYDRAULISCHER KREISLAUF*
• *PRESSURE CUT OFF VALVE UNIT AND HYDRAULIC CIRCUIT PROVIDED THEREWITH*
• *UNITE DE SOUPAPE DE SEPARATION DE PRESSION ET CIRCUIT HYDRAULIQUE LA COMPRENANT*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) GEPRÄGS, Markus, 89075 Ulm, DE
ADLER, Bernhard, 89231 Neu-Ulm, DE
SCHNIEDERJAN, Reinhold, 89233 Neu-Ulm, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, D-80066 München, DE

---

(51) ***F15B 13/04*** (11) **1 828 620 A1***
(25) It (26) En
(21) 04806783.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000610 08.11.2004
(87) WO 2006/048900 2006/19 11.05.2006
(54) • *HYDRAULISCHES LS-WEGEVENTIL*
• *LOAD SENSING DIRECTIONAL HYDRAULIC VALVE*
• *DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE A DETECTION DE CHARGE*
(71) Duplomatic Oleodinamica S.p.A., Via T. Tasso 5, 21052 Busto Arsizio, IT
(72) COSTIN, Ina, Ioana, I-20020 Lainate, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***F15B 13/04*** (11) **1 828 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848587.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043546 02.12.2005
(87) WO 2006/060619 2006/23 08.06.2006
(88) 08.02.2007
(30) 02.12.2004 US 632867 P
01.12.2005 US 293726
(54) • *DRUCKSTEUERUNGSVENTIL MIT INTRINSISCHEM MECHANISCHEM RÜCKKOPPLUNGSSYSTEM*
• *PRESSURE CONTROL VALVE HAVING INTRINSIC MECHANICAL FEEDBACK SYSTEM*
• *VANNE DE REGULATION DE LA PRESSION PRESENTANT UN SYSTEME DE RETROACTION MECANIQUE INTRINSEQUE*
(71) Sarcos Investment LC, 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) JACOBSEN, Stephen C., Salt Lake City, UT 84102, US
OLSEN, Shane, Centerville, UT 84014, US
MORRISON, Michael, West Jordan, UT 84088, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***F15B 13/043*** (11) **1 828 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852727.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043589 01.12.2005
(87) WO 2006/060640 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM TEILEN UND LEITEN EINES DRUCK-FLUIDSSTRAHLS IN EINEM SERVOVENTIL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SPLITTING AND DIRECTING A PRESSURIZED FLUID JET WITHIN A SERVOVALVE*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE SEPARATION ET D'ACHEMINEMENT D'UN JET DE FLUIDE SOUS PRESSION DANS UNE SERVOVANNE*
(71) H.R. Textron, Inc., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US
(72) ACHMAD, Muchlis, Santa Clarita, California 91350-2138, US
(74) Moran, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

F15B 21/04 → (51) ***B62D 5/12***

F15B 21/14 → (51) ***F15B 7/10***

F15C 1/22 → (51) ***B05B 1/08***

F15D 1/08 → (51) ***B01F 5/06***

F15D 1/08 → (51) ***B01F 13/00***

F16B 2/00 → (51) ***B60R 21/20***

F16B 2/06 → (51) ***B24B 45/00***

F16B 2/10 → (51) ***B24B 45/00***

F16B 2/14 → (51) ***E04C 5/12***

F16B 2/18 → (51) ***B24B 45/00***

---

(51) ***F16B 5/02*** (11) **1 828 623 A1***
(25) De (26) De
(21) 05798158.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011506 27.10.2005
(87) WO 2006/063634 2006/25 22.06.2006
(30) 18.12.2004 DE 102004061087
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES ANBAUTEILS UND EINES TRÄGERTEILES IN EINEM ABSTAND VONEINANDER*
• *DEVICE FOR FASTENING AN ADD-ON AND A SUPPORT AT A DISTANCE FROM EACH OTHER*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UNE PIECE A RAJOUTER ET UN SUPPORT ESPACES L'UN DE L'AUTRE*
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) DE GELIS, Vincent, F- 38100 Grenoble, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16B 5/06 → (51) ***F16B 12/38***

---

(51) ***F16B 7/04*** ***F16B 7/18*** (11) **1 828 624 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821721.7 (22) 19.12.2005
(84) AT CH DE LI
(86) EP 2005/013640 19.12.2005
(87) WO 2006/066841 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 202004019675 U
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT*
• *CONNECTION ELEMENT*
• *ELEMENT DE RACCORDEMENT*
(71) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
(72) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, 42699 Solingen, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

F16B 7/18 → (51) ***F16B 7/04***

---

(51) ***F16B 12/38*** ***F16B 21/08*** (11) **1 828 625 A1*** ***F16B 5/06***
(25) NI (26) En
(21) 05816352.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050073 13.12.2005
(87) WO 2006/083164 2006/32 10.08.2006
(30) 13.12.2004 NL 1027731
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG VON PLATTEN ANEINANDER SOWIE SCHRANK MIT DURCH SOLCH EIN BEFESTIGUNGSELEMENT VERBUNDENEN PLATTEN*
• *FIXING ELEMENT FOR FIXING PANELS TO ONE ANOTHER AS WELL AS CABINET HAVING PANELS JOINED BY SUCH A FIXING ELEMENT*
• *ELEMENT DE FIXATION POUR FIXER DES PANNEAUX LES UNS YUX AUTRES ET ARMOIRE PRESENTANT DES PANNEAUX JOINTS PAR UN TEL ELEMENT*
(71) Van Zandbergen Industrieel Plaatwerk B.V., Schipholweg 847, 2143 CB Boesingheliede, NL
(72) KAUFMAN, Cornelis, Pieter, NL-1433 NM Kudelstaart, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16B 21/08 → (51) ***F16B 12/38***

F16B 23/00 → (51) ***F16B 41/00***

F16B 27/00 → (51) ***B23P 19/06***

F16B 37/04 → (51) ***B23P 19/06***

F16B 39/10 → (51) ***B60C 29/06***

---

(51) ***F16B 41/00*** ***B25B 13/48*** (11) **1 828 626 A1*** ***F16B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 05813941.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004686 06.12.2005
(87) WO 2006/067372 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428209
09.09.2005 GB 0518448
(54) • *VERSCHLUSS MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG*
• *TAMPER RESISTANT FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE INVIOLABLE*
(71) Lynes, Benjamin, Charles, Units 17-18 Mochdre Industrial park, Newtown, Powys SY16 4LE, Wales, GB
Cooper, Benjamin James, 25 Whyteleafe Hill, Whyteleafe, Surrey CR3 0AG, GB
(72) Lynes, Benjamin, Charles, Newtown, Powys SY16 4LE, Wales, GB
Cooper, Benjamin James, Whyteleafe, Surrey CR3 0AG, GB
(74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

F16B 41/00 → (51) ***B65D 55/14***

F16B 47/00 → (51) ***A47G 29/093***

---

(51) ***F16C 1/22*** (11) **1 828 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810963.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012049 10.11.2005
(87) WO 2006/050948 2006/20 18.05.2006

(30) 10.11.2004 DE 102004054326
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER SPANNUNG EINES ZUGELEMENTS*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE TENSION OF A PULLING ELEMENT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LA TENSION D'UN ELEMENT DE TRACTION*
(71) FICO CABLES, S.A., Technological Centre Pujol & Tarrago, Poligono Industrial Can Margarola, Ctra. C-17 km 13, 08100 Mollet del Vallès, ES
(72) PRAT TERRADES, Jaume, E-08025 Barcelona, ES
JORNET VIDAL, Jordi, E-08224 Terrassa, ES
PLANAS GIRONA, Albert, E-08222 Terrassa, ES
(74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

F16C 3/02 → (51) ***B23K 20/06***

(51) ***F16C 11/06*** ***F16J 3/04*** (11) **1 828 628 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821593.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002309 21.12.2005
(87) WO 2006/066562 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063013
(54) • *KUGELGELENK, VORZUGSWEISE FÜR EINEN EINSATZ IN FAHRZEUGEN*
• *BALL JOINT, PREFERABLY FOR USE IN VEHICLES*
• *JOINT A ROTULE S'UTILISANT NOTAMMENT DANS DES VEHICULES*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BUDDE, Frank, 49401 Damme, DE
THÖLKING, Markus, 49413 Dinklage, DE
ABELS, Olaf, 49401 Damme, DE
DÜSING, Werner, 49624 Löningen, DE

F16C 11/10 → (51) ***E05D 7/04***

(51) ***F16C 19/00*** (11) **1 828 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826145.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043548 01.12.2005
(87) WO 2006/071448 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 639076 P
18.08.2005 US 207242
(54) • *FÜHRUNGSRAD MIT INTEGRIERTEM LAGERHALTER*
• *GUIDE WHEEL HAVING INTEGRATED BEARING MOUNT*
• *ROUE DE GUIDAGE COMPORTANT UN SUPPORT DE PALIER INTEGRE*
(71) Bishop-Wisecarver Corporation, P.O. Box 1109, Pittsburg CA 94565, US
(72) FOURNIER, S.,C/o Bishop-wisecarver Corporation, Pittsburg, California 94565, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F16C 33/10 → (51) ***C08K 9/04***

F16C 33/20 → (51) ***C08K 9/04***

F16D 1/072 → (51) ***B23K 20/06***

(51) ***F16D 3/16*** (11) **1 828 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814816.4 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039054 31.10.2005
(87) WO 2006/050151 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623674 P
15.12.2004 US 636190 P
(54) • *KARDANGELENKANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTRANGSYSTEM*
• *A UNIVERSAL JOINT ASSEMBLY FOR AN AUTOMOTIVE DRIVELINE SYSTEM*
• *ENSEMBLE A JOINT UNIVERSEL POUR SYSTEME DE TRAIN DE TRANSMISSION AUTOMOBILE*
(71) Ronjo Company, 5765 North Livernois, Rochester MI 48306, US
(72) SZUBA, Joseph, Dearborn, MI 48124, US
NOSAKOWSKI, Brian, Macomb, MI 48044, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***F16D 3/84*** (11) **1 828 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804127.1 (22) 21.12.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/014529 21.12.2004
(87) WO 2006/066603 2006/26 29.06.2006
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES FALTENBALGS AUF EINEM BAUTEIL MIT MINDESTENS EINEM LOBEN BEREICH*
• *SYSTEM FOR FIXING A BELLOWS-TYPE DEVICE TO A PART COMPRISING AT LEAST ONE LOBED AREA*
• *SYSTEME POUR FIXER UN SOUFFLET SUR UN ELEMENT COMPRENANT AU MOINS UNE PARTIE A LOBES*
(71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) DEISINGER, Markus, 53721 Siegburg, DE
WETTE, Joachim, 53773 Hennef, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F16D 23/02 → (51) ***B21K 1/30***

F16D 23/02 → (51) ***F16H 63/32***

(51) ***F16D 23/06*** (11) **1 828 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850653.6 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB
(86) IB 2005/003207 27.10.2005
(87) WO 2006/067558 2006/26 29.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004314705
(54) • *SYNCHRONISIEREINRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE*
• *SYNCHRONIZER FOR A TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION ET SYNCHRONISEUR*
(71) Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Tamacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) MASASHI, Yoshino, Yamato-shi, Kanagawa 242-0006, JP
AKIHIRO, Miyamoto, Nagoya-shi, Aichi 454-0996, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F16D 25/12 → (51) ***G01D 5/20***

(51) ***F16D 39/00*** (11) **1 828 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852726.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043588 01.12.2005
(87) WO 2006/060639 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 632177 P
(54) • *HYDRAULISCHES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *HYDRAULIC POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE HYDRAULIQUE*
(71) Haldex Hydraulics Corporation, 2222 15th Street, Rockford, IL 61104-7390, US
(72) KADLICKO, George, Rockford, Illinois 61107, US
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16D 55/224 → (51) ***B61H 5/00***

F16D 65/14 → (51) ***B61H 5/00***

F16D 65/22 → (51) ***F16D 65/54***

(51) ***F16D 65/54*** ***F16D 65/22*** (11) **1 828 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809074.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001901 14.12.2004
(87) WO 2006/065178 2006/25 22.06.2006
(54) • *ANORDNUNG ZUR REDUZIERUNG EINER DREHGESCHWINDIGKEIT EINES ROTIERENDEN GLIEDS*
• *ARRANGEMENT FOR REDUCING A ROTATIONAL SPEED OF A ROTATING MEMBER*
• *SYSTEME CONÇU POUR REDUIRE UNE VITESSE ROTATIONNELLE D'UN ELEMENT ROTATIF*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 635 81 Eskilstuna, SE
(72) STRANDBERG, Jonny, S-635 09 Eskilstuna, SE
ANDERSSON, Thomas, S-632 39 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F16F 1/36*** ***B32B 5/04*** (11) **1 828 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813146.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001303 05.12.2005
(87) WO 2006/061823 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 633099 P
(54) • *TEXTILFEDER*
• *TEXTILE SPRING*
• *RESSORT EN TEXTILE*
(71) Escom Composite Materials Ltd., P.O.B. 73, 23100 Migdal Ha'Emek, IL
(72) HASCALOVICH, Pini, 34670 Haifa, IL

TOKARSKY, Boris, 17097 Nazareth Illit, IL
(74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, Zipse Habersack Kritzenberger Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

F16F 9/02 → (51) ***E05F 5/10***

F16F 9/32 → (51) ***E05F 5/10***

F16G 3/08 → (51) ***B65G 17/44***

(51) ***F16G 5/16*** (11) **1 828 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808726.6 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000810 23.11.2004
(87) WO 2006/057547 2006/22 01.06.2006
(54) • *ANTRIEBSRIEMEN MIT QUERELEMENTEN UND BANDSATZ*
• *DRIVE BELT WITH TRANSVERSE ELEMENTS AND A BAND SET*
• *COURROIE DE TRANSMISSION MUNIE D'ELEMENTS TRANSVERSAUX ET D'UN ENSEMBLE DE BASE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEMMENS, Marlène, Elisabeth, Inge, NL-5683 BV Best, NL
VAN LITH, Johannes, Hendrikus, NL-5258 PL Berlicum, NL
VERMEER, Johannes, Adrianus, Maria, NL-5011 XG Tilburg, NL
BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie b.v. Patent Department (GS-CT/NE-IP) Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16H 19/04 → (51) ***B62D 3/12***

F16H 27/06 → (51) ***F16H 63/06***

F16H 33/00 → (51) ***F16H 57/08***

(51) ***F16H 33/10*** (11) **1 828 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800964.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KP 2005/000004 07.11.2005
(87) WO 2006/052036 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 KP 4015504
(54) • *GYROSKOPPRÄZESSIONS-AUTOMATIK-GETRIEBE*
• *GYRO PRECESSIONAL AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *BOITE AUTOMATIQUE A PRECESSION GYROSCOPIQUE*
(71) Han, Gi Hyok, 49, Saemaul-2-dong, Pyongchon District, Pyongyang, KP
Han, Gi Hun, 28, Sokjongdong, P.O. Box 1225, Hyongjesan District, Pyongyang, KP
Lim, Sung Chol, 44, Pyongchon-1 Dong, Pyongchon District, Pyongyang, KP
(72) Han, Gi Hyok, Pyongyang, KP
Han, Gi Hun, Pyongyang, KP
Lim, Sung Chol, Pyongchon District, Pyongyang, KP
(74) Betten, Jürgen, Patentanwälte Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

F16H 35/00 → (51) ***F16H 57/08***

F16H 37/00 → (51) ***F16H 57/08***

F16H 37/08 → (51) ***B60T 13/74***

(51) ***F16H 48/04*** ***F16H 48/10*** ***B60K 17/346*** (11) **1 828 638 A2*** ***F16H 48/22***
(25) En (26) En
(21) 05823274.5 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/040935 10.11.2005
(87) WO 2006/060139 2006/23 08.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 30.11.2004 US 999859
(54) • *DREHMOMENTUMLENKVORRICHTUNG MIT ELEKTROMOTOR/BREMSSTELLGLIED UND REIBKUPPLUNG*
• *TORQUE VECTORING DEVICE HAVING AN ELECTRIC MOTOR/BRAKE ACTUATOR AND FRICTION CLUTCH*
• *DISPOSITIF DE VECTEUR DE COUPLE POSSEDANT UN ACTIONNEUR DE FREIN/MOTEUR ELECTRIQUE ET UN EMBRAYAGE A FRICTION*
(71) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US
(72) KIRKWOOD, Malcolm E., Livonia, Michigan 48152, US
BOWEN, Thomas C., Rochester Hills, Michigan 48307, US
(74) Fries, Oliver, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16H 48/10 → (51) ***F16H 48/04***

F16H 48/10 → (51) ***F16H 55/08***

F16H 48/22 → (51) ***F16H 48/04***

F16H 53/02 → (51) ***F01L 1/047***

(51) ***F16H 55/08*** ***F16H 48/10*** (11) **1 828 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813775.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013234 09.12.2005
(87) WO 2006/072355 2006/28 13.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062379
(54) • *ZAHNRADPAARUNG AUS KRONENRAD UND RITZEL*
• *GEAR PAIR CONSISTING OF A CROWN GEAR AND OF A PINION GEAR*
• *ENGRENAGE COMPOSE D'UNE COURONNE DENTEE ET D'UN PIGNON*
(71) THYSSENKRUPP PRÄZISIONSSCHMIEDE GMBH, Frankfurter Ring 227, 80807 München, DE
(72) GUTMANN, Peter, 81927 München, DE
STETTINGER, Heinrich, 81929 München, DE
ZERLING, Frank, 85669 Pastetten, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) ***F16H 57/08*** ***F16H 33/00*** ***F16H 37/00*** (11) **1 828 640 A2*** ***F16H 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05849705.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044245 05.12.2005
(87) WO 2006/063040 2006/24 15.06.2006
(88) 04.01.2007
(30) 06.12.2004 US 5399
(54) • *MECHANISCHES SYSTEM ZUM LEISTUNGSWECHSEL ZWISCHEN SEINEM EINGANG UND SEINEM AUSGANG*
• *MECHANICAL SYSTEM FOR POWER CHANGE BETWEEN THE INPUT AND OUTPUT THEREOF*
• *SYSTEME MECANIQUE POUR MODIFIER LA PUISSANCE ENTRE L'ENTREE ET LA SORTIE*
(71) Quinn Industries, LLC., 1690 Kent-Des Moines Road, Seattle WA 98198, US
(72) QUINN, Todd C., Des Moines, WA 98198, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F16H 59/54 → (51) ***F16H 61/42***

(51) ***F16H 59/70*** ***G01D 5/14*** ***G01D 5/20*** ***G01B 7/30*** (11) **1 828 641 A1*** ***G01D 5/16*** ***G01B 7/02***
(25) De (26) De
(21) 05816504.4 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/013161 08.12.2005
(87) WO 2006/066738 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060771
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN VON ÜBERSETZUNGSÄNDERUNGEN*
• *DEVICE FOR SHIFTING CHANGES IN THE TRANSMISSION RATIO*
• *DISPOSITIF POUR EFFECTUER LA COMMUTATION ENTRE DES RAPPORTS DE TRANSMISSION*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MÄRKL, Johann, 85128 Nassenfels, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***F16H 61/40*** (11) **1 828 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 05818910.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013436 14.12.2005
(87) WO 2006/069631 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062388
(54) • *HYDROSTATISCHER ANTRIEB MIT DREHZAHLBEGRENZUNG*
• *HYDROSTATIC DRIVE WITH SPEED LIMITATION*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT HYDROSTATIQUE A LIMITATION DE LA VITESSE DE ROTATION*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) GEISSLER, Grit, 01277 Dresden, DE
VOGL, Karl-Heinz, 88444 Ummendorf, DE
SCHNIEDERJAN, Reinhold, 89223 Neu-Ulm, DE
GEPRÄGS, Markus, 89075 Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F16H 61/42*** ***F16H 59/54*** (11) **1 828 643 A2***
(25) De (26) De
(21) 05850263.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013385 13.12.2005
(87) WO 2006/066759 2006/26 29.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004061558

(54) • *VERFAHREN ZUM ABBREMSEN EINES MITTELS EINES HYDROSTATISCHEN GETRIEBES ANGETRIEBENEN FAHRZEUGS SOWIE EIN HYDROSTATISCHER ANTRIEB*
• *METHODS FOR BRAKING A VEHICLE DRIVEN BY A HYDROSTATIC GEARBOX AND A HYDROSTATIC DRIVE*
• *PROCEDE POUR FREINER UN VEHICULE ENTRAINE AU MOYEN D'UNE BOITE DE VITESSES HYDROSTATIQUE ET BOITE DE VITESSES HYDROSTATIQUE*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) ESSIG, Heinz-Gerhard, 89173 Lonsee, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 828 644 A1***
(25) De (26) De
(21) 05810649.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002110 24.11.2005
(87) WO 2006/063547 2006/25 22.06.2006
(30) 18.12.2004 DE 102004060994
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER DIE DREHMOMENT-ÜBERTRAGUNGSSICHERHEIT EINES KEGELSCHEIBENUMSCHLINGUNGSGETRIEBES BESCHREIBENDEN SCHLUPFGRÖSSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A SLIP VARIABLE DESCRIBING THE TORQUE TRANSMISSION RELIABILITY OF A CONICAL DISK CONTINUOUSLY VARIABLE GEARBOX*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UNE GRANDEUR DE GLISSEMENT DECRIVANT LA SECURITE DE TRANSMISSION DE COUPLE D'UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE A POULIES CONIQUES*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) REUSCHEL, Michael, 77833 Ottersweier, DE

---

(51) ***F16H 63/06*** ***F16H 27/06*** (11) **1 828 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 06846888.3 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) ZA 2006/000128 15.11.2006
(87) WO 2007/059539 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 ZA 200510350
15.03.2006 ZA 200602204
(54) • *STEUERGERÄT FÜR EINE GENEVA-BEWEGUNGSMASCHINE*
• *GENEVA MOTION MACHINE CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE A MOUVEMENT A CROIX DE MALTE*
(71) Varibox (Pty) Limited, 12 Arend Road, Windsor Glen, 2194 Randburg, ZA
(72) NAUDE, Johannes, Jacobus, 2194 Randburg, ZA
(74) Cooper, Simon Mark, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

---

(51) ***F16H 63/32*** ***F16H 63/38*** (11) **1 828 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 05808338.7 (22) 19.11.2005
(84) AT DE FR IT
(86) EP 2005/012411 19.11.2005
(87) WO 2006/072280 2006/28 13.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062584
(54) • *SCHALTGABEL*
• *SELECTOR FORK*
• *FOURCHETTE DE COMMANDE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3 ST/HZA-G, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PECTHL, Volker, 92224 Amberg, DE
KRÄMER, Klaus, 91460 Baudenbach, DE

---

(51) ***F16H 63/32*** ***F16D 23/02*** (11) **1 828 647 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706702.5 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001051 07.02.2006
(87) WO 2006/084659 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 DE 102005005693
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG*
• *SHIFT DEVICE*
• *SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSES*
(71) FZGmbH, Teutonenstr. 19, 81925 München, DE
(72) HÖHN, Bernd-Robert, 81925 München, DE
(74) Barske, Heiko, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F16H 63/38 → (51) ***F16H 63/32***

F16J 3/04 → (51) ***F16C 11/06***

F16J 9/08 → (51) ***F02F 3/00***

F16J 15/02 → (51) ***F16L 23/22***

---

(51) ***F16J 15/16*** ***F16J 15/44*** (11) **1 828 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 05789503.9 (22) 30.09.2005
(84) CH DE FR IT LI
(86) EP 2005/054952 30.09.2005
(87) WO 2006/069817 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 EP 04030733
(54) • *ANORDNUNG ZUR ABDICHTUNG EINES SPALTES ZWISCHEN EINEM ERSTEN BAUTEIL UND EINEM ZWEITEN BAUTEIL*
• *DEVICE FOR SEALING A SPACE BETWEEN FIRST AND SECOND COMPONENTS*
• *DISPOSITIF POUR ETANCHEIFIER UN ESPACE ENTRE UN PREMIER ET UN DEUXIEME COMPOSANT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MIKULEC, Vinko, 47051 Duisburg, DE

F16J 15/34 → (51) ***F04D 29/12***

F16J 15/44 → (51) ***F16J 15/16***

---

(51) ***F16K 1/30*** ***F17C 13/04*** (11) **1 828 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821809.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050256 21.12.2005
(87) WO 2006/067527 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 GB 0428219
(54) • *DRUCKFLUIDZYLINDER*
• *PRESSURISED FLUID CYLINDERS*
• *BOUTEILLES DE FLUIDE SOUS PRESSION*
(71) Luxfer, Inc., 3016 Kansas Avenue, Riverside, CA 92507, US
(72) HOLROYD, Nigel John Henry, Riverside, California 92506, US
KAY, Francis Xavier, Akeley, Buckinghamshire MK18 5HB, GB
(74) Johnson, Reginald George, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, GB-London EC1N 2JD, GB

---

(51) ***F16K 5/04*** ***F16K 5/22*** ***B24C 11/00*** (11) **1 828 650 A1*** ***B24C 3/02***
(25) En (26) En
(21) 04822647.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001999 19.11.2004
(87) WO 2006/053414 2006/21 26.05.2006
(54) • *DREHSCHIEBER FÜR TECHNISCHE DURCHFLUSSREGELUNG*
• *ROTARY VALVE FOR INDUSTRIAL FLUID FLOW CONTROL*
• *VANNE ROTATIVE POUR COMMANDER L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE INDUSTRIEL*
(71) Mitton Valve Technology Inc., 47 Adelaide Street, Brantford, ON N3S 7H5, CA
(72) MITTON, Michael Jon, Brantford, Ontario N3S 7H5, CA
MCLEAN, Marshall James Douglas, Brantford, Ontario N3R 1S1, CA
GROSU, Viorel, Brantford, Ontario N3S 4M2, CA
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

F16K 5/22 → (51) ***F16K 5/04***

F16K 7/12 → (51) ***F16K 31/02***

---

(51) ***F16K 17/04*** ***F16K 17/06*** (11) **1 828 651 A1*** ***F16K 17/196***
(25) De (26) De
(21) 05804981.8 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/013678 19.12.2005
(87) WO 2006/069667 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061862
(54) • *DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL MIT REDUZIERTER DIFFERENZFLÄCHE*
• *PRESSURE LIMITING VALVE COMPRISING A REDUCED DIFFERENTIAL SURFACE*
• *SOUPAPE DE LIMITATION DE PRESSION PRESENTANT UNE SURFACE DIFFERENTIELLE REDUITE*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) SCHNIEDERJAN, Reinhold, 89233 Neu-Ulm, DE
GEPRÄGS, Markus, 89075 Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16K 17/06 → (51) ***F16K 17/04***

F16K 17/196 → (51) ***F16K 17/04***

---

(51) ***F16K 27/06*** (11) **1 828 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817477.2 (22) 02.11.2005
(84) FR GB
(86) US 2005/039863 02.11.2005
(87) WO 2006/068706 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18468
(54) • *UNIVERSALFLUIDVENTILKÖRPER*
• *UNIVERSAL FLUID VALVE BODY*

- *CORPS DE VANNE UNIVERSEL POUR LIQUIDE*

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) KOESTER, David, John, Gladbrook, IA 50635, US
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F16K 31/02*** ***F16K 31/04*** (11) **1 828 653 A1*** ***F16K 7/12***
(25) En (26) En
(21) 05855119.3 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/046506 20.12.2005
(87) WO 2006/069206 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18799
(54) • *MEDIENISOLIERTES ELEKTROSTATISCH BETÄTIGTES VENTIL*
• *MEDIA ISOLATED ELECTROSTATICALLY ACTUATED VALVE*
• *VANNE ACTIONNEE DE MANIERE ELECTROSTATIQUE ET ISOLEE PAR UN MEDIA*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) CABUZ, Eugen, I., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
WANG, Tzu-yu, Maple Grove, Minnesota 55311, US
CABUZ, Cleopatra, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16K 31/04 → (51) ***F16K 31/02***

---

(51) ***F16K 47/08*** ***G05D 7/01*** (11) **1 828 654 A2*** ***G01F 15/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824459.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/003061 07.12.2005
(87) WO 2006/070086 2006/27 06.07.2006
(88) 05.04.2007
(30) 22.12.2004 FR 0413699
(54) • *SELBSTÄNDIGER GASREGULATOR MIT AUTOMATISCHER TERMPERATUR- UND HÖHENKORREKTUR UND CLIPPING-FUNKTION*
• *STAND-ALONE GAS REGULATOR WITH AUTOMATIC TEMPERATURE AND ALTITUDE CORRECTION WITH CLIPPING FUNCTION*
• *DETENDEUR DE GAZ AUTONOME A CORRECTION AUTOMATIQUE DE TEMPERATURE ET D'ALTITUDE AVEC ECRETAGE*
(71) Clesse Industries, Z.I. Le Bois Joli, Grand Champ du Gravier, 63800 Cournon d'Auvergne, FR
(72) BRUHAT, Pascal, F-63800 LA ROCHE NOIRE, FR
CAUTENET, Etienne, F-63730 Les Martres de Veyre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 39, rue de Liège, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***F16K 51/00*** (11) **1 828 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802874.7 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035205 30.09.2005
(87) WO 2006/039496 2006/15 13.04.2006
(88) 21.12.2006
(30) 01.10.2004 US 615479 P
29.09.2005 US 238680
(54) • *KALOTTENFÖRMIGES RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *DOME CHECK VALVE*
• *CLAPET DE NON RETOUR BOMBE*
(71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, 2700 Halkey-Roberts Place, North, St. Petersburg, Florida 33716-4103, US
(72) JORDAN, Gregory, S., Palm Harbor, FL 34685, US
ENERSON, Jon, R., Port Richey, FL 34668, US
MILLER, Pavel, T., St Petersburg, FL 33708, US
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***F16L 9/18*** ***F16L 59/065*** ***F16L 39/00*** (11) **1 828 656 A1*** ***F16L 59/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825961.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003121 13.12.2005
(87) WO 2006/067303 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0413489
(54) • *LEICHTES VERSTÄRKTES ELEMENT FÜR KOAXIALE UNTERWASSERROHRE*
• *LIGHT REINFORCED ELEMENT OF COAXIAL UNDERWATER PIPES*
• *ELEMENT DE CONDUITES COAXIALES SOUS-MARINES ALLEGE ET RENFORCE*
(71) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) PIONETTI, François-Régis, F-50450 La Baleine, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) ***F16L 11/127*** ***B60K 15/01*** (11) **1 828 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823876.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013928 19.12.2005
(87) WO 2006/066944 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0413633
26.01.2005 US 647280 P
(54) • *MEHRLAGIGES ROHR AUF POLYAMIDBASIS ZUR ÜBERTRAGUNG VON FLUIDEN*
• *POLYAMIDE-BASED MULTILAYER TUBE FOR TRANSFERRING FLUIDS*
• *TUBE MULTICOUCHE A BASE DE POLYAMIDE POUR LE TRANSFERT DE FLUIDES*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BELLET, Gaëlle, F-27000 Evreux, FR
AMOUROUX, Nicolas, F-27300 Valailles, FR
PERY, Frédérique, F-27800 Saint Cyr de Salerne, FR
(74) Delprat, Corinne, Arkema France - DRD/DPI 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

F16L 13/14 → (51) ***F16L 15/00***

---

(51) ***F16L 15/00*** (11) **1 828 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811593.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004625 02.12.2005
(87) WO 2006/061577 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 GB 0426628
24.12.2004 GB 0428350
08.10.2005 GB 0520476
(54) • *VERBESSERTE ROHRVERBINDUNG*
• *IMPROVED PIPE CONNECTION*
• *RACCORD AMELIORE DE TUYAU*
(71) HGDS Inc., 801 South Rancho Drive Suite E6, Las Vegas NV 89106-3812, US
(72) HIGNETT, Ian, Harold, Norfolk NR30 3PD, GB
(74) Harrison, Paul Richard, et al, Novagraaf Norwich Limited Willow Lane House Willow Lane, Norwich NR2 1EU, GB

---

(51) ***F16L 15/00*** ***F16L 13/14*** (11) **1 828 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851262.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038782 26.10.2005
(87) WO 2006/047685 2006/18 04.05.2006
(88) 12.07.2007
(30) 26.10.2004 US 973937
(54) • *ERWEITERBARE GESCHRAUBTE VERBINDUNG*
• *EXPANDABLE THREADED CONNECTION*
• *CONNEXION FILETEE EXTENSIBLE*
(71) Hydril Company L.P., 3300 North Sam Houston, Parkway East Houston, TX 77032, US
(72) SIVLEY, Robert S., Iv, Kingwood, TX 77345, US
REYNOLDS, Harris A., Jr., Houston, TX 77055, US
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F16L 17/00*** (11) **1 828 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849994.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043879 05.12.2005
(87) WO 2006/062884 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 633888 P
03.05.2005 US 120550
(54) • *KOMBINIERTES DICHTUNGS- UND RÜCKHALTESYSTEM FÜR KUNSTSTOFFROHR*
• *COMBINATION SEAL AND RESTRAING SYSTEM FOR PLASTIC PIPE*
• *SYSTEME DE RETENUE ET D'ETANCHEITE COMBINE POUR TUYAU PLASTIQUE*
(71) S & B Technical Products, Inc., 1300 East Berry Street, Forth Worth, TX 76119, US
(72) JONES, Jim, Aledo, TX 76008, US
CORBETT, Bradford, G., Jr., Fort Worth, TX 76119, US
DARCE, Gerardo, San Pablo, Heredia, CR
CHINCHILLA, Randall, San José, CR
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***F16L 23/22*** ***F16J 15/02*** (11) **1 828 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784604.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001388 21.09.2005
(87) WO 2006/033625 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 SE 0402294
24.09.2004 US 612532 P
(54) • *DICHTUNGSSYSTEM FÜR VERBINDUNGEN*
• *SEALING SYSTEM FOR JOINTS*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE POUR JOINTS*
(71) G A Gold Seal Development Ltd, KPMG Peat Marwick P.O. Box 1121, Nicosia, CY
(72) ANDERBERG, Göran, S-261 61 Landskrona, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***F16L 37/00*** (11) **1 828 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826111.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041599 17.11.2005
(87) WO 2006/055668 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 991973
(54) • *PASSIVER SENDER FÜR EINEN SCHNELLVERBINDER*
• *PASSIVE TRANSMITTER FOR A QUICK CONNECTOR*
• *TRANSMETTEUR PASSIF SUR RACCORD RAPIDE*
(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren, MI 48090-2001, US
(72) KERIN, Jim, Grosse Pointe Woods, Mi 48236, US
(74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

F16L 39/00 → (51) ***F16L 9/18***

---

(51) ***F16L 55/134*** (11) **1 828 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812745.7 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NZ 2005/000286 01.11.2005
(87) WO 2006/049509 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 NZ 53626904
(54) • *SPERRANORDNUNG*
• *BLOCKING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BLOCAGE*
(71) Ord, Richard, 99 Johns Downs Drive, Browns Bay, Auckland 1311, NZ
(72) Ord, Richard, Browns Bay, Auckland 1311, NZ
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6 Simpson Road, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1EP, GB

---

(51) ***F16L 55/40*** (11) **1 828 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816180.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000431 16.11.2005
(87) WO 2006/054902 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 NO 20045000
(54) • *GELENKANORDNUNG FÜR ROHRLEITUNGEN UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *AN ARTICULATED ASSEMBLY FOR PIPELINES AND A JOINT DEVICE*
• *ENSEMBLE ARTICULE POUR PIPELINES ET DISPOSITIF DE RACCORD*
(71) Plugging Specialists International AS, P.O. Box 8011, 4068 Stavanger, NO
(72) SYSE, Harald, N-4052 RØYNEBERG, NO
ALEKSANDERSEN, Jostein, N-4070 RANDABERG, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

---

(51) ***F16L 59/02*** ***F16L 59/08*** (11) **1 828 665 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821588.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013997 23.12.2005
(87) WO 2006/069756 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 202004020172 U
14.05.2005 DE 202005007653 U
(54) • *DÄMMELEMENT*
• *INSULATING ELEMENT*
• *ELEMENT ISOLANT*
(71) Thermamax Hochtemperaturdämmungen GmbH, Ölhafenstrasse 28, 68169 Mannheim, DE
(72) BECKER, Michael, 67336 Weingarten, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

F16L 59/065 → (51) ***F16L 9/18***

F16L 59/08 → (51) ***F16L 59/02***

F16L 59/14 → (51) ***F16L 9/18***

F16M 11/04 → (51) ***F16M 11/18***

F16M 11/08 → (51) ***F16M 11/12***

F16M 11/10 → (51) ***F16M 11/12***

---

(51) ***F16M 11/12*** ***F16M 11/10*** ***F16M 11/08*** (11) **1 828 666 A1*** ***F16M 11/18*** ***F16M 11/14***
(25) En (26) En
(21) 05817855.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001745 18.11.2005
(87) WO 2006/053382 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 AU 2004906612
(54) • *AUTOMATISCH VERÄNDERBARE GERÄTESTÜTZE*
• *AUTOMATICALLY VARYING EQUIPMENT SUPPORT*
• *SUPPORT DE MATERIEL VARIANT AUTOMATIQUEMENT*
(71) Thomas, Nigel Geoffrey, PO Box 1136, Mackay, Queensland 4740, AU
Hutchinson, James Brett, 2 Harris Street, Beaconsfield, Queensland 4740, AU
(72) Thomas, Nigel Geoffrey, Mackay, Queensland 4740, AU
Hutchinson, James Brett, Beaconsfield, Queensland 4740, AU
(74) Womsley, Nicholas, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F16M 11/14 → (51) ***F16M 11/12***

---

(51) ***F16M 11/18*** ***F16M 11/04*** ***A47B 21/00*** (11) **1 828 667 A1*** ***A47B 83/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05818885.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050930 07.11.2005
(87) WO 2006/051234 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 FR 0452572
(54) • *BILDSCHIRMTRÄGERVORRICHTUNG*
• *SCREEN SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'ÉCRAN.*
(71) Craie, 64, rue Pouchet, 75017 Paris, FR
(72) MASSACRIER, James, F-75017 PARIS, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

F16M 11/18 → (51) ***F16M 11/12***

---

(51) ***F16M 13/02*** ***A62C 13/78*** (11) **1 828 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810636.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001797 30.11.2005
(87) WO 2006/058366 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 AU 2004906814
(54) • *VERSTELLBARER HALTER*
• *ADJUSTABLE BRACKET*
• *SUPPORT REGLABLE*
(71) Wilroof Products (WA) PTY Ltd., 32/86 Beechboro Road., Bayswater, Perth, WA 6933, AU
(72) LARMONT, James, Bayswater, Perth, WA 6933, AU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F16N 15/00 → (51) ***C08K 9/04***

---

(51) ***F17C 7/02*** (11) **1 828 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853932.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045122 13.12.2005
(87) WO 2006/065838 2006/25 22.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 13.12.2004 US 635399 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINER KRYOGENEN ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR APPLYING CRYOGENIC COMPOSITION AND METHOD OF USING SAME*
• *DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE COMPOSITION CRYOGENIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(71) Cool Clean Technologies, Inc., 915 Blue Gentian Road Suite 11, Eagon MN 55121, US
(72) JACKSON, David P., Saugus, California 91350, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

F17C 13/04 → (51) ***F16K 1/30***

---

(51) ***F17D 5/02*** ***F17D 5/04*** (11) **1 828 670 A2*** ***G01N 3/28***
(25) De (26) De
(21) 05823626.6 (22) 19.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/056914 19.12.2005
(87) WO 2006/069930 2006/27 06.07.2006
(88) 15.02.2007
(30) 23.12.2004 DE 102004063471
(54) • *LEITUNGSNETZWERK ZUR VERSORGUNG MIT WASSER ODER GAS UND/ODER ZUM ABTRANSPORT VON BRAUCHWASSER MIT EINER HIERARCHISCHEN STRUKTUR, VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER LECKAGE IN EINEM SOLCHEN LEITUNGSNETZ UND VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN BESTIMMUNG EINER THEORETISCH VERBLEIBENDEN LEBENSDAUER EINER ERNEUER*
• *NETWORK OF PIPES FOR SUPPLYING WATER OR GAS AND/OR FOR EVACUATING PROCESS WATER WITH A HIERARCHICAL STRUCTURE, METHOD FOR DETECTING A LEAKAGE IN A NETWORK OF PIPES OF THIS TYPE AND METHOD FOR THE COMPUTER-AIDED DETERMINATION OF A THEORETICALLY REMAINING LIFETIME OF A RENEWABLE ENERGY SOURCE FOR AT L*
• *RESEAU DE CONDUITES A STRUCTURE HIERARCHIQUE POUR L'ALIMENTATION EN EAU OU EN GAZ ET/OU POUR L'EVACUATION D'EAU SANITAIRE, PROCEDE POUR DETECTER UNE FUITE DANS UN TEL RESEAU DE CONDUITES ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR D'UNE DUREE DE VIE THEORIQUEMENT RESTANTE D'UNE SOURCE D*
(71) Endress+Hauser, 3, Rue Du Rhin, 68331 Huningue Cedex, FR
(72) HANTZER, Fabien, F- 68440 Eschentzwiller, FR
TRACOGNA, Jean-franco, F-68270 Ruelisheim, FR
KNECHT, Christian, F-68680 Kembs, FR
ENDRESS, Urs, CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

F17D 5/04 → (51) ***F17D 5/02***

(51) ***F21K 7/00*** ***F21V 29/00*** (11) **1 828 671 A1***
(25) De (26) De
(21) 05822978.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002169 01.12.2005
(87) WO 2006/066530 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004062990
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER LEUCHTDIODE UND FAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *LIGHTING DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE LIGHT-EMITTING DIODE AND VEHICLE HEADLIGHT*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DOTE D'AU MOINS UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET PHARE DE VEHICULE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BEHR, Gerhard, 89174 Altheim, DE
HELBIG, Peter, 89567 Sontheim/Brenz, DE
REINERS, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
VOLLMER, Ralf, 89522 Heidenheim, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F21K 7/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21S 8/00*** ***F21Y 111/00*** (11) **1 828 672 A1*** ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 05857340.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003149 21.10.2005
(87) WO 2006/092653 2006/36 08.09.2006
(30) 22.10.2004 IT VI20040251
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE NOTFALLSIGNALISIERUNG MIT HOHER SICHTBARKEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR HIGH VISIBILITY EMERGENCY SIGNALING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SIGNALISATION D URGENCE TRES VISIBLE*
(71) Astron Fiamm Safety S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
(72) BLEINER, Thomas, CH-6926 Montagnola, CH
DUSSERT-VIDALET, Bruno, I-36023 Longare, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) ***F21S 8/12*** ***B60Q 1/00*** ***F21V 7/00*** (11) **1 828 673 A1*** ***G02B 6/00***
(25) De (26) De
(21) 05784048.0 (22) 17.09.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/010037 17.09.2005
(87) WO 2006/056254 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057131
(54) • *FAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *VEHICLE HEADLIGHT*
• *PHARE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ERDL, Helmut, 83569 Vogtareuth, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

(51) ***F21V 7/00*** (11) **1 828 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852730.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043592 02.12.2005
(87) WO 2006/060642 2006/23 08.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 03.12.2004 US 632689 P
(54) • *LEUCHTENREFLEKTOR MIT VERBESSERTEM PRISMAÜBERGANG*
• *LUMINAIRE REFLECTOR HAVING IMPROVED PRISM TRANSITION*
• *REFLECTEUR DE LUMINAIRES A TRANSITION DE PRISMES AMELIOREE*
(71) Acuity Brands, Inc., 1170 Peachtree Street, Suite 2400, Atlanta, GA 30309, US
(72) ABDELSAMED, Yaser, S., Granville, OH 43023, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/12***

(51) ***F21V 7/04*** (11) **1 828 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 05848906.3 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/044057 06.12.2005
(87) WO 2006/124070 2006/47 23.11.2006
(30) 06.12.2004 US 5863
(54) • *MEHRERE LICHTQUELLEN UMFASSENDE BELEUCHTUNG FÜR BILDANZEIGESYSTEM*
• *MULTIPLE LIGHT SOURCE ILLUMINATION FOR IMAGE DISPLAY SYSTEMS*
• *ECLAIRAGE A SOURCES LUMINEUSES MULTIPLES POUR SYSTEME D' AFFICHAGE D' IMAGE*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) DEWALD, Duane, S., Dallas, TX 75248, US
PENN, Steven, M., Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

F21V 17/00 → (51) ***B60Q 1/04***

F21V 19/00 → (51) ***F21V 19/04***

(51) ***F21V 19/04*** ***F21V 19/00*** (11) **1 828 676 A1*** ***A01G 7/04***
(25) NI (26) En
(21) 05795731.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(86) NL 2005/000746 17.10.2005
(87) WO 2006/046858 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 NL 1027379
29.10.2004 NL 1027381
23.06.2005 NL 1029324
(54) • *BELEUCHTUNG FÜR GEWÄCHSHAUS*
• *GREENHOUSE LIGHTING*
• *ECLAIRAGE DE SERRE*
(71) Hortilux Schréder B.V., 412 Vlotlaan, NL-2681 TV Monster, NL
(72) VAN DEN DOOL, Teunis, Cornelis, NL-2681 PA Monster, NL
WIEGEL, John, NL-2681 DJ Monster, NL
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***F21V 29/00*** (11) **1 828 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821405.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IE 2005/000149 23.12.2005
(87) WO 2006/067777 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 IE 20040859
10.06.2005 IE 20050392
(54) • *SCHAUKASTENBELEUCHTUNG*
• *DISPLAY CABINET ILLUMINATION*
• *ECLAIRAGE DE VITRINE*
(71) Nualight Limited, Block 1, NSC, Mahon Cork, IE
(72) DUKE, Austin, Dublin, IE
O'SHAUGHNESSY, Paul, County Galway, IE
BOUCHIER, John, County Cavan, IE
KELLY, William, Country Cork, IE

(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **1 828 678 A1***
F21K 7/00
(25) De (26) De
(21) 05823447.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002171 01.12.2005
(87) WO 2006/066531 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004062989
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER LEUCHTDIODE UND FAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *LIGHTING DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE LIGHT-EMITTING DIODE AND VEHICLE HEADLIGHT*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE AYANT AU MOINS UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET PHARE DE VEHICULE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BEHR, Gerhard, 89174 Altheim, DE
HELBIG, Peter, 89567 Sontheim/Brenz, DE
REINERS, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
VOLLMER, Ralf, 89522 Heidenheim, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F21V 29/00 → (51) ***F21K 7/00***

F21V 33/00 → (51) ***A61L 9/03***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/00***

F21Y 111/00 → (51) ***F21S 8/00***

F23C 6/04 → (51) ***F23D 14/22***

---

(51) ***F23D 14/22*** (11) **1 828 679 A1***
F23D 14/32 ***F23C 6/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824047.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051033 05.12.2005
(87) WO 2006/064144 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 FR 0452949
(54) • *VERBRENNUNGSVERFAHREN MIT ZYKLISCHER OXIDATIONSMITTELZUFUHR*
• *COMBUSTION METHOD WITH CYCLIC SUPPLY OF OXIDANT*
• *PROCEDE DE COMBUSTION AVEC ALIMENTATION CYCLIQUE DU COMBURANT*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) TSIAVA, Rémi, F-91250 St Germain Les Corbeil, FR
GRAND, Benoit, F-91460 Marcoussis, FR
RECOURT, Patrick, F-91460 Marcoussis, FR
LEROUX, Bertrand, F-91230 Issy Les Moulineaux, FR
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23D 14/32 → (51) ***F23D 14/22***

F23D 17/00 → (51) ***F23R 3/28***

F23G 7/04 → (51) ***D21C 11/12***

---

(51) ***F23G 7/06*** (11) **1 828 680 A2***
F23M 5/08 ***F23J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05820049.4 (22) 12.11.2005
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2005/040960 12.11.2005
(87) WO 2006/053231 2006/20 18.05.2006
(88) 23.11.2006
(30) 12.11.2004 US 987921
(54) • *REAKTORAUSFÜHRUNG ZUR VERRINGERUNG DER TEILCHENABLAGERUNG BEI PROZESSMINDERUNG*
• *REACTOR DESIGN TO REDUCE PARTICLE DEPOSITION DURING PROCESS ABATEMENT*
• *CONCEPTION D'UN REACTEUR REDUISANT LE DEPOT DE PARTICULES PENDANT LE PROCESSUS DE REDUCTION*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHIU, Ho-Man, Rodney, San Jose, CA 95131, US
CLARK, Daniel, O., Pleasanton, CA 94566, US
CRAWFORD, Shaun, W., San Ramon, CA 94583, US
JUNG, Jay, J., Sunnyvale, CA 94087, US
TODD, Leonard, B., Napa, CA 94559, US
VERMEULEN, Robbert, Pleasant Hill, CA 96523, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

F23J 7/00 → (51) ***F02B 75/12***

F23J 9/00 → (51) ***F23G 7/06***

F23J 15/06 → (51) ***F24D 12/02***

F23L 9/00 → (51) ***D21C 11/12***

F23M 5/08 → (51) ***F23G 7/06***

---

(51) ***F23N 1/00*** (11) **1 828 681 A2***
F25D 17/04 ***F23N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 05852483.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043241 30.11.2005
(87) WO 2006/060446 2006/23 08.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 30.11.2004 US 632319 P
29.11.2005 US 288621
(54) • *KÜHLVORRICHTUNGSDÄMPFER MIT PTC-HEIZELEMENT-BETÄTIGUNG*
• *REFRIGERATOR DAMPER WITH PTC HEATER ACTUATION*
• *AMORTISSEUR DE REFRIGERATEUR A DECLENCHEMENT DE GENERATEUR DE CHALEUR A COEFFICIENT DE TEMPERATURE POSITIF*
(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd Avenue, Richmond, VA 23230-3011, US
(72) DAVERN, Thomas J., St. Charles, Illinois 60175, US
PEARSON, James E., Downers Grove, Illinois 60515, US
TUMA, Paul H., Lombard, Illinois 60148, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***F23N 3/00*** (11) **1 828 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819045.5 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/056902 19.12.2005
(87) WO 2006/067108 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061300
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG VON VERBRENNUNGSVORGÄNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INFLUENCING COMBUSTION PROCESSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INFLUENCER DES PROCESSUS DE COMBUSTION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE
LINS, Günter, 91056 Erlangen, DE
VERLEGER, Jobst, 91052 Erlangen, DE

F23N 5/04 → (51) ***F23N 1/00***

---

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 828 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822059.4 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/040171 01.12.2004
(87) WO 2006/060004 2006/23 08.06.2006
(54) • *BRENNKAMMER FÜR TURBINENMOTOR*
• *COMBUSTOR FOR TURBINE ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMBUSTION POUR MOTEUR DE TURBINE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., GLASTONBURY, CT 06033, US
NORDEEN, Craig A., Manchester, CT 06040, US
KRAMER, Stephen, Cromwell, CT 06416, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 828 684 A1***
F23D 17/00
(25) De (26) De
(21) 05804628.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056168 23.11.2005
(87) WO 2006/069861 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 CH 214504
(54) • *VORMISCHBRENNER MIT MISCHSTRECKE*
• *PREMIX BURNER COMPRISING A MIXING SECTION*
• *BRULEUR DE PREMELANGE DOTE D'UN PARCOURS DE MELANGE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) KNÖPFEL, Hans, Peter, CH-5605 Dottikon, CH

F24C 7/00 → (51) ***H04N 5/74***

---

(51) ***F24C 15/00*** (11) **1 828 685 A1***
F24C 15/14
(25) En (26) En
(21) 05824961.6 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042336 21.11.2005
(87) WO 2006/065475 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15733
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ÖFEN UND DAMIT VERWANDTER WARENARTIKEL*
• *METHOD FOR CLEANING OVENS AND MERCHANDISED ARTICLE RELATING THERETO*

- *PROCEDE POUR NETTOYER DES FOURS ET ARTICLE COMMERCIALISE Y AFFERENT*

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) SPOHN, Peter, D., Brookline, NH 03033, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***F24C 15/02*** (11) **1 828 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801876.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011053 14.10.2005
(87) WO 2006/066646 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061231
(54) • *TÜRVERRIEGELUNG FÜR EINEN HERD*
• *DOOR LOCK FOR AN OVEN*
• *VERROUILLAGE DE PORTE DE CUISINIÈRE*
(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
(72) HARRER, Hubert, 91161 Hilpoltstein, DE
(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F24C 15/14 → (51) ***F24C 15/00***

---

(51) ***F24D 11/00*** ***F24F 13/06*** ***F24F 3/056*** (11) **1 828 687 A1*** ***F24F 3/044***
(25) En (26) En
(21) 05799603.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001670 07.11.2005
(87) WO 2006/049576 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 SE 0402711
(54) • *VERRINGERUNG VON STROMVERBRAUCH*
• *REDUCTION OF POWER CONSUMPTION*
• *REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE*
(71) R.L.I. Byggdata Aktiebolag, Box 227, 133 02 Saltsjöbaden, SE
(72) ANDERSSON, Lars-Olof, S-133 37 Saltsjöbaden, SE
ENGSTRÖM, Alexander, S-133 38 Saltsjöbaden, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***F24D 12/02*** ***F28F 1/16*** ***F28D 7/12*** (11) **1 828 688 A1*** ***F28D 7/10*** ***F23J 15/06***
(25) En (26) En
(21) 05850679.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003630 01.12.2005
(87) WO 2006/059215 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 IT BG20040046
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON RAUCHGASWÄRME EINES HAUSHEIZUNGSKESSELS*
• *A DEVICE FOR RECOVERY OF FLUE-GAS HEAT OF A DOMESTIC BOILER*
• *DISPOSITIF DE RECUPERATION DE LA CHALEUR DE GAZ DE COMBUSTION D'UNE CHAUDIERE DOMESTIQUE*
(71) Groppalli S.r.l., Loc. Pilastro di Gragnanino, 29010 Gragnano Trebbiense (PC), IT
(72) GROPPALLI, Luciano, 29010 Agazzano, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

F24F 3/044 → (51) ***F24D 11/00***

F24F 3/056 → (51) ***F24D 11/00***

F24F 3/16 → (51) ***B01D 46/00***

---

(51) ***F24F 5/00*** ***F25B 21/04*** (11) **1 828 689 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850536.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/003185 19.12.2005
(87) WO 2006/070096 2006/27 06.07.2006
(88) 05.04.2007
(30) 22.12.2004 FR 0413763
(54) • *IN SICH GESCHLOSSENES HEIZ- UND KÜHLMODUL*
• *SELF-CONTAINED HEATING AND COOLING MODULE*
• *MODULE DE CHAUFFAGE ET DE RAFRAICHISSEMENT AUTONOME*
(71) Acome Société Cooperative De Production, Société Anonyme, A Capital Variable, 14, rue de Marignan, 75008 Paris, FR
(72) DA ROCHA, Jean-Claude, 61100 Flers, FR
AIT-AMEUR, Mehdi, 50850 Ger, FR
LE NOANE, Georges, 50600 Virey, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F24F 6/14 → (51) ***B05B 9/04***

F24F 13/06 → (51) ***F24D 11/00***

F24H 4/02 → (51) ***F24H 8/00***

---

(51) ***F24H 8/00*** ***F24H 4/02*** (11) **1 828 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823518.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2005/000737 15.12.2005
(87) WO 2006/067820 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 IT DP20040005
(54) • *KESSELKONDENSATIONSMODUL*
• *BOILER CONDENSATION MODULE*
• *MODULE DE CONDENSATION DE CHAUDIERE*
(71) Bandini, Stefano, Via Mozart 12, 09045 Quartu S. Elena, IT
(72) Bandini, Stefano, 09045 Quartu S. Elena, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F24J 2/00 → (51) ***F24J 2/10***

---

(51) ***F24J 2/10*** ***F24J 2/00*** (11) **1 828 691 A2*** ***H01Q 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05850699.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003838 16.12.2005
(87) WO 2006/064365 2006/25 22.06.2006
(88) 03.05.2007
(30) 17.12.2004 US 636652 P
(54) • *KOLLEKTOR FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC RADIATION COLLECTOR*
• *COLLECTEUR DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Universal Biosensors PTY Limited, 103 Ricketts Road, Mount Waverley, VIC 3149, AU
(72) HODGES, Alastair Mcindoe, Blackburn South, Victoria 3130, AU
CHAMBERS, Garry, Vermont, Victoria 3133, AU
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F25B 21/04 → (51) ***F24F 5/00***

F25B 43/02 → (51) ***F25B 45/00***

---

(51) ***F25B 45/00*** ***F25B 43/02*** (11) **1 828 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848780.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043839 01.12.2005
(87) WO 2006/065567 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 12794
(54) • *KÄLTEMITTE-/ÖLABSCHEIDER*
• *REFRIGERANT/OIL SEPARATOR*
• *SEPARATEUR HUILE/REFRIGERANT*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) FLANIGAN, Paul, J., Cicero, NY 13039, US
SHOULDERS, Stephen, L., Baldwinsville, NY 13027, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25D 16/00*** (11) **1 828 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806875.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(86) IT 2004/000710 20.12.2004
(87) WO 2006/067810 2006/26 29.06.2006
(54) • *ENERGIE SPARENDE KLIMAPRÜFKAMMER UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *ENERGY-SAVING CLIMATIC TEST CHAMBER AND METHOD OF OPERATION*
• *ENCEINTE D'ESSAI CLIMATIQUE PERMETTANT DE REALISER DES ECONOMIES D'ENERGIE ET SA METHODE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Angelantoni Industrie SpA, Località Cimacolle, 464, 06056 Massa Martana-Perugia, IT
(72) ASCANI, Maurizio, I-06056 Massa Martana, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

F25D 17/02 → (51) ***A61B 18/02***

F25D 17/04 → (51) ***F23N 1/00***

F25D 17/04 → (51) ***F25D 21/14***

---

(51) ***F25D 21/14*** ***F25D 17/04*** (11) **1 828 694 A2***

(25) Tr (26) En
(21) 05826525.7 (22) 24.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054398 24.12.2005
(87) WO 2006/067767 2006/26 29.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 24.12.2004 TR 200403614
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SAMDAN, Alphan Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
SUNER, Gorkem Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
DINCER, Ahmet Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
ALYANAK, Altan Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25D 23/00*** (11) **1 828 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813306.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036992 13.10.2005
(87) WO 2006/044641 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619087 P
12.08.2005 US 707623 P
(54) • *KÜHLSCHRANKBRETTANORDNUNG*
• *REFRIGERATOR SHELF ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE CLAYETTE DE REFRIGERATEUR*
(71) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, MI 49423-5368, US
Clarion Technologies, Inc., 38 West Fulton, Suite 300, Grand Rapids, Michigan 49503, US
(72) PICKEN, Alan, D., Milford, Michigan 48380, US
BECKMAN, William, Holland, Michigan 49423, US
NESTELL, David, E., Spring Lake, Michigan 49456, US
REPP, R., Scott, Holland, Michigan 49424, US
SCHROEDER, Kevin, J., Holland, Michigan 49423, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F25D 23/00 → (51) ***F25D 23/10***

(51) ***F25D 23/10*** (11) **1 828 696 A1***
F25D 23/00
(25) En (26) En
(21) 05768262.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/008203 28.07.2005
(87) WO 2006/066635 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 IT PD20040089 U
(54) • *TEMPERATURKÜHLER ZUM SCHNELLEN KÜHLEN UND/ODER SCHNELLEN GEFRIEREN VON BEI NIEDRIGER TEMPERATUR ZU LAGERNDEN PRODUKTEN ZUR ANWENDUNG IM HAUSHALT*
• *TEMPERATURE COOLER FOR RAPID COOLING AND/OR RAPID FREEZING OF PRODUCTS TO BE STORED AT LOW TEMPERATURE FOR DOMESTIC USE*
• *REFROIDISSEUR DE TEMPERATURE POUR REFRIGERATION ET/OU CONGELATION RAPIDE DE PRODUITS DEVANT ETRE CONSERVES A BASSE TEMPERATURE POUR UN USAGE DOMESTIQUE*
(71) Irinox S.p.A., Via Madonna di Loreto 6/B, 31010 Corbanese, IT
(72) TONON, Claudio, I-31029 Vittorio Veneto, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

F25D 23/12 → (51) ***A47D 13/00***

F25D 23/12 → (51) ***H05K 7/20***

F25D 25/04 → (51) ***A21B 3/18***

(51) ***F25J 3/00*** (11) **1 828 697 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850537.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003186 19.12.2005
(87) WO 2006/070097 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 FR 0413751
(54) • *VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR HERSTELLUNG VON BEHANDELTEM ERDGAS AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFREICHEN C3+-SCHNITT UND EINEM ETHANREICHEN STROM*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING TREATED NATURAL GAS FROM A C3+ HYDROCARBON-RICH CUT AND ETHANE-RICH STREAM*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE GAZ NATUREL TRAITE , D ' UNE COUPE RICHE EN HYDROCARBURES EN C3 + ET COURANT RICHE EN ETHANE*
(71) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) PARADOWSKI, Henri, 95800 Cergy, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F25J 3/04*** (11) **1 828 698 A1***
F28C 1/00
(25) En (26) En
(21) 05818873.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056380 01.12.2005
(87) WO 2006/063939 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 11276
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *COOLING APPARATUS AND PROCESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) FERT, Philippe, F-84110 FAUCON, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F26B 15/18 → (51) ***A21B 3/18***

F28C 1/00 → (51) ***F25J 3/04***

F28D 1/03 → (51) ***B23K 20/02***

F28D 7/10 → (51) ***F24D 12/02***

F28D 7/12 → (51) ***F24D 12/02***

(51) ***F28D 7/16*** (11) **1 828 699 A2***
F28F 1/02
(25) En (26) En
(21) 05822736.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024181 22.12.2005
(87) WO 2006/068320 2006/26 29.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004370868
(54) • *MEHRROHRWÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-PIPE HEAT EXCHANGER APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *ECHANGEUR THERMIQUE MULTITUBE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) OGAWA, Tetsuya, c/o HONDA R & D CO., LTD, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28F 1/02 → (51) ***B21C 23/10***

F28F 1/02 → (51) ***F28D 7/16***

F28F 1/16 → (51) ***B21C 23/10***

F28F 1/16 → (51) ***F24D 12/02***

(51) ***F28F 1/22*** (11) **1 828 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818664.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004771 13.12.2005
(87) WO 2006/067378 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428029
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *A HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS LIMITED, 4650 Kingsgate, Oxford Business Park South, Cascade Way, Oxford OX4 2SU, GB
(72) VIKLUND, Bengt, Åke, S-46730 Grästurp, SE
BERGGREN, Göte, Gunnar, S-53138 Lidküping, SE
LIENGÅRD, Niels, DK-8680 Ry, DK
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) ***F28F 7/00*** (11) **1 828 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854760.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046099 21.12.2005
(87) WO 2006/071631 2006/27 06.07.2006
(88) 05.04.2007
(30) 23.12.2004 US 638809 P
05.01.2005 US 641399 P
05.01.2005 US 641423 P
(54) • *MIT WÄRMEÜBERTRAGUNGSMASCHEN VERSEHENE KÜHLSYSTEME*
• *COOLING SYSTEMS INCORPORATING HEAT TRANSFER MESHES*

- *SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT INTEGRANT DES MAILLES POUR LE TRANSFERT DE CHALEUR*

(71) Onscreen Technologies, Inc., 600 NW 14th Avenue, Suite 100, Portland, OR 97209, US
(72) POPOVICH, John, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***F41A 17/08*** ***F41G 1/38*** (11) **1 828 702 A2*** ***F41G 1/46***
(25) En (26) En
(21) 05857981.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043275 29.11.2005
(87) WO 2006/127046 2006/48 30.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 23.12.2004 US 21752
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN BETRIEB EINER ELEKTRONISCHEN FEUERWAFFENVISIEREINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SAFE OPERATION OF AN ELECTRONIC FIREARM SIGHT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE SANS DANGER D'UNE LUNETTE DE VISEE ELECTRONIQUE POUR ARME A FEU*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) FLORENCE, James, M., Dallas, TX 75287, US
TOWERY, Clay, E., Plano, TX 75093, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F41G 1/38 → (51) ***F41A 17/08***

F41G 1/46 → (51) ***F41A 17/08***

---

(51) ***F41G 3/00*** (11) **1 828 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852492.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE DE GB
(86) US 2005/043267 29.11.2005
(87) WO 2006/071438 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21749
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN BETRIEB EINES ELEKTRONISCHEN FEUERWAFFENVISIERS IN ABHÄNGIGKEIT VON DER ERFASSUNG EINER GEWÄHLTEN FARBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SAFE OPERATION OF AN ELECTRONIC FIREARM SIGHT DEPENDING UPON THE DETECTION OF A SELECTED COLOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN FONCTIONNEMENT SUR D'UNE MIRE D'ARME A FEU ELECTRONIQUE SELON LA DETECTION D'UNE COULEUR SELECTIONNEE*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) FLORENCE, James, M., Dallas, TX 75287, US
TOWERY, Clay, E., Plano, TX 75093, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***F41H 1/02*** ***F41H 5/04*** (11) **1 828 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817122.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013342 13.12.2005
(87) WO 2006/063785 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 IT MO20040334
(54) • *MIT KUGEL- UND STECHSICHERHEITSEIGENSCHAFTEN AUSGESTATTETE KLEIDUNG*
• *CLOTHING ENDOWED WITH BULLETPROOF AND KNIFE-PROOF PROPERTIES*
• *VETEMENT A L'EPREUVE DES BALLES ET DES COUTEAUX*
(71) Marchesi, Fabio Massimo, 20, Via Bartolomeo Lucangeli, 06043 Cascia (Perugia), IT
(72) Marchesi, Fabio Massimo, 06043 Cascia (Perugia), IT
(74) Cerreta, Caterina, GIDIEMME S.r.l, 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT

---

(51) ***F41H 5/02*** (11) **1 828 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858577.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044050 05.12.2005
(87) WO 2007/058665 2007/21 24.05.2007
(30) 03.12.2004 US 633365 P
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGE PANZERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *OPTICALLY TRANSMISSIVE ARMOR COMPOSITE*
• *COMPOSITE DE BLINDAGE A TRANSMISSION OPTIQUE*
(71) CCCIP, LLC, 5005 Lake Country Code, Flagstaff, AZ 86004, US
Cook, Richard L., 444 Lake Mary Road, Flagstaff, AZ 86001, US
(72) COOK, Richard, L., Flagstaff AZ 86001, US
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 828 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820985.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001988 20.12.2005
(87) WO 2006/068605 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 SE 0403079
(54) • *LEICHTER BALLISTISCHER SCHUTZ ALS BAUELEMENTE*
• *LIGHT BALLISTIC PROTECTION AS BUILDING ELEMENTS*
• *PROTECTION BALISTIQUE LEGERE UTILISEE COMME ELEMENT DE CONSTRUCTION*
(71) Protaurius Aktiebolag, Stena Center 1D, 412 92 Göteborg, SE
(72) MAGNUSSON, Björn, S-532 31 Skara, SE
WALLERMAN, Lars-Olov, SE-546 33 Karlsborg, SE
KARLSTRÖM, Anders, SE-412 73 Göteborg, SE
JACOBSSON, Lars, SE-430 31 Åsa, SE
RHEDIN, Henric, SE-443 34 Lerum, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

F41H 5/04 → (51) ***F41H 1/02***

---

(51) ***F41H 7/04*** (11) **1 828 707 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824523.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003025 05.12.2005
(87) WO 2006/067291 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0413619
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG EINES KAROSSERIEBODENS*
• *DEVICE FOR PROTECTING A VEHICLE FLOOR*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE PLANCHER DE VEHICULE*
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) BARBE, Yves, F-78390 Bois d'Arcy, FR
CARRIE, Sébastien, F-94370 Sucy-en-Brie, FR
WAGNEZ, Laurent, F-18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***F42B 1/032*** (11) **1 828 708 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825529.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013283 12.12.2005
(87) WO 2006/063753 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004060136
20.01.2005 DE 102005002816
09.03.2005 DE 102005011190
(54) • *HOHLLADUNGSEINLAGEN AUS PULVERMETALLMISCHUNGEN*
• *HOLLOW SHOT INSERTS MADE OF POWDER METAL MIXTURES*
• *INSERTS DE CHARGE CREUSE CONSTITUES DE MELANGES DE METAUX PULVERULENTS*
(71) Dynaenergetics GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) GESSEL, Uwe, 53842 Troisdorf, DE
VEEHMAYER, Malte, 53721 Siegburg, DE
MCNELIS, Liam, 53117 Bonn, DE
(74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

---

(51) ***F42D 1/04*** (11) **1 828 709 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817431.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013040 06.12.2005
(87) WO 2006/063713 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004060137
(54) • *SICHERE ÜBERTRAGUNG DER ZÜNDUNG BEI PERFORATIONSSYSTEMEN*
• *RELIABLE PROPAGATION OF IGNITION IN PERFORATION SYSTEMS*
• *TRANSMISSION FIABLE DE L'AMORÇAGE DANS DES SYSTEMES DE PERFORATION*
(71) Dynaenergetics GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) PEETERS, Roland, 30880 Laatzen, DE
VEEHMAYER, Malte, 53721 Siegburg, DE
EICHTEN, Oliver Axel, 53797 Lohmar, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

G01B 7/02 → (51) ***F16H 59/70***

---

(51) ***G01B 7/16*** (11) **1 828 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855297.7 (22) 21.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046712 21.12.2005
(87) WO 2006/069286 2006/26 29.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 22.12.2004 US 638301 P
21.12.2005 US 753381 P
21.12.2005 US 314809
(54) • *LICHTBETRIEBENES DRUCKMESSGERÄT*
• *LIGHT POWERED PRESSURE GAUGE*
• *MANOMETRE ALIMENTE PAR LA LUMIERE*
(71) Weiss Instruments, Inc., 905 Waverly Avenue, Holtsville, NY 11742, US
(72) WEISS, John, W., Oakdale, New York 11769, US
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01B 7/30 → (51) ***F16H 59/70***

(51) ***G01B 9/02*** ***G01N 21/41*** (11) **1 828 711 A1*** ***A61B 8/14***
(25) En (26) En
(21) 05789371.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001478 06.10.2005
(87) WO 2006/038876 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 SE 0402435
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG DREI- ODER ZWEIDIMENSIONALER BILDER*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR GENERATING THREE- OR TWO-DIMENSIONAL IMAGES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER DES IMAGES TRIDIMENSIONNELLES OU BIDIMENSIONNELLES*
(71) Badju, Trajan, Ormbunkegatan 1, 422 43 Hisings Backa, SE
(72) Badju, Trajan, 422 43 Hisings Backa, SE
(74) Sandström, Sven, Sandström IPR Consultants AB, Birger Jarlsgatan 119, 113 56 Stockholm, SE

(51) ***G01B 11/06*** ***G01J 4/00*** (11) **1 828 712 A1*** ***G01N 21/21***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05848201.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051130 22.12.2005
(87) WO 2006/070161 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 FR 0453231
(54) • *METROLOGISCHE CHARAKTERISIERUNG MIKROELEKTRONISCHER SCHALTUNGEN*
• *METROLOGICAL CHARACTERIZATION OF MICROELECTRONIC CIRCUITS*
• *CARACTERISATION METROLOGIQUE DE CIRCUITS DE MICROELECTRONIQUE*
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE, Route de Saclay, 91128 Palaiseau cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) DE MARTINO, Antonello, F-92120 Montrouge, FR
DREVILLON, Bernard, F-92140 Clamart, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***G01B 11/06*** (11) **1 828 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849463.4 (22) 19.12.2005
(84) DE FI GB SE
(86) US 2005/045645 19.12.2005
(87) WO 2006/068949 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18631
(54) • *DÜNNSCHICHT-DICKENMESSUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *THIN FILM THICKNESS MEASUREMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE L EPAISSEUR DE FILMS MINCES*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) JASINSKI, Ted W., Burnaby, British Columbia, CA
HARAN, Frank M., North Vancouver, British Columbia, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 11/06 → (51) ***G01N 21/89***

G01B 11/25 → (51) ***G01B 11/30***

(51) ***G01B 11/30*** ***G01B 11/25*** ***G01C 11/06*** (11) **1 828 714 A1*** ***G01N 21/958***
(25) En (26) En
(21) 05816036.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000493 21.11.2005
(87) WO 2006/058954 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 FI 20041545
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTISCHEN MESSUNG DER FORM EINES ARTIKELS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTICAL MEASUREMENT OF THE SHAPE OF AN ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE MESURE OPTIQUE DE LA FORME D`UN ARTICLE*
(71) Mapvision OY Ltd, Tietäjäntie 10, 02130 Espoo, FI
(72) HIMMI, Mikko, FI-02650 Espoo, FI
JÄRVI, Mikko, FI-00920 Helsinki, FI
KNUUTTILA, Antti, FI-01800 Klaukkala, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***G01B 21/20*** (11) **1 828 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824115.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054175 12.12.2005
(87) WO 2006/064445 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 EP 04106644
(54) • *SEQUENTIELLES MULTISONDENVERFAHREN ZUR MESSUNG DER GERADHEIT EINER MESSLATTE*
• *SEQUENTIAL MULTI-PROBE METHOD FOR MEASUREMENT OF THE STRAIGHTNESS OF A STRAIGHTEDGE*
• *PROCEDE SEQUENTIEL A SONDES MULTIPLES DESTINE A LA MESURE DE LA RECTITUDE D'UNE REGLE D'AJUSTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIJKEN, Antonius, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CUPPEN, Martinus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSSEN, Erik, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RUIJL, Theo, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01C 7/00*** (11) **1 828 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852054.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042420 22.11.2005
(87) WO 2006/060249 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 3547
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS WÄHREND ERWEITERTER AUFFRISCHPERIODEN VON DYNAMISCHEN DIREKTZUGRIFFSSPEICHERBAUSTEINEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION DURING EXTENDED REFRESH PERIODS OF DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORY DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE PENDANT DES PERIODES DE RAFRAICHISSEMENT PROLONGEES DE DISPOSITIFS A MEMOIRE RAM DYNAMIQUE*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, MS 1-525, Boise, ID 83716, US
(72) CASPER, Stephen, L., Boise, Idaho 83706, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01C 9/00 → (51) ***E21B 47/022***

G01C 11/00 → (51) ***H04N 7/18***

G01C 11/06 → (51) ***G01B 11/30***

(51) ***G01C 19/62*** (11) **1 828 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854915.5 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/046275 20.12.2005
(87) WO 2006/069116 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 638074 P
(54) • *NMR-GYROSKOP*
• *NMR GYROSCOPE*
• *GYROSCOPE A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) ABBINK, Henry, C., Westlake Village, CA 91361, US
KANEGSBERG, Edward, Pacific Palisades, CA 90272, US
PATTERSON, Ralph A., Moorpark, CA 93021, US
(74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

(51) ***G01C 21/02*** (11) **1 828 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821378.9 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000368 29.11.2004
(87) WO 2006/057005 2006/22 01.06.2006
(54) • *FÜR TAGESBELEUCHTUNG, FOTOVOLTAIK UND SOLARHEIZUNG NÜTZLICHER SONNENLICHT-UMLENKER*

- *SUN-LIGHT-REDIRECTOR USEFUL IN DAY-LIGHTING, PHOTO-VOLTAICS AND SOLAR HEATING*
- *ECRAN SOLAIRE REDIRECTEUR DESTINE A DES APPLICATIONS D'ECLAIRAGE NATUREL, DE PHOTO-ELECTRICITE ET DE CHAUFFAGE SOLAIRE*

(71) Shukla, Arun Gomti Shanker, 670 Kamla Nehru Nagar, Garha Road, Jabalpur 482 Madhya Pradesh 002, IN
(72) Shukla, Arun Gomti Shanker, Jabalpur 482 Madhya Pradesh 002, IN
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, D-81679 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G06F 9/455***

(51) ***G01D 3/08*** (11) **1 828 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 05811010.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056331 29.11.2005
(87) WO 2006/069879 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063468
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONS]BERWACHUNG EINES SENSORS*
- *METHOD FOR MONITORING SENSOR FUNCTION*
- *PROCEDE POUR SURVEILLER LE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR*

(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) PECHSTEIN, Torsten, 01445 Radebeul, DE
STRAUB, Hermann, 72108 Rottenburg, DE
TISCHENDORF, Axel, 71229 Leonberg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01D 5/14*** ***G01D 5/16*** (11) **1 828 720 A1*** ***G01R 33/00***
(25) De (26) De
(21) 05803253.3 (22) 17.10.2005
(84) DE FR HU IT PL
(86) EP 2005/055290 17.10.2005
(87) WO 2006/063884 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060297
(54) • *MAGNETSENSORANORDNUNG*
- *MAGNETIC SENSOR ARRAY*
- *ENSEMBLE CAPTEUR MAGNETIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RETTIG, Rasmus, 70839 Gerlingen, DE
VOGELGESANG, Birgit, 74379 Ingersheim, DE

G01D 5/14 → (51) ***F02D 9/10***

G01D 5/14 → (51) ***F16H 59/70***

G01D 5/16 → (51) ***F16H 59/70***

G01D 5/16 → (51) ***G01D 5/14***

(51) ***G01D 5/20*** ***B60K 17/02*** (11) **1 828 721 A1*** ***F16D 25/12***
(25) En (26) En
(21) 05813311.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001802 01.12.2005
(87) WO 2006/065197 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 SE 0403022

(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN SENSORKÖRPER FÜR EINEN POSITIONSSENSOR*
- *A HOLDER FOR A SENSOR BODY FOR A POSITION SENSOR*
- *ELEMENT DE RETENUE POUR UN CORPS DE CAPTEUR DE POSITION*

(71) Scania CV AB (publ), Uty, 151 87 Södertälje, SE
(72) HAGBERG, Magnus, S-151 39 Södertälje, SE
JIEWERTZ, Sten, S-153 36 Järna, SE

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 828 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820580.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004946 20.12.2005
(87) WO 2006/067420 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 GB 0427761
27.04.2005 GB 0508535
(54) • *INDUKTIVER POSITIONSSENSOR*
- *INDUCTIVE POSITION SENSOR*
- *CAPTEUR DE POSITION INDUCTIVE*

(71) Howard, Mark Anthony, 17 Freckenham Road, Worlington, Suffolk IP28 8SQ, GB
(72) KREIT, Darran, Cambridge CB2 6RY, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

G01D 5/20 → (51) ***F16H 59/70***

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 828 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801731.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055288 17.10.2005
(87) WO 2006/063883 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060300
14.06.2005 DE 102005027362
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES SCHALTPUNKTES BEI DER AUSWERTUNG DER SIGNALE EINER MAGNETSENSOR-ANORDNUNG*
- *METHOD FOR DETERMINING A SWITCHING POINT WHEN EVALUATING THE SIGNALS OF A MAGNETIC SENSOR ARRAY*
- *PROCEDE POUR DETERMINER UN POINT DE COMMUTATION LORS DE L'ANALYSE DES SIGNAUX D'UN ENSEMBLE CAPTEUR MAGNETIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RETTIG, Rasmus, 70839 Gerlingen, DE
ANDRIOT, Christelle, F-75017 Paris, FR
BLOCK, Ruediger, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

(51) ***G01D 5/249*** (11) **1 828 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807203.4 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB
(86) IB 2005/053851 21.11.2005
(87) WO 2006/056941 2006/22 01.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 24.11.2004 US 997012
(54) • *WINKELPOSITIONS-, GESCHWINDIGKEITS- UND RICHTUNGSCODIERUNG EINES DREHGLIEDES*
- *ANGULAR POSITION, SPEED AND DIRECTION ENCODING OF A ROTATING MEMBER*
- *CODAGE DE POSITION ANGULAIRE, DE VITESSE ET DE DIRECTION D'UN ORGANE ROTATIF*

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43697, US
(72) WOODY, Daniel, Rochester Hills, MI 48309-3484, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***G01D 5/34*** (11) **1 828 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850644.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005028 22.12.2005
(87) WO 2006/067481 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428165
(54) • *POSITIONSMESSUNG*
- *POSITION MEASUREMENT*
- *MESURE DE POSITION*

(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) EALES, Marcus James, Gloucestershire GL5 1HH, GB
HOLLOWAY, Alan James, Gloucestershire GL12 7AG, GB
(74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01D 18/00 → (51) ***G21K 3/00***

(51) ***G01F 1/58*** ***G01F 1/66*** (11) **1 828 726 A2***
(25) De (26) De
(21) 05819219.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056784 14.12.2005
(87) WO 2006/067077 2006/26 29.06.2006
(88) 23.11.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004062680
03.02.2005 DE 102005005195
(54) • *IN-LINE-MESSGER[T MIT EINEM MESSROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *IN-LINE MEASURING DEVICE WITH A MEASURING TUBE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *APPAREIL DE MESURE EN LIGNE POURVU D'UN TUBE DE MESURE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
(72) SULZER, Thomas, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
RUCHEL, Johannes, CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/66 → (51) ***G01F 1/58***

(51) ***G01F 1/704*** (11) **1 828 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810119.7 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000421 04.11.2005
(87) WO 2006/068488 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 NO 20045642
(54) • *TRACER-MESSUNG IN MEHRPHASEN-PIPELINES*

- *TRACER MEASUREMENT IN MULTIPHASE PIPELINES*
- *MESURE PAR TRACEUR DANS DES PIPELINES A PHASES MULTIPLES*

(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) FLATEN, Gunnar, N-4817 HIS, NO
SIRA, Terje, N-2020 Skedsmokorset, NO
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***G01F 9/00*** (11) **1 828 728 A1***
G01F 23/00 ***B60K 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05825373.3 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042544 22.11.2005
(87) WO 2006/055969 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 994449
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KRAFTSTOFFMESSUNG UND -RECHENSCHAFT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FUEL MEASUREMENT AND ACCOUNTABILITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA MESURE DE CARBURANT AVEC FIABILITE*
(71) Nautical control Solutions, LP., 211 Highland Cross Drive, Suite 114, Houston, TX 77073, US
(72) GEORGE, Anthony, The Woodlands, TX 77382, US
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01F 15/04 → (51) ***F16K 47/08***

G01F 23/00 → (51) ***G01F 9/00***

---

(51) ***G01F 23/26*** (11) **1 828 729 A1***
B60K 15/00
(25) En (26) En
(21) 05821786.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056764 14.12.2005
(87) WO 2006/064013 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 636109 P
(54) • *PEGELSENSOR-ANBRINGUNG*
• *LEVEL SENSOR MOUNTING*
• *DETECTEUR DE NIVEAU*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) MASSA, Greg, Birmingham, Michigan 48009, US
THOMPSON, James Edward, Novi, Michigan 48375, US
ARMSTRONG, Dean, Keego Harbor, Michigan 48320, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

G01G 13/06 → (51) ***B65B 1/32***

G01G 17/02 → (51) ***B65B 1/32***

G01G 19/414 → (51) ***A61B 5/053***

---

(51) ***G01G 19/44*** (11) **1 828 730 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850595.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003256 22.12.2005
(87) WO 2006/070125 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413843
(54) • *PERSONENWAAGE*
• *BATHROOM SCALE*
• *PESE-PERSONNE*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) SIMOND, Bénédicte, F-74150 Bloye, FR
JUTEAU, Patrick, F-74150 Rumilly, FR
LINGLIN, Benoît, F-74350 Cruseilles, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

G01G 19/44 → (51) ***A61B 5/053***

G01G 19/50 → (51) ***A61B 5/053***

G01J 3/12 → (51) ***G01N 21/89***

---

(51) ***G01J 3/28*** (11) **1 828 731 A1***
G01N 21/27 ***G01N 21/35***
(25) En (26) En
(21) 05824112.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054176 12.12.2005
(87) WO 2006/064446 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 EP 04106584
(54) • *KALIBRIERUNG EINER OPTISCHEN ANALYSE DURCH VERWENDUNG MULTIVARIATER OPTISCHER ELEMENTE*
• *CALIBRATION OF OPTICAL ANALYSIS MAKING USE OF MULTIVARIATE OPTICAL ELEMENTS*
• *ETALONNAGE D'ANALYSE OPTIQUE AU MOYEN D'ELEMENTS OPTIQUES MULTIDIMENSIONNELS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKKER, Bernardus, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
VAN BEEK, Michael, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
RENSEN, Wouter, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01J 3/28 → (51) ***A61B 5/00***

G01J 4/00 → (51) ***G01B 11/06***

G01J 5/06 → (51) ***H01L 21/48***

---

(51) ***G01L 1/20*** (11) **1 828 732 A1***
H01H 1/029
(25) En (26) En
(21) 05855058.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046434 19.12.2005
(87) WO 2006/071690 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 20289
(54) • *KRAFTMESSUNGSMEMBRAN*
• *FORCE SENSING MEMBRANE*
• *MEMBRANE DE DETECTION DE FORCE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) DIVIGALPITIYA, Ranjith, London, Ontario N5V 3R6, CA
CHEN, Pei-jung, London, Ontario N5V 3R6, CA
KANNO, David, A., London, Ontario N5V 3R6, CA
MIHOLICS, Gabriella, London, Ontario N5V 3R6, CA
PATEL, Vijay, London, Ontario N5V 3R6, CA
SCHOLZ, Matthew T., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G01L 1/22*** (11) **1 828 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813694.6 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000623 27.10.2005
(87) WO 2006/046269 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 IT RM20040532
(54) • *CHROMSILIZID-DÜNNFILMSENSOR FÜR MECHANISCHE BELASTUNGEN*
• *MECHANICAL STRESS CHROMIUM SILICIDE THIN FILM SENSOR*
• *CAPTEUR DE CONTRAINTE MECANIQUE A FILM MINCE DE SILICIURE DE CHROME*
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
(72) DE CESARE,Giampiero Università degli Studi di Roma, 00185 Roma, IT
PALMA,Fabrizio Università degli Studi di Roma, 00185 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***G01L 5/06*** (11) **1 828 734 A1***
B60R 21/01 ***B60R 22/48***
(25) En (26) En
(21) 05811548.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004608 01.12.2005
(87) WO 2006/059114 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 GB 0426357
(54) • *SPANNUNGSANZEIGER*
• *TENSION INDICATOR*
• *INDICATEUR DE TENSION*
(71) Britax Excelsior Limited, 1 Churchill Way West Andover, Hampshire SP10 3UW, GB
(72) CARINE, David Shaun, Nr Andover, Hampshire SP11 6DF, GB
(74) Suèr, Steven Johannes, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

G01L 5/16 → (51) ***G01M 9/06***

---

(51) ***G01L 9/16*** (11) **1 828 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848907.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043259 29.11.2005
(87) WO 2006/060452 2006/23 08.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 30.11.2004 US 512
(54) • *PIEZORESISTIVER BELASTUNGSKONZENTRATOR*
• *PIEZORESISTIVE STRAIN CONCENTRATOR*
• *DISPOSITIF PIEZORESISITIF DE CONCENTRATION DE CONTRAINTES*
(71) Endevco Corporation, 30700 Rancho Viejo Drive, San Juan Capistrano CA 92675, US
(72) WILNER, Leslie, Bruce, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G01L 11/04*** (11) **1 828 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740839.5 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001280 03.05.2005
(87) WO 2006/059822 2006/23 08.06.2006
(30) 04.12.2004 KR 20040101500
(54) • *STROMLOSER/DRAHTLOSER SENSOR AUF DER BASIS VON OBERFLÄCHEN-WELLEN MIT ENERGIESAMMELTYP*
• *POWER-FREE/WIRELESS SENSOR BASED ON SURFACE ACOUSTIC WAVE WITH ENERGY COLLECTING TYPE*
• *CAPTEUR SANS ELECTRICITE/SANS FIL FONCTIONNANT SUR LA BASE D'UNE ONDE ACOUSTIQUE SUPERFICIELLE AVEC DISPOSITIF DE TYPE COLLECTEUR D'ENERGIE*
(71) Mdt Co., Ltd., 104-1, Sadong-ri, Daewol-myun Icheon-si, Gyeonnggi-do 467-854, KR
(72) KIM, Wang Sup 105-1402 Sinil Apt., 319 Yuljeon-do, Gyeonggi-do 440-320, KR
CHOI, Bum Kyoo, Hwagok-dong, Gangseo-gu Seoul 157-010, KR
OH, Jae Geun, Gyeonggi-do 462-110, KR
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01M 1/00*** (11) **1 828 737 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05857273.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003210 14.12.2005
(87) WO 2006/067333 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0413542
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ABNORMALER VERBRENNUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD FOR DETECTING ABNORMAL COMBUSTION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *METHODE DE DETECTION DE COMBUSTION ANORMALE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) GAUTROT, Xavier, F-92500 Rueil Malmaison, FR
MONNIER, Gaëtan, F-92500 Rueil Malmaison, FR
SIMONET, Laurent, F-92500 Rueil Malmaison, FR

---

(51) ***G01M 3/20*** (11) **1 828 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 05811012.3 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/056319 29.11.2005
(87) WO 2006/069877 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062102
(54) • *LECKSUCHGERÄT MIT SCHNÜFFELSONDE*
• *LEAK DETECTOR WITH SNIFFER PROBE*
• *DETECTEURS DE FUITES A SONDE RENIFLEUSE*
(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) GROSSE BLEY, Werner, 53125 Bonn, DE
(74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01M 3/20 → (51) ***G01N 27/62***

---

(51) ***G01M 5/00*** ***G01M 11/08*** (11) **1 828 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819308.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013736 20.12.2005
(87) WO 2006/069680 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061733
30.11.2005 DE 102005057055
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN MECHANISCHER BELASTUNGEN AN EINER ROHRLEITUNG, INSBESONDERE EINER EINGEERDETEN ROHRLEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING MECHANICAL STRESS TO A PIPE, PARTICULARLY A PIPE WHICH IS BURIED IN THE GROUND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE CONTRAINTES MECANIQUES SUR UN TUYAU, NOTAMMENT SUR UN TUYAU SOUTERRAIN*
(71) FITR Gesellschaft für Innovation im Tief- und Rohrleitungsbau Weimar m.b.H., Georg-Haar-Strasse 5, 99424 Weimar, DE
(72) BERGER, Wolfgang, 99423 Weimar, DE
DÖRING, Heinz, 09648 Mittweida, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Im Mediapark 4d, 50670 Köln, DE

G01M 9/04 → (51) ***G01M 9/06***

---

(51) ***G01M 9/06*** ***G01M 9/04*** (11) **1 828 740 A1*** ***G01L 5/16***
(25) De (26) De
(21) 05819962.1 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/013901 22.12.2005
(87) WO 2006/066933 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063096
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT VON WINDKANALMESSUNGEN ZUR KORREKTUR DES EINFLUSSES EINER AUFH [NGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE ACCURACY OF WIND TUNNEL MEASUREMENTS IN ORDER TO CORRECT THE INFLUENCE OF A SUSPENSION DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE LA PRECISION DE MESURES EN SOUFFLERIE AFIN DE CORRIGER L'INFLUENCE D'UN SYSTEME DE SUSPENSION*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHWETZLER, Detlev, 27755 Delmenhorst, DE
MAY, Peter, 28307 Bremen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G01M 11/02*** (11) **1 828 741 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05816224.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056620 08.12.2005
(87) WO 2006/067050 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0453086
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN MESSEN DER KRÜMMUNG EINES OPHTHALMISCHEN GEGENSTANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTACTLESSLY MEASURING AN OPHTHALMIC OBJECT CURVATURE*
• *PROCEDE ET DISPOSTIIF DE MESURE SANS CONTACT DE LA COURBURE D'UN OBJET OPHTALMIQUE*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
(72) LEVECQ, Xavier, F-94227 Charenton, FR
CHENE, Sylvain, F-94227 Charenton, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

---

(51) ***G01M 11/02*** ***G02C 7/02*** (11) **1 828 742 A1*** ***G02B 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05822973.3 (22) 24.11.2005
(84) DE ES
(86) FR 2005/002916 24.11.2005
(87) WO 2006/070084 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413877
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALEN MESSUNG DER BRECHUNGS-EIGENSCHAFTEN EINER LINSE AN EINEM ODER MEHREREN BESTIMMTEN PUNKTEN DIESER LINSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCALLY MEASURING REFRACTIVE CHARACTERISTICS OF A LENS IN ONE OR SEVERAL SPECIFIC POINTS OF SAID LENS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE LOCALE DES CARACTERISTIQUES DE REFRACTION D'UNE LENTILLE EN UN OU PLUSIEURS POINTS SPECIFIQUES DE CETTE LENTILLE*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
(72) DIVO, Fabien, Essilor International, F-94227 Charenton, FR
THEPOT, James, Essilor International, F-94227 Charenton, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

G01M 11/08 → (51) ***G01M 5/00***

---

(51) ***G01N 1/44*** ***G01N 21/33*** (11) **1 828 743 A1*** ***B01L 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05815978.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001870 12.12.2005
(87) WO 2006/063438 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 635447 P
(54) • *UV-REAKTIVE SPRÜHKAMMER ZUR VERBESSERTEN PROBENEINFÜHRUNGSEFFIZIENZ*
• *UV REACTIVE SPRAY CHAMBER FOR ENHANCED SAMPLE INTRODUCTION EFFICIENCY*
• *CHAMBRE DE PULVÉRISATION RÉACTIVE AU RAYONNEMENT UV POUR UNE EFFICACITÉ AMÉLIORÉE DE L'INTRODUCTION D'ÉCHANTILLONS*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1500 Montreal Road, Building M58-EG12, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) STURGEON, Ralph, Edward, Orleans, Ontario K1E 2P3, CA
MESTER, Zoltan, Orleans, Ontario K1W 1E4, CA

GUO, Xuming, Ottawa, Ontario K1K 3X9, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01N 3/02 → (51) ***G01N 33/15***

G01N 3/28 → (51) ***F17D 5/02***

(51) ***G01N 3/42*** (11) **1 828 744 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05811177.4 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056026 16.11.2005
(87) WO 2006/069847 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 EP 04405798
(54) • *MESSKOPF FÜR NANOEINSCHNITTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DAMIT*
• *MESURING HEAD FOR NANINDENTATION DEVICE AND PROCESS FOR MEASURING WITH SUCH HEAD*
• *TETE DE MESURE POUR INSTRUMENT DE NANO-INDENTATION ET PROCEDE DE MESURE UTILISANT TELLE TETE*
(71) CSM Instruments SA, Rue de la Gare 4, 2034 Peseux, CH
(72) WOIRGARD, Jacques, F-86330 La Grimaudière, FR
BELLATON, Bertrand, CH-2000 Neuchâtel, CH
CONSIGLIO, Richard, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G01N 9/24*** ***G01N 23/02*** (11) **1 828 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821653.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050253 19.12.2005
(87) WO 2006/067525 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428193
(54) • *DICHTEMESSVORRICHTUNG*
• *DENSITY MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DENSITOMETRIQUE*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) JAMES, Kenneth, Cleveland TS15 9ST, GB
JACKSON, Peter, Stockton on Tees,Cleveland TS18 4JQ, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

G01N 15/02 → (51) ***G01W 1/14***

(51) ***G01N 15/06*** ***G01N 33/00*** ***B01L 11/00*** (11) **1 828 746 A2*** ***B01L 3/02*** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05808694.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037451 18.10.2005
(87) WO 2006/044896 2006/17 27.04.2006
(88) 22.06.2006
(30) 18.10.2004 US 619731 P
18.10.2004 US 619677 P
18.10.2004 US 619623 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT VERBUNDMATERIALFLIESSMODULATOR*
• *FLUID PROCESSING DEVICE INCLUDING COMPOSITE MATERIAL FLOW MODULATOR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDE COMPRENANT UN MODULATEUR D'ECOULEMENT DE MATERIAU COMPOSITE*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) FAULSTICH, Konrad, San Jose, CA 95131, US
LAU, Aldrich, Palo Alto, CA 94301, US
BANERJEE, Debjyoti, Fremont, CA 94555, US
ULMANELLA, Umberto, San Mateo, CA 94403, US
XIE, Jun, Pasadena, CA 91106, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 21/64*** (11) **1 828 747 A1*** ***C12M 1/34***
(25) En (26) En
(21) 05810824.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004602 01.12.2005
(87) WO 2006/059109 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 GB 0426609
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ZELLEN*
• *METHOD FOR THE ANALYSIS OF CELLS*
• *PROCEDE POUR L'ANALYSE DE CELLULES*
(71) IC Innovations Limited, Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2QA, GB
(72) KLUG, David, IC Innovations Limited, London SW7 2QA, GB
DE MELLO, Andrew, IC Innovations Limited, London SW7 2QA, GB
TEMPLAR, Richard, IC Innovations Limited, London SW7 2QA, GB
FRENCH, Paul, IC Innovations Limited, London SW7 2QA, GB
NEIL, Mark, IC Innovations Limited, London SW7 2QA, GB
CES, Oscar, IC Innovations Limited, London SW7 2QA, GB
PARKER, Peter Joseph Jacques, Cancer Research UK, London WC2A 3PX, GB
WILLISON, Keith, Chester Beatty Laboratories, London SW3 6JB, GB
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 15/14 → (51) ***G01N 21/21***

G01N 15/14 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 15/14 → (51) ***G05D 7/06***

G01N 17/00 → (51) ***G01N 27/04***

(51) ***G01N 21/21*** ***G01N 21/64*** (11) **1 828 748 A1*** ***G01N 15/14***
(25) En (26) En
(21) 05854544.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045856 16.12.2005
(87) WO 2006/066169 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637355 P
(54) • *SYSTEME, BELEUCHTUNGSUNTERSYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER DURCH EIN FLUOROPHOR EMITTIERTEN FLUORESZENZ*
• *SYSTEMS, ILLUMINATION SUBSYSTEMS, AND METHODS FOR INCREASING FLUORESCENCE EMITTED BY A FLUOROPHORE*
• *SYSTEMES, SOUS-SYSTEMES D`ECLAIRAGE, ET PROCEDES POUR AUGMENTER LA FLUORESCENCE EMISE PAR UN FLUOROPHORE*
(71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US
(72) PHILLIPS, Jesse, Round Rock, Texas 78664, US
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

G01N 21/21 → (51) ***G01B 11/06***

G01N 21/27 → (51) ***G01J 3/28***

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/89***

G01N 21/33 → (51) ***G01N 1/44***

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/39*** (11) **1 828 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818598.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004870 16.12.2005
(87) WO 2006/064256 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04257886
17.12.2004 EP 04257887
17.12.2004 EP 04257898
17.12.2004 EP 04257890
17.12.2004 EP 04257885
17.12.2004 EP 04257895
17.12.2004 EP 04257888
17.12.2004 EP 04257899
17.12.2004 EP 04257889
(54) • *SENDEREINHEIT FÜR OPEN-PATH-GASDETEKTOR*
• *TRANSMITTER UNIT FOR OPEN PATH GAS DETECTOR*
• *UNITÉ DE TRANSMISSION POUR DÉTECTEUR DE GAZ EN ENVIRONNEMENT OUVERT*
(71) Honeywell Analytics AG, Willstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) SUTTON, Stephen N., Honeywell Analytics Limited, Nuffield Estate, Poole BH17 0RZ, GB
WATTS, Rodney Royston, Honeywell Analytics Limited, Nuffield Estate, Poole BH17 0RZ, GB
PROCTOR, Michael, Honeywell Analytics Limited, Nuffield Estate, Poole BH17 0RZ, GB
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 21/35 → (51) ***G01J 3/28***

G01N 21/35 → (51) ***G01N 21/89***

G01N 21/39 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/41 → (51) ***G01B 9/02***

(51) ***G01N 21/45*** ***G01N 21/78*** (11) **1 828 750 A1*** ***G01N 31/22***
(25) De (26) De
(21) 05823844.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013791 21.12.2005
(87) WO 2006/069702 2006/27 06.07.2006

(30) 22.12.2004 DE 102004061927
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION MINDESTENS EINER CHEMISCHEN KOMPONENTE*
• *DEVICE FOR DETECTING AT LEAST ONE CHEMICAL CONSTITUENT*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER AU MOINS UN CONSTITUANT CHIMIQUE*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) DICK, Stefan, 86706 Weichering, DE
ERDMANN, Mandy, 84034 Landshut, DE
KRÄMER, Inge, CH-4125 Riehen, CH
HAUBS, Michael, 55545 Bad Kreuznach, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***G01N 21/47*** (11) **1 828 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852127.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042614 23.11.2005
(87) WO 2006/058161 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630712 P
23.11.2005 US 286079
(54) • *REFLEKTOMETER UND ZUGEHÖRIGE LICHTQUELLE ZUR VERWENDUNG IN EINEM CHEMISCHEN ANALYSEGERÄT*
• *REFLECTOMETER AND ASSOCIATED LIGHT SOURCE FOR USE IN A CHEMICAL ANALYZER*
• *REFLECTOMETRE ET SOURCE LUMINEUSE ASSOCIEE S'UTILISANT DANS UN ANALYSEUR CHIMIQUE*
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
(72) MISENER, Garland, Christian, Portland, Maine 04103, US
HARJU, Philip, N., Bridgton, Maine 04009, US
KOSTURA, Daniel, J., Sr., Georgetown, Massachusetts 01833, US
(74) Sajda, Wolf E., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/65***

G01N 21/49 → (51) ***G01N 21/65***

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 15/14*** (11) **1 828 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820422.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004954 21.12.2005
(87) WO 2006/067426 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428044
02.08.2005 GB 0515845
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER DYNAMISCHEN PROBE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSING A DYNAMIC SAMPLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ANALYSER UN ECHANTILLON DYNAMIQUE*
(71) Perkinelmer Singapore PTE Ltd., 47 Ayer Rajah Crescent, 06-12, Singapore 139947, SG
(72) HOULT, Robert, PerkinElmer Life Sciences, Beaconsfield, Buckinghamshire HP 92FX, GB
COURTNEY, Patrick, PerkinElmer Life Sciences, Beaconsfield, Buckinghamshire HP 92FX, GB
LADHA, Shab, PerkinElmer Life Sciences, Beaconsfield, Buckinghamshire HP 92FX, GB
BUSH, Steve, PerkinElmer Life Sciences, Beaconsfield, Buckinghamshire HP 92FX, GB
FITCH, Alistair, PerkinElmer Life Sciences, Beaconsfield, Buckinghamshire HP 92FX, GB
BLACKMORE, Colin, PerkinElmer Life Sciences, Beaconsfield, Buckinghamshire HP 92FX, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, GB-Cambridge CB2 1DP, GB

G01N 21/64 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/21***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/92***

G01N 21/64 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***G01N 21/65*** ***G01N 21/49*** ***A61B 5/00*** (11) **1 828 753 A1*** ***G01N 21/47***
(25) En (26) En
(21) 05809242.0 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004535 25.11.2005
(87) WO 2006/061566 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 GB 0426993
11.04.2005 US 669880 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TIEFENSELEKTIVEN RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
• *APPARATUS FOR DEPTH-SELECTIVE RAMAN SPECTROSCOPY*
• *DISPOSITIF DE SPECTROSCOPIE RAMAN A PROFONDEUR SELECTIVE*
(71) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxon OX11 0QX, GB
(72) MATOUSEK, Pavel, Abingdon Oxfordshire OX14 5HD, GB
PARKER, Anthony, William, Swindon Wiltshire SN5 6JT, GB
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/78 → (51) ***G01N 21/45***

---

(51) ***G01N 21/88*** (11) **1 828 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810729.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037622 12.11.2004
(87) WO 2006/054962 2006/21 26.05.2006
(88) 10.08.2006
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON BESCHICHTUNGEN, OBERFLÄCHEN UND GRENZFLÄCHEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INSPECTING COATINGS, SURFACES AND INTERFACES*
• *SYSTEMES ET PROCEDE D'EXAMEN DE REVETEMENTS, DE SURFACES ET D'INTERFACES*
(71) Toyota Motor Manufacturing, North America Inc., 25 Atlantic Avenue, Erlanger, KY 41018, US
(72) SAITO, Kozo, Lexington, KY 40503, US
HASSAN ALI, Mohammed, I., Lexington, KY 40502, US
NUMASATO, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-0827, JP
OMAR, Mohammed, A., Lexington, KY 40508, US
SAKAKIBARA, Masahito, Okazaki-shi, Aichi 444-2136, JP
SUZUKI, Toshikazu, Aichi 471-0031, JP
TANIGAWA, Yasuo, Hebron, KY 41048, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G01N 21/89*** ***G01N 21/35*** ***G01J 3/12*** ***G01N 33/34*** (11) **1 828 755 A1*** ***G01N 21/31*** ***G01B 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05854116.0 (22) 15.12.2005
(84) DE FI GB SE
(86) US 2005/045332 15.12.2005
(87) WO 2006/068906 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 18167
(54) • *SENSOR UND VERFAHREN ZUR MESSUNG AUSGEWÄHLTER KOMPONENTEN IN BLATTBILDUNGSSYSTEMEN*
• *SENSOR AND METHODS FOR MEASURING SELECT COMPONENTS IN SHEET-MAKING SYSTEMS*
• *CAPTEUR ET PROCEDES DE MESURE DE COMPOSANTS SELECTIONNES DANS DES SYSTEMES DE FORMAGE DE FEUILLES*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HARAN, Frank, M., North Vancouver, BC, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01N 21/91*** (11) **1 828 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809083.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001910 16.12.2004
(87) WO 2006/065180 2006/25 22.06.2006
(54) • *VERFAHREN UNDVORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON RISSEN IN EINEM GEGENSTAND*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR DETECTING CRACKS IN AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES FISSURES DANS UN OBJET*
(71) Volvo Aero Corporation, S-461 81 Trollhättan, SE
(72) HENRIKSON, Per, S-461 73 Trollhättan, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

G01N 21/958 → (51) ***G01B 11/30***

G01N 23/02 → (51) ***G01N 9/24***

---

(51) ***G01N 23/04*** ***A61B 6/03*** (11) **1 828 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850849.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054118 08.12.2005
(87) WO 2006/064419 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04106679
(54) • *ELEKTRONENCOMPUTERTOMOGRAFIE UND ELEKTRONENCOMPUTERTOMOGRAF*

- *ELECTRON COMPUTER TOMOGRAPHY METHOD AND ELECTRON COMPUTER TOMOGRAPH*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRASS, Michael, 52066 Aachen, DE
KÖHLER, Thomas, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 23/04 → (51) ***H04N 5/32***

G01N 27/02 → (51) ***G01N 33/12***

(51) ***G01N 27/04*** ***G01N 27/20*** (11) **1 828 758 A2*** ***G01N 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05858316.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040955 14.11.2005
(87) WO 2007/001454 2007/01 04.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 20.12.2004 US 18771
(54) • *SYSTEM ZUR ONLINE-BEWERTUNG DES ZUSTANDES EINER THERMISCHEN BESCHICHTUNG AUF EINER TURBINENSCHAUFEL*
• *SYSTEM FOR ON-LINE ASSESSMENT OF THE CONDITION OF A THERMAL COATING ON A TURBINE VANE*
• *SYSTEME D'EVALUATION EN LIGNE DE L'ETAT D'UN REVETEMENT THERMIQUE SITUE SUR UNE AUBE DE TURBINE*
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) TWERDOCHLIB, Michael, Oviedo, FL 32765, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 27/20 → (51) ***G01N 27/04***

(51) ***G01N 27/327*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 828 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817169.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036108 05.10.2005
(87) WO 2006/057722 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 629352 P
(54) • *BIOSENSOREN MIT HALBLEITERELEKTRODEN ODER RUTHENIUM ENTHALTENDEN MEDIATOREN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *BIOSENSORS COMPRISING SEMICONDUCTING ELECTRODES OR RUTHENIUM CONTAINING MEDIATORS AND METHOD OF USING THE SAME*
• *BIOCAPTEURS COMPRENANT DES ELECTRODES SEMICONDUCTRICES OU MEDIATEURS CONTENANT DU RUTHENIUM ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) DENG, David, Z., Weston, FL 33327, US
POPOVICH, Natasha, D., Pompano Beach, FL 33060, US
HUNTER, Thomas, J., Cooper City, FL 33026, US
SLOMSKI, Dennis, Wellington, FL 33467, US
BELL, Douglas, Coral Springs, FL 33067, US
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

G01N 27/403 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 828 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850670.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IB 2005/003519 24.11.2005
(87) WO 2006/056861 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 IT PD20040301
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN TRENNUNG BIOLOGISCHER MOLEKÜLE MITTELS ZWEIDIMENSIONALER ELEKTROPHORESE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE SIMULTANEOUS SEPARATION OF BIOLOGICAL MOLECULES BY TWO DIMENSIONAL ELECTROPHORESIS*
• *METHODE ET APPAREIL DE SEPARATION SIMULTANEE DE MOLECULES BIOLOGIQUES PAR ELECTROPHORESE BIDIMENSIONNELLE*
(71) Elettrofor S.A.S. di Ruggero Massimo E C., Via Arzerini, 6, 45100 Rovigo, IT
(72) MILLIONI, Renato, I-35100 Padova, IT
GUADAGNINO, Antonio, I-35134 Padova, IT
MIUZZO, Manuela, I-32032 Feltre, IT
BARINA, Elisa, I-35100 Padova, IT
SALATA, Tommaso, I-35100 Padova, IT
RIGHETTI, Piergiorgio, I-20129 Milano, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01N 27/447 → (51) ***H01J 49/04***

(51) ***G01N 27/62*** ***G01N 33/00*** (11) **1 828 761 A1*** ***G01M 3/20***
(25) De (26) De
(21) 05813660.7 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/056317 29.11.2005
(87) WO 2006/069876 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062101
(54) • *SELEKTIVER GASSENSOR*
• *SELECTIVE GAS SENSOR*
• *DETECTEUR DE GAZ SELECTIF*
(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) GROSSE BLEY, Werner, 53125 Bonn, DE
(74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 27/64 → (51) ***H01J 49/42***

(51) ***G01N 27/68*** ***B60C 23/00*** ***G01R 1/04*** (11) **1 828 762 A1*** ***H01H 9/50***
(25) En (26) En
(21) 04814848.0 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/042712 20.12.2004
(87) WO 2006/068637 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON SCHÄDEN AN DER ELEKTRONIK WÄHREND EINER REIFENINSPEKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING DAMAGE TO ELECTRONICS DURING TIRE INSPECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMPECHER DES DOMMAGES SUR DES CIRCUITS ELECTRONIQUES PENDANT UN EXAMEN DE PNEUMATIQUES*
(71) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) SINNETT, Jay, C., Greenville, South Carolina 29615, US
METCALF, Arthur, West Bay, Nova Scotia B0E 3K0, CA
O'BRIEN, George, P., Piedmont, South Carolina 29673, US
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***G01N 27/83*** ***G01N 27/90*** (11) **1 828 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818460.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050248 14.12.2005
(87) WO 2006/067524 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428138
(54) • *FEHLERERKENNUNG IN FLEXIBLEN MULTISTRANG-STAHLSTRUKTUREN*
• *DETECTING FAILURES IN FLEXIBLE MULTISTRAND STEEL STRUCTURES*
• *DETECTION DE DEFAUTS DANS DES STRUCTURES EN ACIER MULTIFIL SOUPLES*
(71) ESR Technology Ltd, Whittle House 410 The Quadrant, Birchwood Park Warrington Cheshire WA3 6FW, GB
(72) BUTTLE, David John, Wantage Oxfordshire OX12 7DF, GB
DALZELL, William, Winchester Hampshire SO23 0PP, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, IP Solutions Fugro House Hithercroft Road, GB-Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

G01N 27/90 → (51) ***G01N 27/83***

(51) ***G01N 29/04*** ***B06B 1/04*** (11) **1 828 764 A1*** ***G01N 29/22***
(25) De (26) De
(21) 05821909.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013747 21.12.2005
(87) WO 2006/069684 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063482
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON FERROMAGNETISCHEN BAUELEMENT-WÄNDEN*
• *DEVICE FOR TESTING FERROMAGNETIC COMPONENT WALLS WITHOUT DESTRUCTION OF THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ESSAI NON DESTRUCTIF DE PAROIS A COMPOSANTS FERROMAGNETIQUES*
(71) Rosen Swiss AG, Obere Spichermatt 14, 6370 Stans, CH
(72) ALERS, Georg, A., San Luis Obispo, CA 93401, US
ALERS, Ronald, B., San Luis Obispo, CA 93401, US
BOYLE, John, J., Los Osos, CA 93402, US
BEUKER, Thomas, 48149 Münster, DE

(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 828 765 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825938.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003102 12.12.2005
(87) WO 2006/064116 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 FR 0413213
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUS FLÜSSIGEN PETROLEUMPRODUKTEN*
• *METHOD FOR ANALYZING HYDROCARBON COMPOSITION OF LIQUID PETROLEUM PRODUCTS*
• *PROCEDE PUR L'ANALYSE DE LA COMPOSITION EN HYDROCARBURES DE PRODUITS PETROLIERS LIQUIDES*
(71) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) REMINIAC, Myriam, F-76620 Le Havre, FR
PESTIAUX, Pierre, F-76400 Senneville sur Fecamp, FR
DE WIT, Jean-Claude, F-76290 Fontaine La Mallet, FR
(74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

G01N 30/72 → (51) ***H01J 49/04***

G01N 31/22 → (51) ***G01N 21/45***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 15/06***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/62***

(51) ***G01N 33/12*** (11) **1 828 766 A1***
G01N 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05848322.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051144 23.12.2005
(87) WO 2006/070169 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0453206
(54) • *MEHRELEKTRODENSENSOR ZUR MESSUNG DER ELEKTRISCHEN ANISOTROPIE EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS UND VERWENDUNG DES SENSORS*
• *MULTI-ELECTRODE SENSOR FOR MEASURING THE ELECTRIC ANISOTROPY OF A BIOLOGICAL MATERIAL AND THE USE OF SAID SENSOR*
• *CAPTEUR MULTIELECTRODES DE MESURE D'UNE ANISOTROPIE ELECTRIQUE D'UN MATERIAU BIOLOGIQUE ET UTILISATION DU CAPTEUR*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
Ofival - Office National Interprofessionnel des Viandes de l'Elevage et de l'Aviculture, 80, avenue des Terroirs de France, 75607 Paris, FR
Interbev - Association Nationale Interprofessionelle du Betail et des Viandes, 149, rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12, FR
(72) LEPETIT, Jacques, F-63110 Beaumont, FR
DAMEZ, Jean-Louis, F-63000 Clermont Ferrand, FR
CLERJON, Sylvie, F-63800 Cournon, FR
FAVIER, Raphaël, F-63100 Clermont Ferrand, FR
ABOUELKARAM, Saïd, F-63122 Ceyrat, FR
DOMINGUEZ, Bernard, F-63400 Chamalieres, FR

(51) ***G01N 33/15*** (11) **1 828 767 A1***
G01N 3/02
(25) De (26) De
(21) 05811350.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012780 30.11.2005
(87) WO 2006/063685 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004059976
(54) • *EINRICHTUNG ZUM TESTEN DER BRUCHFESTIGKEIT VON TABLETTEN*
• *APPLIANCE FOR TESTING THE FRACTURE RESISTANCE OF TABLETS*
• *ENSEMBLE POUR TESTER LA RESISTANCE A LA FRACTURE DE COMPRIMES*
(71) ERWEKA GmbH, Ottostrasse 20-22, D-63150 Heusenstamm, DE
(72) BOZKURT, Levent, Erweka GmbH, 63150 Heusenstamm, DE
MÜLLER, Werner G., Erweka GmbH, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G01N 33/34 → (51) ***G01N 21/89***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 828 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 05844896.0 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028964 15.08.2005
(87) WO 2006/044017 2006/17 27.04.2006
(88) 21.12.2006
(30) 13.08.2004 US 601227 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DIAGNOSTISCHER INDIKATOREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING DIAGNOSTIC INDICATORS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES INDICATEURS DIAGNOSTIQUES*
(71) Jaguar Bioscience Inc, 11 Thornwood Road, Toronto, Ontario M4W 2R8, CA
(72) BOROZAN, Ivan, Toronto, Ontario M5R 2W3, CA
CHEN, Limin, Toronto, Ontario M2M 3A5, CA
EDWARDS, Aled, M., Toronto, Ontario M4G 1H1, CA
HEATHCOTE, Elizabeth, J., Toronto, Ontario M4X 1S3, CA
MCGILVRAY, Ian, D., Toronto, Ontario M6R 2S4, CA
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/48 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 828 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792715.4 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029694 19.08.2005
(87) WO 2006/023810 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 603008 P
(54) • *KONTAKTVERBINDUNGSKONSTRUKTION FÜR SENSORAUSGABEGERÄT*
• *CONTACT CONNECTOR ASSEMBLY FOR A SENSOR-DISPENSING INSTRUMENT*
• *ENSEMBLE DE CONNECTEURS A CONTACTS POUR INSTRUMENT DISTRIBUTEUR DE DETECTEURS*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591, US
(72) MICINSKI, Russell, J., South Bend, IN 46635, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 828 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 06819012.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/011840 08.12.2006
(87) WO 2007/065702 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 EP 05026845
(54) • *GEWEBEBASIERTES TESTSYSTEM FÜR ALZHEIMERSPEZIFISCHE DEGENERATION UND PATHOLOGIE*
• *A TISSUE-BASED ASSAY SYSTEM FOR ALZHEIMER-SPECIFIC DEGENERATION AND PATHOLOGY*
• *DOSAGE A BASE TISSULAIRE DE LA DEGENERESCENCE ET DE LA PATHOLOGIE SPECIFIQUES DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) KeyNeurotek AG, Zenit-Technology Park Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) MACK, Till, 39104 Magdeburg, DE
STRIGGOW, Frank, 39175 Gerwisch, DE
HINNERS, Ina, 39104 Magdeburg, DE
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***A01K 67/027***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/17***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/10***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/52 → (51) ***A61B 19/04***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 828 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852250.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042882 23.11.2005
(87) WO 2006/058277 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630718 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND KONSTRUKTION IMMUNOGENER PEPTIDE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING AND DESIGNING IMMUNOGENIC PEPTIDES*
• *PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION ET LA CONCEPTION DE PEPTIDES IMMUNOGENES*
(71) HEALTH RESEARCH, INC., Elm & Carlton Streets, Buffalo New York 14263, US
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US

(72) FERRONE, Soldano, Buffalo, New York 14202, US
IOANNIDES, Constantin, UTMDACC, Houston, Texas 77030, US
MURRAY, James, L. III, UTMDACC, Houston, Texas 77030, US
KAWANO, Kouichiro, Kurume, Fukuoka 830, JP
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 828 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852931.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043869 05.12.2005
(87) WO 2006/062881 2006/24 15.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 06.12.2004 US 633162 P
(54) • *NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG VON CYCLODEXTRINEN*
• *DETECTION AND QUANTITATION OF CYCLODEXTRINS*
• *DETECTION ET QUANTIFICATION DE CYCLODEXTRINES*
(71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
(72) SOSIC, Zoran, Cambridge, Massachusetts 02421, US
QIAN, Rulin, Canton, Massachusetts 02021, US
AHERN, James, Winchester, Massachusetts 01890, US
MHATRE, Rohin, Lexington, Massachusetts 02421, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/53 → (51) ***C07H 19/10***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 828 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817676.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013114 07.12.2005
(87) WO 2006/061207 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 GB 0426823
(54) • *SENSOR ZUM NACHWEIS VON KOHLENHYDRAT*
• *SENSOR FOR DETECTION OF CARBOHYDRATE*
• *CAPTEUR DE DETECTION D'HYDRATES DE CARBONE*
(71) PreciSense A/S, Dr. Neergaards Vej 3, 2970 Horsholm, DK
(72) KRISTENSEN, Jesper, Svenning, DK-2830 Virum, DK
GREGORIUS, Klaus, DK-2860 Søborg, DK
STRUVE, Casper, DK-2800 Kongens Lyngby, DK
FREDERIKSEN, John, Myhre, DK-1757 København V, DK
YU, Yihua, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G01N 33/566*** (11) **1 828 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819017.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013195 09.12.2005
(87) WO 2006/063733 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 EP 04106548
(54) • *CD99 ALS ZIEL/MARKER FÜR INSULINRESISTENZ*
• *CD99 AS TARGET/MARKER FOR INSULIN RESISTANCE*
• *CD99 UTILISE COMME CIBLE/MARQUEUR DE LA RESISTANCE INSULINIQUE*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) BERNDT, Peter, CH-4056 Basel, CH
EVERS, Stefan, 79379 Muellheim, DE
FOSER, Stefan, 79102 Freiburg i. Brg., DE
FOUNTOULAKIS, Michael, CH-4142 Muenchenstein, CH
MARTIN, Mitchell, Lee, Verona, NJ 07044, US
SEBOKOVA, Elena, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/573*** (11) **1 828 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822941.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000874 19.12.2005
(87) WO 2006/068469 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04078507
(54) • *VERFAHREN ZUM FUNKTIONELLEN NACHWEIS VON MASPS UND DESSEN KOMPLEXEN*
• *METHODS FOR THE FUNCTIONAL DETERMINATION OF MANNAN-BINDING-LECTIN ASSOCIATED SERINE PROTEASES (MASPS) AND COMPLEXES THEREOF*
• *MÉTHODE POUR LA DÉTERMINATION FONCTIONELLE DES MASPS ET SES COMPLEXES*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Hanemaaijer, Jan Roeland Occo, Nachtegalenlaan 3, 2215 NP Voorhout, NL
(72) VERHEIJEN, Johan, Hendrikus, NL-2651 TX Berkel en Rodenrijs, NL
VAN LENT, Natascha, Alexandra, NL-4207 BG Gorinchem, NL
LINDEMAN, Johannes, Hendrikus, Nicolaas, NL-2211 BG Noordwijkerhout, NL
DAHA, Mohamed, Rahoef, NL-2353 CH Leiderdorp, NL
ROOS, Johanna, NL-2225 VV Katwijk, NL
HANEMAAIJER, Jan, Roeland, Occo, 2215 NP Voorhout, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 828 776 A2***
A61K 31/44 ***A61K 31/18***
A61K 38/04
(25) En (26) En
(21) 05853368.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044426 07.12.2005
(87) WO 2006/063135 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634756 P
(54) • *TUBULINISOTYPSUCHE BEI DER KREBSTHERAPIE MIT HEMIASTERLINANALOGEN*
• *TUBULIN ISOTYPE SCREENING IN CANCER THERAPY USING HEMIASTERLIN ANALOGS*
• *CRIBLAGE D'ISOTYPE DE TUBULINE EN THERAPIE DU CANCER, AU MOYEN D'ANALOGUES D'HEMIASTERLINE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) AGOULNIK, Sergei, Wilmington, MA 01887, US
KUZNETSOV, Galina, Lexington, MA 02421, US
LITTLEFIELD, BRUCE, A., Andover, MA 01810, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/574 → (51) ***A61K 38/00***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/577 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***G01N 33/58*** (11) **1 828 777 A1***
C07F 15/00 ***C07F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05813702.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000824 01.12.2005
(87) WO 2006/062391 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 EP 04078328
(54) • *MARKIERTE ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE*
• *LABELED TRANSITION METAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE MÉTAL DE TRANSITION MARQUÉES.*
(71) Kreatech Biotechnology B.V., Vlierweg 20, 1032 LG Amsterdam, NL
(72) LACOMBE, Marie, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
OPDAM, Franciscus, Johannes, Marie, NL-1824 GA Alkmaar, NL
TALMAN, Eduard, Gerhard, NL-2353 RV Leiderdorp, NL
VEUSKENS, Jacky, Theo, Maria, B-3500 Hasselt, BE
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/58 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 828 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820425.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004955 20.12.2005
(87) WO 2006/067427 2006/26 29.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 20.12.2004 GB 0427827
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*
• *METHOD OF DIAGNOSIS*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC*
(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
(72) Tian, Ya-Ping Department of Clinical Chemistry, Beijing 100853, CN
Fitzgerald, Stephen Peter Randox Laboratoires Ltd, Crumlin Co Antrim BT29 4QY, GB
Lamont, John Victor Randox Laboratoires Ltd., Crumlin Co Antrim BT29 4QY, GB

(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 828 779 A2***
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 05850751.8 (22) 13.12.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) IB 2005/004020 13.12.2005
(87) WO 2006/064372 2006/25 22.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 13.12.2004 US 635007 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN DER AKTIVITÄT VON IONENKANALREZEPTOREN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING MODULATORS OF THE ACTIVITY OF ION-CHANNELS RECEPTORS*
• *NOUVEAU PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE RECEPTEURS A CANAUX IONIQUES, ET APPLICATION CORRESPONDANTE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
(72) BOUE-GRABOT, Eric, F-33130 Begles, FR
CAZALETS, Jean-René, F-33800 Bordeaux, FR
TOULME, Estelle, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 828 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855111.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046496 21.12.2005
(87) WO 2006/069203 2006/26 29.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 22.12.2004 US 638856 P
05.04.2005 US 668471 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PROTEOMISCHEN PROFILIERUNG MITHILFE NICHTNATÜRLICHER AMINOSÄUREN*
• *METHODS FOR PROTEOMIC PROFILING USING NON-NATURAL AMINO ACIDS*
• *METHODES DE PROFILAGE PROTEOMIQUE UTILISANT DES ACIDES AMINES NON NATURELS*
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, MS 201-85, Pasadena, CA 91115, US
(72) LINK, Aaron J., Pasadena, CA 91106, US
SCHUMAN, Erin, Pasadena, CA 91106, US
TIRRELL, David, A., Pasadena, CA 91106, US
DIETERICH, Daniela C., Pasadena, CA 91101, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/86 → (51) ***G01N 33/92***

---

(51) ***G01N 33/92*** (11) **1 828 781 A1***
G01N 35/00 ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 05820415.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004757 12.12.2005
(87) WO 2006/061646 2006/24 15.06.2006
(30) 11.12.2004 GB 0427192
11.12.2004 GB 0427191
11.12.2004 GB 0427189
(54) • *TEST ZUR GENERIERUNG EINES LIPID-PROFILS MITTELS FLUORESZENZMESSUNG*
• *ASSAY FOR GENERATION OF A LIPID PROFILE USING FLUORESCENCE MEASUREMENT*
• *DOSAGE POUR PRODUIRE UN PROFIL LIPIDIQUE AU MOYEN D'UNE MESURE DE FLUORESCENCE*
(71) Science and Technology Facilities Council, Daresbury Laboratory, Daresbury Warrington WA4 4AD, GB
(72) GARETH, Royston Jones, Altrincham WA14 9PL, GB
DAVID, Thomas Clarke, Warrington WA4 5AQ, GB
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G01N 33/92*** (11) **1 828 782 A1***
G01N 35/00 ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 05820547.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004794 12.12.2005
(87) WO 2006/061655 2006/24 15.06.2006
(30) 11.12.2004 GB 0427191
(54) • *TEST AUF LIPOPROTEINE UNTER VERWENDUNG DES LUMIPHORS K-37*
• *ASSAY FOR LIPOPROTEINS USING LUMIPHORE K-37*
• *DOSAGE DE LIPOPROTEINES AU MOYEN DU LUMIPHORE K-37*
(71) Science and Technology Facilities Council, Daresbury Laboratory, Daresbury Warrington WA4 4AD, GB
(72) JONES, Gareth Royston, Bowden, Altrincham WA14 9PL, GB
CLARKE, David Thomas, Appleton, Warrington WA4 5AQ, GB
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G01N 33/92*** (11) **1 828 783 A1***
G01N 33/86
(25) En (26) En
(21) 05852406.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043120 30.11.2005
(87) WO 2006/060386 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 632431 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG KRITISCH KRANKER PATIENTEN*
• *METHOD FOR DIAGNOSING CRITICALLY ILL PATIENTS*
• *PROCEDEDE DIAGNOSTIC DE PATIENTS EN PHASE CRITIQUE*
(71) Biomerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) JONES, Gregory, Ray, Hillsborough, NC 27278, US
BORZHEMSKAYA, Larisa, Youngsville, NC 27596, US
HANSON, Donald, G., Raleigh, NC 27614, US
ESTEVEZ, Rafael, Angel, Raleigh, NC 27613, US
WILSON, Mark, S., Hillsborough, NC 27278, US
LINK, John, Glenn, Durham, NC 27712, US
BARNES, Bryan, Hull, MA 02045, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/92***

G01P 3/36 → (51) ***G01P 3/68***

---

(51) ***G01P 3/68*** (11) **1 828 784 A1***
G01P 3/36 ***A63B 69/36***
A63B 43/00
(25) En (26) En
(21) 05811099.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000139 06.12.2005
(87) WO 2006/061810 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 IE 20040819
(54) • *SPIN-MESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SPIN MEASUREMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE LA ROTATION*
(71) Mooney, Brian Francis, 7 Oakwood , Tivoli Road, Dun Laoghaire Dublin, IE
(72) Mooney, Brian Francis, Dun Laoghaire Dublin, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G01P 3/68 → (51) ***G01W 1/14***

G01R 1/04 → (51) ***G01N 27/68***

---

(51) ***G01R 1/067*** (11) **1 828 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 05807848.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012444 21.11.2005
(87) WO 2006/066676 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 202004019636 U
(54) • *MESSSPITZE FÜR HF-MESSUNG*
• *MEASURING TIP FOR MEASURING HIGH FREQUENCY*
• *POINTES DE MESURE POUR MESURE HAUTE FRÉQUENCE*
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) THIES, Steffen, 83329 Waging, DE
WOLLITZER, Michael, 83413 Fridolfing, DE
(74) Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

---

(51) ***G01R 1/20*** (11) **1 828 786 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05848345.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003113 13.12.2005
(87) WO 2006/067300 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0413593
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES STROMFLUSSES IN EINEM KABEL*
• *DEVICE FOR MEASURING A CURRENT FLOWING IN A CABLE*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UN COURANT CIRCULANT DANS UN CABLE*

(71) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US
Kromberg & Schubert Gmbh Co. KG, Spitzenstrasse 37, 42389 Wuppertal, DE
(72) CONDAMIN, Bruno, F-95300 Pontoise, FR
MUIS, Pascal, F-95300 Pontoise, FR
BAGES, Ghislain, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01R 13/02*** (11) **1 828 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 05848874.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044236 07.12.2005
(87) WO 2006/063037 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 7781
(54) • *AUTOMATISCHER LEISTUNGSFAKTOR-KORRIGIERER*
• *AUTOMATIC POWER FACTOR CORRECTOR*
• *CORRECTEUR DE FACTEUR DE PUISSANCE AUTOMATIQUE*
(71) Tripac Systems, Inc., P.O. Box 156, Austin CO 81410, US
(72) WIDNER, Edward D., Austin, CO 81410, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) ***G01R 23/00*** (11) **1 828 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848360.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044741 09.12.2005
(87) WO 2006/065677 2006/25 22.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 17.12.2004 US 16278
(54) • *DYNAMISCHES GRENZFREQUENZ-VARIIERENDES FILTER*
• *DYNAMIC CUT-OFF FREQUENCY VARYING FILTER*
• *FILTRE A FREQUENCE DE COUPURE DYNAMIQUE VARIABLE*
(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001 Bollinger Canyon Road, Third Floor, San Ramon, California 94583, US
(72) SUN, Hongqiao, Sugar Land, TX 77479, US
MIRKOVIC, Vesna, R., Pearland, TX 77584, US
WHEAT, W., Spencer, Missouri City, TX 77459, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01R 31/08 → (51) ***G06F 11/00***

---

(51) ***G01R 31/26*** (11) **1 828 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854348.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045605 16.12.2005
(87) WO 2006/068936 2006/26 29.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 21.12.2004 US 18540
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PRÜFEN VON HALBLEITERVORRICHTUNGEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR TESTING SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VERIFICATION DE DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEURS*
(71) Teradyne, Inc., 700 Riverpark Drive, North Reading MA 01864, US
(72) WALKER, Ernest P., Weston, Massachusetts 02493, US
SARTSCHEV, Ronald A., Dunstable, Massachusetts 01827, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 828 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849703.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044248 07.12.2005
(87) WO 2006/063043 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 633931 P
(54) • *REDUZIERTE SIGNALISIERUNGS-SCHNITTSTELLE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *REDUCED SIGNALING INTERFACE METHOD&APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF A INTERFACES DE SIGNALISATION REDUITES*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) WHETSEL, Lee D., Parker, TX 75002, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 828 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855356.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046781 20.12.2005
(87) WO 2006/069309 2006/26 29.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 22.12.2004 US 21688
(54) • *KONTAKTLOSES WAFER-EBENEN-EINBRENNEN*
• *CONTACTLESS WAFER LEVEL BURN-IN*
• *DEVERMINAGE SANS CONTACT AU NIVEAU TRANCHE*
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CHEN, Jian, San Jose, California 95129, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01R 31/319*** (11) **1 828 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852071.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042473 22.11.2005
(87) WO 2006/058082 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 630111 P
22.02.2005 US 63078
(54) • *INSTRUMENT MIT EINER SCHNITTSTELLE ZUR SYNCHRONISATION IN AUTOMATISCHEN TESTGERÄTEN*
• *INSTRUMENT WITH INTERFACE FOR SYNCHRONIZATION IN AUTOMATIC TEST EQUIPMENT*
• *INSTRUMENT A INTERFACE POUR SYNCHRONISATION DANS UN EQUIPEMENT D'ESSAI AUTOMATIQUE*
(71) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US
(72) REICHERT, Peter A., Boston, MA 02118, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G01R 31/319*** (11) **1 828 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852164.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042691 22.11.2005
(87) WO 2006/055980 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 630111 P
22.02.2005 US 63289
(54) • *AUTOMATISCHES PRÜFSYSTEM MIT SYNCHRONISIERTEN INSTRUMENTEN*
• *AUTOMATIC TEST SYSTEM WITH SYNCHRONIZED INSTRUMENTS*
• *SYSTEME D'ESSAIS AUTOMATIQUES COMPRENANT DES INSTRUMENTS SYNCHRONISES*
(71) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US
(72) Reichert, Peter A. Teradyne, Inc., Boston, Massachusetts 02118, US
Nguyen, Thien D. Teradyne, Inc., Boston, Massachusetts 02118, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01R 31/333 → (51) ***H01H 1/00***

---

(51) ***G01R 31/36*** ***A61N 1/37*** (11) **1 828 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799813.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053609 04.11.2005
(87) WO 2006/048838 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 US 625890 P
(54) • *DRAHTLOSE BATTERIESTATUSVERWALTUNG FÜR MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN*
• *WIRELESS BATTERY STATUS MANAGEMENT FOR MEDICAL DEVICES*
• *GESTION DE L'ETAT D'UNE BATTERIE SANS FIL POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAACK, Hanns-Ingo, 22844 Norderstedt, DE
(74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01R 33/00 → (51) ***G01D 5/14***

---

(51) ***G01R 33/20*** (11) **1 828 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795433.1 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031934 06.09.2005
(87) WO 2006/029240 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 607121 P
(54) • *VERFAHREN FÜR PARALLELE MAGNET-RESONANZBILDGEBUNG (K-T-GRAPPA)*
• *TECHNIQUE FOR PARALLEL MRI IMAGING (K-T GRAPPA)*
• *TECHNIQUE POUR IMAGERIE IRM PARALLELE (K-T GRAPPA)*
(71) INVIVO CORPORATION, 3545 SW 47th Ave., Gainesville FL 32608, US
(72) HUANG, Feng, Gainesville, FL 32603, US

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 33/28 → (51) ***A61B 5/055***

G01R 33/34 → (51) ***G01R 33/44***

G01R 33/36 → (51) ***G01R 33/44***

(51) ***G01R 33/3815*** (11) **1 828 796 A1***
G01R 33/3873
(25) En (26) En
(21) 05824550.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054149 09.12.2005
(87) WO 2006/064430 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 EP 04106534
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG EINER MAGNETISCHEN RESONANZ SOWIE VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR KOMPENSATION DER FELDDRIFT DES HAUPTMAGNETEN*
• *A MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM FOR COMPENSATION OF A FIELD DRIFT OF THE MAIN MAGNET*
• *APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE COMPENSER LA DERIVE DU CHAMP DE L'AIMANT PRINCIPAL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/3873 → (51) ***G01R 33/3815***

(51) ***G01R 33/44*** (11) **1 828 797 A1***
G01R 33/34 ***G01R 33/36***
(25) En (26) En
(21) 05852834.0 (22) 02.12.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/043722 02.12.2005
(87) WO 2006/060706 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 632833 P
(54) • *ENTKOPPLUNG VON ERREGER- UND EMPFÄNGERSPULEN EINES NQR-DETEKTIONSSYSTEMS WÄHREND DES SIGNALEMPFANGS*
• *DECOUPLING OF EXCITATION AND RECEIVE COILS OF AN NQR DETECTION SYSTEM DURING SIGNAL RECEPTION*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LE COUPLAGE ENTRE LES BOBINES D'EXCITATION ET DE RECEPTION D'UN SYSTEME DE DETECTION A RESONNANCE QUADRIPOLE NUCLEAIRE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SCHIANO, Jeffrey, L., State College, Pennsylvania 16803, US
WILKER, Charles, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01R 33/563*** (11) **1 828 798 A1***
A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 05817776.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050462 15.12.2005
(87) WO 2006/064091 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FI 20045484
(54) • *VERFAHREN BEI DER MRI-BILDGEBUNG UND MRI-VORRICHTUNG MIT EINER AUSLÖSEEINRICHTUNG*
• *METHOD IN MRI-IMAGING AND MRI APPARATUS WITH A TRIGGERING DEVICE*
• *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE (IRM) ET APPAREIL EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT*
(71) Nomir Oy, Sepänkatu 14, FI-40720 Jyväskylä, FI
(72) FINNI, Taija, FI-40520 Jyväskylä, FI
CHENG, Sulin, FI-40630 Jyväskylä, FI
USENIUS, Jussi-pekka, FI-40950 Muurame, FI
HAVU, Marko, FI-40600 JYVÄSKYLÄ, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

G01S 1/00 → (51) ***G06F 17/15***

G01S 1/00 → (51) ***H04B 1/707***

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/06***

(51) ***G01S 5/06*** (11) **1 828 799 A1***
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 05815982.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050223 01.12.2005
(87) WO 2006/059155 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 GB 0426815
(54) • *EMITTER-GEOLOKALISIERUNG*
• *EMITTER GEOLOCATION*
• *GEOLOCALISATION D'EMETTEUR*
(71) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB
(72) SARNO, G. C., c/o BAE SYSTEMS Adv. Tech. Ctr., Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
LARSEN, Ray, c/o BAE SYSTEMS Adv. Tech. Ctr., Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, Impetus IP Ltd Grove House Lutyens Close, Chineham Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***G01S 5/06*** (11) **1 828 800 A1***
G01S 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05819320.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051002 30.11.2005
(87) WO 2006/059032 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 FR 0452839
(54) • *LOKALES POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *LOCAL POSITIONING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT LOCAL*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MACIAS, François, F-33380 MIOS, FR
FAYOLLAS, Philippe, F-33110 LE BOUSCAT, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 828 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806402.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004221 21.12.2004
(87) WO 2006/067538 2006/26 29.06.2006
(54) • *BESCHAFFUNG EINES CODEMODULIERTEN SIGNALS*
• *ACQUISITION OF A CODE MODULATED SIGNAL*
• *ACQUISITION D'UN SIGNAL MODULE EN CODE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VALIO, Harri, FIN-34240 Kämmenniemi, FI
PIETILÄ, Samuli, FIN-33560 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***G01S 5/18*** (11) **1 828 802 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825273.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056671 12.12.2005
(87) WO 2006/067058 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413835
(54) • *EINRICHTUNG ZUR AUTONOMEN BESTIMMUNG ABSOLUTER GEOGRAPHISCHER KOORDINATEN EINER SICH IN BEZUG AUF IMMERSION ÄNDERNDEN MOBILEN EINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR AUTONOMOUSLY DETERMINING ABSOLUTE GEOGRAPHIC COORDINATES OF A MOBILE CHANGING WITH REGARD TO IMMERSION*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION AUTONOME DES COORDONNEES GEOGRAPHIQUES ABSOLUES D'UN MOBILE EVOLUANT EN IMMERSION*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) BRIZARD, Thierry, F-91340 Ollainville, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/03 → (51) ***G01S 13/44***

(51) ***G01S 7/40*** (11) **1 828 803 A1***
G01S 13/87 ***G01S 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05857073.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045094 13.12.2005
(87) WO 2006/068888 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 22028
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON RADAR-ARRAYS*
• *SYSTEM AND TECHNIQUE FOR CALIBRATING RADAR ARRAYS*
• *SYSTEME ET TECHNIQUE D'ETALONNAGE DE RESEAUX DE RADARS*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) POZGAY, Jerome, Howard, Marblehead, MA 01945-2309, US
DULL, Wesley, Thomas, Chelmsford, MA 01824-1234, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 7/52 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

G01S 11/10 → (51) ***H04B 7/01***

G01S 13/00 → (51) ***G01S 7/40***

(51) ***G01S 13/34*** (11) **1 828 804 A1***
(25) De (26) De
(21) 05776162.9 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/053940 10.08.2005
(87) WO 2006/045649 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052521
(54) • *FMCW-RADAR MIT STANDZIELUNTERDRÜCKUNG*
• *FMCW RADAR FEATURING SUPPRESSION OF STATIONARY TARGETS*
• *RADAR FMCW A ATTENUATION D'EMPLACEMENTS CIBLES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HILSEBECHER, Joerg, 70839 Gerlingen, DE
HAUK, Joachim, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
OLBRICH, Herbert, 71277 Rutesheim, DE

(51) ***G01S 13/44*** ***G01S 7/03*** ***H04B 7/06*** ***H01Q 3/24*** (11) **1 828 805 A1*** ***G01S 13/93*** ***H04B 7/08***
(25) De (26) De
(21) 05808119.1 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/056062 18.11.2005
(87) WO 2006/063915 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004059915
(54) • *RADARSYSTEM MIT ADAPTIVER DIGITALER EMPFANGS-STRAHLFORMUNG UND UMSCHALTBARER SENDE-RICHTCHARAKTERISTIK ZUR ABDECKUNG VON NAH- UND FERNBEREICH*
• *RADAR SYSTEM WITH ADAPTIVE DIGITAL RECEPTION BEAM FORMING AND SWITCHABLE TRANSMISSION DIRECTIONAL CHARACTERISTICS FOR COVERAGE OF NEAR AND FAR RANGE*
• *SYSTÈME DE RADAR À CONFORMATION ADAPTATIVE NUMÉRIQUE DU FAISCEAU DE RÉCEPTION ET CARACTÉRISTIQUE DIRECTIONNELLE D'ÉMISSION COMMUTABLE POUR LA COUVERTURE DES PLAGES PROCHE ET LOINTAINE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOEBERL, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
FOCKE, Thomas, 31180 Ahrbergen, DE
HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
SCHNEIDER, Martin, 31139 Hildesheim, DE
SCHOEBEL, Joerg, 38226 Salzgitter, DE
GROSS, Volker, 33699 Bielefeld, DE
BRUEGGEMANN, Oliver, 31241 Ilsede, DE

(51) ***G01S 13/75*** ***B65B 11/04*** (11) **1 828 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852781.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043666 02.12.2005
(87) WO 2006/060675 2006/23 08.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 03.12.2004 US 633096 P
01.12.2005 US 292019
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOLGUNG VON ARTIKELN IN EINER VERSANDEINRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING ITEMS IN A SHIPPING FACILITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LE SUIVI D'ARTICLES DANS UNE INSTALLATION D'EXPEDITION*
(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) SCHNEIDER, Michael, 64385 Hessen, DE
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G01S 13/87 → (51) ***G01S 7/40***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/44***

(51) ***G01S 15/89*** ***G01S 7/52*** ***A61B 8/14*** (11) **1 828 807 A1*** ***A61B 8/00***
(25) En (26) En
(21) 05758565.5 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/052057 22.06.2005
(87) WO 2006/003556 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 584402 P
(54) • *NICHTLINEARE ULTRASCHALL-DIAGNOSEBILDGEBUNG UNTER VERWENDUNG VON INTERMODULATIONSPRODUKTSIGNALEN*
• *NONLINEAR ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING USING INTERMODULATION PRODUCT SIGNALS*
• *IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ULTRASONORE NON LINEAIRE UTILISANT DES SIGNAUX DE PRODUIT D'INTERMODULATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JENSEN, Seth, Bothell, WA 98041-3003, US
AVERKIOU, Michalakis, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Roche, Denis, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01T 1/16 → (51) ***H04N 5/32***

(51) ***G01T 1/164*** (11) **1 828 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824462.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054070 05.12.2005
(87) WO 2006/064404 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 17.12.2004 US 637186 P
(54) • *KÜRZUNGSKOMPENSATIONSALGORITHMUS FÜR ITERATIVE REKONSTRUKTION*
• *TRUNCATION COMPENSATION ALGORITHM FOR ITERATIVE RECONSTRUCTION*
• *ALGORITHME DE COMPENSATION DE TRONCATURE POUR RECONSTRUCTION ITERATIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YE, Jinghan, Fremont, CA 94539, US
DURBIN, Mary, K., San Jose, California 95126, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01T 1/164*** ***A61B 6/00*** (11) **1 828 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824790.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054068 05.12.2005
(87) WO 2006/064402 2006/25 22.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 17.12.2004 US 637294 P
(54) • *GERÜSTSYSTEM*
• *GANTRY SYSTEM*
• *SUPPORT MOBILE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORA, Sorin, V., Anaheim, CA 92806, US
DESILETS, Mark, E., San Jose, CA 95129, US
DRAGAN, Dumitru, Fremont, CA 94536, US
KARMALAWY, Moataz, San Ramon, CA 94583, US
PETRILLO, Michael, J., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 828 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824789.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054069 05.12.2005
(87) WO 2006/064403 2006/25 22.06.2006
(88) 23.11.2006
(30) 17.12.2004 US 637476 P
(54) • *GEPULSTER RÖNTGENSTRAHL ZUR KONTINUIERLICHEN DETEKTORKORREKTUR*
• *PULSED X-RAY FOR CONTINUOUS DETECTOR CORRECTION*
• *RAYONNEMENT X PULSE POUR CORRECTION CONTINUE D'UN DETECTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUHTA, Randall, P., Highland Heights, OH 44143, US
CHAPPO, Marc, A., Elyria, OH 44035, US
HARWOOD, Brian, E., Wickliffe, OH 44094, US
MATTSON, Rodney, A., Mentor, OH 44060, US
VRETTOS, Chris, J., Willoughby, OH 44094, US
(74) Plünnecke, Ingo, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01T 1/29 → (51) ***G06T 5/00***

G01T 1/29 → (51) ***H04N 5/32***

(51) ***G01V 3/08*** (11) **1 828 811 A2***
(25) De (26) De
(21) 05823413.9 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002167 29.11.2005
(87) WO 2006/066529 2006/26 29.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004062181
07.06.2005 DE 102005026676
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ORTUNG VON MAGNETISCHEN ODER MAGNETISIERBAREN OBJEKTEN*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR LOCATING MAGNETIC OBJECTS OR OBJECTS THAT CAN BE MAGNETISED*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REPERER DES OBJETS MAGNETIQUES OU MAGNETISABLES*

(71) Andrä, Wilfried, Kernbergstr. 39, 07749 Jena, DE
Lausch, Holger, Semmelweisstr. 31, 07713 Jena, DE
(72) Andrä, Wilfried, 07749 Jena, DE
Lausch, Holger, 07713 Jena, DE
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

G01V 9/00 → (51) ***E21B 47/022***

G01W 1/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***G01W 1/14*** ***G01P 3/68*** (11) **1 828 812 A1*** ***G01N 15/02***
(25) En (26) En
(21) 05822873.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005088 23.12.2005
(87) WO 2006/067513 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 GB 0428333
(54)
- *WETTERMESSEINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FALLGESCHWINDIGKEIT VON HYDROMETERN*
- *A WEATHER MEASUREMENT DEVICE FOR DETERMINING THE FALLING SPEED OF HYDROMETERS*
- *DISPOSITIF DE MESURE D'INTEMPERIES PERMETTANT DE DETERMINER LA VITESSE DE CHUTE DES HYDROMETEORES*

(71) Campbell Scientific Limited, Campbell Park 80 Hathern Road, Shepshed, Loughborough Leics LE12 9RP, GB
(72) ELLIS, Richard, Loughborough Leicestershire LE12 9RP, GB
COUPLAND, Jeremy Wolfson School Mech. & Manufac., Loughborough Leicestershire, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***G02B 1/04*** (11) **1 828 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 05846977.6 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039731 03.11.2005
(87) WO 2006/068705 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 20541
(54)
- *POLYMERISIERBARE TENSIDE UND DEREN VERWENDUNG ALS COMONOMERBILDENDE VORRICHTUNG*
- *POLYMERIZABLE SURFACTANTS AND THEIR USE AS DEVICE FORMING COMONOMERS*
- *SURFACTANTS POLYMERISABLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE COMONOMERES POUR FORMER DES DISPOSITIFS*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) LINHARDT, Jeffrey, G., Fairport, NY 14450, US
SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, FL 33486, US
AMMON, Daniel, M., Jr., Penfield, NY 14526, US
HOOK, Daniel, J., Walworth, NY 14568, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G02B 1/04 → (51) ***C09J 183/12***

G02B 1/04 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 1/10 → (51) ***G02B 5/08***

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 1/04*** (11) **1 828 814 A1*** ***G02B 6/10***
(25) De (26) De
(21) 05823070.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013685 19.12.2005
(87) WO 2006/066858 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061323
(54)
- *OPTISCHE KOMPONENTE AUS EINEM ANORGANISCH-ORGANISCHEN HYBRIDMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON BRECHZAHLGRADIENTENSCHICHTEN MIT HOHER LATERALER AUFL\SUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *OPTICAL COMPONENT MADE OF AN INORGANIC-ORGANIC-HYBRID MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF REFRACTIVE INDEX GRADIENT LAYERS WITH HIGH LATERAL RESOLUTION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *COMPOSANTS OPTIQUES CONSTITUES D'UNE MATIERE HYBRIDE INORGANIQUE-ORGANIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE DES COUCHES A GRADIENT D'INDICE DE REFRACTION AVEC UNE RESOLUTION LATERALE PLUS ELEVEE ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE*

(71) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Im Helmerswald 2, 66121 Saarbrücken, DE
(72) MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE
OLIVEIRA, Peter, William, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***G02B 3/00*** (11) **1 828 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 05847920.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042861 29.11.2005
(87) WO 2006/060298 2006/23 08.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 03.12.2004 US 2231
(54)
- *LÜCKENLOSE MIKROLINSENGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *GAPLESS MICROLENS ARRAY AND METHOD OF FABRICATION*
- *MATRICE DE MICROLENTILLES SANS INTERSTICES ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) BOETTIGER, Ulrich, C., Boise, ID 83714, US
LI, Jin, Boise, ID 83706, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 6/10*** (11) **1 828 816 A1*** ***G02B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 05848991.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013683 19.12.2005
(87) WO 2006/066856 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061324
(54)
- *OPTISCHE KOMPONENTE AUS EINEM ANORGANISCH-ORGANISCHEN HYBRIDMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON BRECHZAHLGRADIENTENSCHICHTEN MIT SCHNELLER KINETIK UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *OPTICAL COMPONENTS MADE FROM AN INORGANIC/ORGANIC HYBRID MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF REFRACTIVE INDEX GRADIENT LAYERS WITH RAPID KINETICS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *COMPOSANTS OPTIQUES CONSTITUES D'UNE MATIERE HYBRIDE INORGANIQUE-ORGANIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE DES COUCHES A GRADIENT D'INDICE DE REFRACTION AVEC UNE CINETIQUE PLUS RAPIDE ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE*

(71) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Im Helmerswald 2, 66121 Saarbrücken, DE
(72) MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE
OLIVEIRA, Peter, William, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G02B 3/00 → (51) ***B24B 13/015***

G02B 3/00 → (51) ***G01M 11/02***

G02B 3/00 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***G02B 5/04*** ***B29C 55/04*** (11) **1 828 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854725.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046062 20.12.2005
(87) WO 2006/071621 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 184028
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINACHSIG AUSGERICHTETER ARTIKEL MIT STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN*
- *METHOD OF MAKING UNIAXIALLY ORIENTED ARTICLES HAVING STRUCTURED SURFACES*
- *PROCEDE D'ELABORATION D'ARTICLES A ORIENTATION SELON UN AXE UNIQUE AYANT DES SURFACES STRUCTUREES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BIERNATH, Rolf, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOWITZ, David, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MERRILL, William, Ward, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G02B 5/08*** ***G02B 1/10*** (11) **1 828 818 A1*** ***G21K 1/06***
(25) De (26) De
(21) 05821542.7 (22) 23.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002315 23.12.2005
(87) WO 2006/066563 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062289
(54) • *THERMISCH STABILER MULTILAYER-SPIEGEL FÜR DEN EUV-SPEKTRALBEREICH*
• *THERMALLY STABLE MULTILAYER MIRROR FOR THE EUV SPECTRAL REGION*
• *MIROIR MULTICOUCHE THERMOSTABLE POUR LA ZONE SPECTRALE DE L'ULTRAVIOLET EXTREME*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BENOIT, Nicolas, 07743 Jena, DE
FEIGL, Torsten, 07743 Jena, DE
KAISER, Norbert, 07745 Jena, DE
YULIN, Sergiy, 07745 Jena, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G02B 5/30*** ***B29C 55/04*** (11) **1 828 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854104.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045319 15.12.2005
(87) WO 2006/071539 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 184025
(54) • *ROLLE EINES EINACHSIG AUSGERICHTETEN ARTIKELS MIT EINER STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE*
• *ROLL OF A UNIAXIALLY ORIENTED ARTICLE HAVING A STRUCTURED SURFACE*
• *ROULEAU D'UN ARTICLE UNIAXE PRESENTANT UNE SURFACE STRUCTUREE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BENSON, Olester Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOWITZ, David A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MERRILL, William W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BIERNATH, Rolf W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** ***H01L 21/324*** (11) **1 828 820 A1*** ***H01L 21/268***
(25) En (26) En
(21) 05804317.5 (22) 12.10.2005
(84) DE NL
(86) US 2005/036634 12.10.2005
(87) WO 2006/055123 2006/21 26.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627238 P
20.07.2005 US 185649
(54) • *EINZELACHSEN-LICHTLEITUNG ZUR HOMOGENISIERUNG EINER ACHSE VON BELEUCHTUNGSSYSTEMEN AUF DER BASIS VON LASERDIODEN*
• *SINGLE AXIS LIGHT PIPE FOR HOMOGENIZING ONE AXIS OF ILLUMINATION SYSTEMS BASED ON LASER DIODES*
• *CONDUIT DE LUMIERE A AXE UNIQUE POUR HOMOGENEISER UN AXE DE SYSTEMES D'ECLAIRAGE BASE SUR DES DIODES LASER*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 2881 Scott Blvd, M/S 2061, Santa Clara, California 95050, US
(72) ADAMS, Bruce, E., Portland, OR 97201, US
JENNINGS, Dean, Beverly, MA 01915, US
MAYUR, Abhilash, Salinas, CA 93907, US
PARIHAR, Vijay, Fremont, CA 94539, US
RANISH, Joseph, M., San Jose, CA 95117, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 828 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850854.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054155 09.12.2005
(87) WO 2006/064434 2006/25 22.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 16.12.2004 EP 04106619
(54) • *RÜCKKOPPELUNGSGESTEUERTES BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT LED-ANORDNUNG UND DETEKTOR ZWISCHEN DEN LEDS*
• *A FEEDBACK CONTROLLED ILLUMINATION SYSTEM HAVING AN ARRAY OF LEDS, AND A DETECTOR AMONG THE LEDS*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE COMMANDE EN BOUCLE FERMEE ET POURVU D'UNE MATRICE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES DANS LAQUELLE EST PLACE UN DETECTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SORMANI, Joseph, L., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/00 → (51) ***F21S 8/12***

---

(51) ***G02B 6/02*** (11) **1 828 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816966.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039955 04.11.2005
(87) WO 2006/068707 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 20894
(54) • *HERSTELLUNG VON STRUKTUREN IN EINEM OPTISCHEN SUBSTRAT*
• *FABRICATION OF STRUCTURES IN AN OPTICAL SUBSTRATE*
• *FABRICATION DE STRUCTURES DANS UN SUBSTRAT OPTIQUE*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) Stegall, David B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Battiato, James M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Porque, Jerome C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Biyikli, Levent, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/02 → (51) ***G02B 6/34***

G02B 6/10 → (51) ***G02B 3/00***

---

(51) ***G02B 6/122*** ***G02F 1/01*** (11) **1 828 823 A2*** ***C30B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05843717.9 (22) 22.12.2005
(84) DE
(86) GB 2005/005029 22.12.2005
(87) WO 2006/067482 2006/26 29.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428261
(54) • *STEUERUNG DES GITTERABSTANDS IN KRISTALLEN*
• *CONTROL OF LATTICE SPACING WITHIN CRYSTALS*
• *REGULATION DE L'ESPACEMENT DE RESEAU DANS DES CRISTAUX*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SNOSWELL, David Physical and Theoretical Chemistry, Bristol BS8 1TS, GB
VINCENT, Brian Physical and Theoretical Chemistry, Bristol BS8 1TS, GB
BOWER, Christopher, Headington,Oxford OX3 8LP, GB
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G02B 6/124 → (51) ***G02B 6/34***

G02B 6/132 → (51) ***G02B 6/138***

---

(51) ***G02B 6/138*** ***G02B 6/132*** (11) **1 828 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804330.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014740 23.12.2004
(87) WO 2006/066614 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL DEVICES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS OPTIQUES*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) COLOMBO, Marco, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
OSMOND, Johann, Pirelli Labs S.p.A, I-20126 Milano, IT
ZAOPO, Antonio, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***G02B 6/34*** ***G02B 6/124*** (11) **1 828 825 A1*** ***G02B 6/02***
(25) En (26) En
(21) 05810376.3 (22) 06.10.2005
(84) FR GB
(86) US 2005/036186 06.10.2005
(87) WO 2006/065327 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 12398
(54) • *KOMPENSIERENDES INTERFEROMETER MIT BRAGG-REFLEKTOREN*
• *COMPENSATING INTERFEROMETER WITH BRAGG REFLECTORS*
• *COMPENSATION D'INTERFEROMETRE AU MOYEN DE REFLECTEURS DE BRAGG*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Mail Station 90/110/CC, Los Angeles, CA 90067-2101, US
(72) SHAIBANI, Sanan, Woodland Hills, CA 91364, US

KRYSTKOWIAK, Joseph, Moorpark, CA 93021, US
MANSELL, John, Thousand Oaks, CA 91360, US
ARAB-SADEGHABADI, Akbar, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 6/34*** (11) **1 828 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856984.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042060 18.11.2005
(87) WO 2006/083353 2006/32 10.08.2006
(30) 22.11.2004 US 994570
(54) • *RÄUMLICHES SENDE-/EMPFANGSISOLATIONSVERFAHREN FÜR OPTISCHE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *SPATIAL TRANSMIT/RECEIVE ISOLATION METHOD FOR OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE D'ISOLATION D'EMISSION/RECEPTION SPATIALES DESTINE A DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS OPTIQUES*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) NGO, Kiet, D, Hermosa Beach, California 90254, US
DIXON, David, P, Torrance, California 90503, US
SCHRIER, Steven, B, Hawthorne, California 90250, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 828 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854892.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046250 20.12.2005
(87) WO 2006/069093 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 636879 P
(54) • *GLASFASERVERBINDERANORDNUNG*
• *OPTICAL FIBER CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle IL 60532-1282, US
(72) DYE, David, E., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 3/00*** (11) **1 828 828 A1***
(25) De (26) De
(21) 05849666.2 (22) 12.12.2005
(84) DE
(86) DE 2005/002235 12.12.2005
(87) WO 2006/066543 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004061576
10.02.2005 DE 102005006052
(54) • *LINSE, LASERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LASERANORDNUNG*
• *LENS, LASER ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A LASER ARRANGEMENT*
• *LENTILLE, ENSEMBLE LASER ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ENSEMBLE LASER*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) STEEGMÜLLER, Ulrich, 93055 Regensburg, DE
SINGER, Frank, 93128 Regenstauf, DE
WEISS, Guido, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/44 → (51) ***H02G 3/22***

G02B 17/02 → (51) ***B60R 1/00***

---

(51) ***G02B 17/06*** (11) **1 828 829 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819425.9 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2005/013841 22.12.2005
(87) WO 2006/069725 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063313
24.03.2005 US 665036 P
30.06.2005 US 695455 P
13.07.2005 US 698909 P
05.09.2005 DE 102005042005
(54) • *HOCHAPERTURIGES OBJEKTIV MIT OBSKURIERTER PUPILLE*
• *HIGH APERTURE LENS WITH AN OBSCURED PUPIL*
• *OBJECTIF A GRANDE OUVERTURE ET PUPILLE OBSCURCIE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) MANN, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
SHAFER, David, Fairfield, CT 06430, US
ULRICH, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, D-89073 Ulm, DE

G02B 17/08 → (51) ***B60R 1/00***

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G01N 21/64*** (11) **1 828 830 A1*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 05855089.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046468 21.12.2005
(87) WO 2006/069188 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 638340 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING UND ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ARZNEIMITTELN DURCH IONENSTROMANALYSE*
• *METHOD FOR DRUG SCREENING AND CHARACTERIZATION BY ION FLUX ANALYSIS*
• *EXAMINATEUR*
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048, US
(72) WAWROWSKY, Kolja, Beverly Hills, California 90211, US
MELMED, Shlomo, Los Angeles, California 90035, US
BEN-SHLOMO, Anat, Los Angeles, California 90062, US
(74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

---

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 828 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809136.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001963 21.12.2004
(87) WO 2006/068547 2006/26 29.06.2006
(54) • *SLM-STRUKTUR MIT EINEM HALBLEITENDEN MATERIAL*
• *SLM STRUCTURE COMPRISING SEMICONDUCTING MATERIAL*
• *STRUCTURE SLM COMPRENANT UN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR*
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE
(72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 828 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850693.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003749 12.12.2005
(87) WO 2006/064334 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 11481
11.08.2005 US 202653
(54) • *ALLGEMEINES BEUGENDES OPTIKVERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINER AUSGANGSPUPILLE*
• *GENERAL DIFFRACTIVE OPTICS METHOD FOR EXPANDING AN EXIT PUPIL*
• *PROCEDE GENERAL D'OPTIQUES DE DIFFRACTION POUR PROLONGEMENT DE PUPILLE DE SORTIE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEVOLA, Tapani, FIN-33270 Tampere, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G02B 27/09 → (51) ***H01J 49/16***

---

(51) ***G02C 1/00*** ***H04R 25/00*** (11) **1 828 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851915.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042084 18.11.2005
(87) WO 2006/055884 2006/21 26.05.2006
(88) 05.04.2007
(30) 19.11.2004 US 993217
22.12.2004 US 22367
(54) • *DRAHTLOSES INTERAKTIVES KOPFGESCHIRR*
• *WIRELESS INTERACTIVE HEADSET*
• *CASQUE D'ECOUTE INTERACTIF SANS FIL*
(71) OAKLEY, INC., One Icon, Foothill Ranch, California 92610, US
(72) JANNARD, James, H., Eastsound, WA 98245, US
REYES, Carlos, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
BADEN, Colin, Irvine, CA 92620, US
BRUNS, Summer, Lane, Annapolis, MD 21401, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02C 7/02 → (51) ***G01M 11/02***

---

(51) ***G02C 7/08*** (11) **1 828 834 A1***
(25) De (26) De
(21) 05798557.4 (22) 07.10.2005
(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2005/010833 07.10.2005
(87) WO 2006/074717 2006/29 20.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062277
(54) • *BRILLENGLASVORRICHTUNG MIT ELEKTROADAPTIVEM BEREICH, BRILLE, VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER BRILLENGLASVORRICHTUNG*
• *SPECTACLE LENS DEVICE COMPRISING AN ELECTRICALLY ADAPTIVE AREA, SPECTACLES, USE AND METHOD FOR OPERATING SAID SPECTACLE LENS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERRES DE LUNETTES COMPORTANT UNE ZONE ELECTROADAPTIVE, LUNETTES, UTILISATION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE VERRE DE LUNETTES*
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) ESSER, Gregor, 81735 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
WEHNER, Edda, 82275 Emmering, DE
MÜLLER, Werner, 75443 Ötisheim, DE
BROSIG, Jochen, 82031 Grünwald, DE
UTTENWEILER, Dietmar, 81547 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

G02C 7/14 → (51) ***A61B 5/055***

G02C 13/00 → (51) ***B24B 9/14***

G02F 1/01 → (51) ***G02B 6/122***

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/167*** (11) **1 828 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823194.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054104 07.12.2005
(87) WO 2006/061786 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 635242 P
(54) • *DISPLAY MIT VERRINGERTEM MOIREEFFEKT*
• *DISPLAY WITH REDUCED MOIRE EFFECT*
• *AFFICHAGE A EFFET DE MOIRE REDUIT*
(71) Polymer Vision Ltd., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN VEENENDAAL, Erik, NL-5612 BA Eindhoven, NL
HUITEMA, Hjalmer, Edzer Ayco, NL-5501 CK Veldhoven, NL
SON, Bas, J., E., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G02F 1/1334*** ***G02F 1/137*** (11) **1 828 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853112.0 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/044101 06.12.2005
(87) WO 2006/068820 2006/26 29.06.2006
(88) 21.12.2006
(30) 20.12.2004 US 17181
(54) • *REFLEKTIERENDE ANZEIGE AUF DER BASIS VON FLÜSSIGKRISTALLMATERIALIEN*
• *REFLECTIVE DISPLAY BASED ON LIQUID CRYSTAL MATERIALS*
• *AFFICHAGE REFLECTIF FABRIQUE A PARTIR DE MATIERES A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) CHARI, Krishnan, Fairport, NY 14450, US
KOWALCZYK, John Christopher, Denver, CO 80231, US
RANKIN, Charles Mullen, Jr., Penfield, NY 14526, US
MONTBACH, Erica Nicole, Pittsford, NY 14534, US
(74) Derks, Wilbert, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

G02F 1/13357 → (51) ***C09J 7/00***

G02F 1/137 → (51) ***G02F 1/1334***

(51) ***G02F 1/15*** ***B64G 1/50*** (11) **1 828 837 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825615.7 (22) 19.12.2005
(84) DE ES GB IT NL SE
(86) FR 2005/051104 19.12.2005
(87) WO 2006/067352 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0453112
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT ANHAND KUPFERGALVANISIERUNG GESTEUERTER OPTISCHER ABSORPTION UND REFLEXION*
• *ELECTROCHEMICAL CELL WITH OPTICAL ABSORPTION AND REFLECTION CONTROLLED BY COPPER ELECTROPLATING*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE A ABSORPTION ET REFLEXION OPTIQUES CONTROLEE PAR L'ELECTRODEPOSITION DE CUIVRE*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) ESMILLER, Bruno, F-78670 Villennes Sur Seine, FR
BELUZE, Lionel, F-35000 Rennes, FR
BADOT, Jean-claude, F-75019 Paris, FR
VIANA, Bruno, F-91230 Montgeron, FR
TARASCON, Jean-marie, F-91540 Mennecy, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G02F 1/15*** ***B64G 1/50*** (11) **1 828 838 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825617.3 (22) 19.12.2005
(84) DE ES GB IT NL SE
(86) FR 2005/051106 19.12.2005
(87) WO 2006/067354 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0453111
(54) • *FLEXIBLE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT GESTEUERTER OPTISCHER ABSORPTION UND REFLEXION SOWIE WÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
• *FLEXIBLE ELECTROCHEMICAL CELL WITH CONTROLLED OPTICAL ABSORPTION AND REFLECTION HAVING AN AQUEOUS ELECTROLYTE*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE SOUPLE A ABSORPTION ET REFLEXION OPTIQUES CONTROLEES AYANT UN ELECTROLYTE AQUEUX*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) LUCAS, Valérie, F-78670 Villennes Sur Seine, FR
BELUZE, Lionel, F-35000 Rennes, FR
MORCRETTE, Mathieu, F-80000 Amiens, FR
TARASCON, Jean-marie, F-91540 Mennecy, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02F 1/167 → (51) ***G02F 1/1333***

G03B 11/00 → (51) ***G08B 13/14***

(51) ***G03B 19/02*** (11) **1 828 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808851.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050410 15.11.2005
(87) WO 2006/056655 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 FI 20045457
(54) • *VERBESSERTE KAMERAVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND SOFTWARE ZU IHRER VERWENDUNG*
• *AN IMPROVED CAMERA APPARATUS AND A METHOD AND SOFTWARE FOR USING SUCH*
• *CAMERA AMELIOREE, SON PROCEDE ET SON LOGICIEL D'UTILISATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOSKINEN, Sanna, FI-33100 Tampere, FI
JÄRVENTIE, Heli, FI-33500 Tampere, FI
MÄKI, Nina, FI-33820 Tampere, FI
KONKKA, Katja, FI-33560 Tampere, FI
JOKINEN, Päivi, FI-33500 Tampere, FI
LINDROOS, Sanna, FI-33720 Tampere, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G03B 29/00 → (51) ***A61B 5/103***

G03C 1/00 → (51) ***B41M 5/26***

G03C 1/40 → (51) ***B41M 5/26***

G03C 1/73 → (51) ***G11B 7/241***

G03C 5/00 → (51) ***G03F 1/00***

(51) ***G03D 3/00*** (11) **1 828 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806501.2 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004456 17.11.2005
(87) WO 2006/054100 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 GB 0425557
(54) • *KUNDENEMPFEHLUNGSSYSTEM*
• *CUSTOMER RECOMMENDATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECOMMANDATION AUX CLIENTS*
(71) Setup Ventures Licensing Limited, 28 New Street, St. Helier, Jersey JE2 3TE, GB
(72) YUSUF, Anthony, Paul, Dulwich, London SE21 8NP, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***G03F 1/00*** ***G03C 5/00*** (11) **1 828 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826034.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043356 01.12.2005
(87) WO 2006/060504 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 1165
(54) • *DREITON-TRIMMASKE FÜR DIE PHASENVERSCHIEBUNGSALTERNIERUNGS-FOTOLITHOGRAPHIE*

- *TRI-TONE TRIM MASK FOR ALTERNATING PHASE-SHIFT PHOTOLITHOGRAPHY*
- *MASQUE D'AJUSTAGE EN TROIS TONS PERMETTANT D'ALTERNER LA PHOTOLITHOGRAPHIE A DEPHASAGE*

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) ATON, Thomas, J., Dallas, Texas 75248, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

---

(51) ***G03F 7/00*** ***G03F 7/038*** (11) **1 828 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850850.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054150 09.12.2005
(87) WO 2006/064431 2006/25 22.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 14.12.2004 EP 04106543
(54)
- *PORÖSER HOLOGRAFISCHER FILM*
- *POROUS HOLOGRAPHIC FILM*
- *FILM HOLOGRAPHIQUE POREUX*

(71) Dutch Polymer Institute - DPI, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
(72) VAN HEESCH, Christianus, M., NL-5612 AB Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BASTIAANSEN, Cornelis, W., M., NL-5612 AB Eindhoven, NL
ESCUTI, Michael, J., NL-5612 AB Eindhoven, NL
SANCHEZ, Carlos, NL-5612 AB Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03F 7/00 → (51) ***G11B 7/241***

G03F 7/038 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***G03F 7/039*** ***C08F 290/04*** (11) **1 828 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808458.3 (22) 21.11.2005
(84) DE FR
(86) IB 2005/003517 21.11.2005
(87) WO 2006/054173 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 994745
(54)
- *FOTORESISTZUSAMMENSETZUNG FÜR TIEF-UV UND PROZESS DAFÜR*
- *PHOTORESIST COMPOSITION FOR DEEP UV AND PROCESS THEREOF*
- *COMPOSITION DE PHOTORESINE POUR UV PROFOND ET SON PROCEDE*

(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) HOULIHAN, Francis, M., Millington, NJ 07946, US
DAMMEL, Ralph, R., Flemmington, NJ 08822, US
ROMANO, Andrew, R., Pittstown, NJ 08867, US
PADMANABAN, Munirathna, Bridgewater, NJ 08807, US
RAHMAN, Dalil, M., Flemington, NJ 08822, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G03F 7/075 → (51) ***C09D 4/00***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 828 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782800.6 (22) 25.08.2005
(84) DE FR NL
(86) EP 2005/009165 25.08.2005
(87) WO 2006/066638 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063314
(54)
- *FILTEREINRICHTUNG ZUR KOMPENSATION EINER ASYMMETRISCHEN PUPILLENBELEUCHTUNG*
- *A FILTER DEVICE FOR THE COMPENSATION OF AN ASYMMETRIC PUPIL ILLUMINATION*
- *DISPOSITIF DE FILTRAGE COMPENSANT L'ECLAIRAGE ASYMETRIQUE D'UNE PUPILLE*

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) MAUL, Manfred, 73434 Aalen, DE
FIOLKA, Damian, 73447 Oberkochen, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 828 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815264.6 (22) 01.12.2005
(84) DE NL
(86) EP 2005/012857 01.12.2005
(87) WO 2006/058754 2006/23 08.06.2006
(88) 20.07.2006
(30) 01.12.2004 US 632634 P
28.04.2005 US 676263 P
(54)
- *PROJEKTIONSBELICHTUNGSSYSTEM, STRAHLABLIEFERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES LICHTSTRAHLS*
- *PROJECTION EXPOSURE SYSTEM, BEAM DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF GENERATING A BEAM OF LIGHT*
- *SYSTEME D'EXPOSITION PAR PROJECTION, SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FAISCEAU ET PROCEDE DE GENERATION D'UN FAISCEAU DE LUMIERE*

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) KUSS, Matthias, 88486 Sinningen, DE
FIOLKA, Damian, 73447 Oberkochen, DE
REISINGER, Gerd, 73447 Oberkochen, DE
MAUL, Manfred, 73434 Aalen, DE
DAVYDENKO, Vladimir, 73447 Oberkochen, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, D-80333 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 828 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816999.6 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039957 04.11.2005
(87) WO 2006/068708 2006/26 29.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 22.12.2004 US 20864
(54)
- *LINSEN-FASER-ARRAY ZUR OPTISCHEN SUBMIKROMETER-LITHOGRAPHIESTRUKTURIERUNG*
- *LENSED FIBER ARRAY FOR SUB-MICRON OPTICAL LITHOGRAPHY PATTERNING*
- *RESEAU DE FIBRES LENTILLEES POUR FAÇONNAGE DE LITHOGRAPHIE OPTIQUE SUBMICRONIQUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PORQUE, Jerome, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/033***

---

(51) ***G03F 7/38*** ***B41J 2/16*** (11) **1 828 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806883.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000718 22.12.2004
(87) WO 2006/067814 2006/26 29.06.2006
(54)
- *TRIDIMENSIONALE STRUKTUREN FÜR EINEN INKJET-DRUCKKOPF UND RELEVANTER HERSTELLUNGSPROZESS*
- *TRIDIMENSIONAL STRUCTURES FOR AN INK JET PRINTHEAD AND RELEVANT MANUFACTURING PROCESS*
- *STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES D'UNE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) COMINETTI, Fulvio, 11020 Arnad (AO), IT
GINO, Luigina, 11020 Arnad (AO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

---

(51) ***G03F 7/42*** ***C11D 11/00*** ***C11D 7/32*** ***C11D 3/37*** (11) **1 828 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712395.2 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/002940 01.02.2005
(87) WO 2006/065256 2006/25 22.06.2006
(30) 10.12.2004 US 634945 P
(54)
- *WASSERFREIE NICHT KORROSIVE MIKROELEKTRONISCHE REINIGUNGSVERBINDUNGEN MIT POLYMERISCHEN CORROSIONSINHIBITOREN*
- *NON-AQUEOUS, NON-CORROSIVE MICROELECTRONIC CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING POLYMERIC CORROSION INHIBITORS*
- *COMPOSITIONS NON AQUEUSES ET NON CORROSIVES DE NETTOYAGE EN MICROELECTRONIQUE CONTENANT DES INHIBITEURS DE CORROSION POLYMERES*

(71) MALLINCKRODT BAKER, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
(72) INAOKA, Seiji, Nazareth, Pennsylvania 18064, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03F 9/00 → (51) ***H01L 21/28***

---

(51) ***G03G 9/135*** (11) **1 828 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815450.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001884 14.12.2005
(87) WO 2006/066312 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 AU 2004907181
(54)
- *MARKIERUNGSFLÜSSIGKEIT*
- *MARKING LIQUID*
- *LIQUIDE DE MARQUAGE*

(71) Research Laboratories of Australia Pty Ltd., 210 Greenhill Road, Eastwood 5063, South Australia, AU
(72) IVANOVA, Olga, Salisbury Heights, S.A. 5109, AU
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 15/00*** (11) **1 828 850 A2***
(25) De (26) De
(21) 05811331.7 (22) 28.11.2005
(84) BE DE FR GB
(86) EP 2005/012697 28.11.2005
(87) WO 2006/058686 2006/23 08.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057856
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ERZEUGEN EINES ENTWICKLERGEMISCHES IN EINER ELEKTROGRAFISCHEN ENTWICKLERSTATION*
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM FOR PRODUCING A DEVELOPER MIXTURE IN AN ELECTROGRAPHIC DEVELOPER STATION*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR PRODUIRE UN MELANGE DE DEVELOPPEMENT DANS UNE STATION DE DEVELOPPEMENT ELECTROGRAPHIQUE*
(71) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) ZEHENTBAUER, Martin, 82131 Gauting, DE
HAUSMANN, Bernd, 82140 Olching, DE
SCHWARZ-KOCK, Thomas, 85417 Marzling, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

(51) ***G03G 15/16*** (11) **1 828 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816564.8 (22) 12.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023189 12.12.2005
(87) WO 2006/064923 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004359884
(54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES ENDLOSBAND, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN ENDLOSBANDES*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC ENDLESS BELT, ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC ENDLESS BELT MANUFACTURING METHOD*
• *COURROIE SANS FIN ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, APPAREIL ELECTROPHOTOGRAPHIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE COURROIE SANS FIN ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KASHIWABARA, Ryota, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
ASHIBE, Tsunenori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/16 → (51) ***G03G 21/00***

(51) ***G03G 21/00*** ***G03G 21/10*** (11) **1 828 852 A1*** ***G03G 15/16***
(25) En (26) En
(21) 05814397.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022731 06.12.2005
(87) WO 2006/062229 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004358884
20.01.2005 JP 2005012739
09.02.2005 JP 2005033312
23.02.2005 JP 2005047225
07.07.2005 JP 2005198570
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, SCHMIERMITTEL-AUFBRINGEINRICHTUNG, TRANSFEREINRICHTUNG, PROZESSKASSETTE UND TONER*
• *IMAGE FORMING APPARATUS, LUBRICANT APPLYING DEVICE, TRANSFER DEVICE, PROCESS CARTRIDGE, AND TONER*
• *APPAREIL DE FORMATION D`IMAGES, APPLICATEUR DE LUBRIFIANT, DISPOSITIF DE TRANSFERT,CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET TONER*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SUDA, Takeo c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
KAWAHARA, Shinichi c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo, JP
FUJISHIRO, Takatsugu c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
OJIMI, Tokuya c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
TABUCHI, Takeshi c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
YANAGIDA, Masato c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
MIZUISHI, Haruji c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
KASUGA, Teruyuki c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
HARADA, Hiroomi c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
TANAKA, Shuji c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
TAWADA, Takaaki c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
ONO, Hiroshi c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
AMEMIYA, Ken c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
KOIKE, Toshio c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
ARAI, Yuji c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
KAWASUMI, Masanori c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
YONEDA, Takuzi c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
TOMITA, Masami c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
TAKAHASHI, Yutaka c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
HATTORI, Yoshio c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
YOSHIDA, Keiichi c/o RICOH COMPANY, LIMITED, Tokyo 143-8555, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

G03G 21/10 → (51) ***G03G 21/00***

G03H 1/08 → (51) ***G03H 1/22***

(51) ***G03H 1/22*** ***G03H 1/08*** (11) **1 828 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819194.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013879 22.12.2005
(87) WO 2006/066919 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063838
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINES HOLOGRAMMS*
• *A METHOD OF COMPUTING A HOLOGRAM*
• *METHODE DE CALCUL D'UN HOLOGRAMME*
(71) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 43, 01307 Dresden, DE
(72) SCHWERDTNER, Armin, 01259 Dresden, DE
HÄUSSLER, Ralf, 01309 Dresden, DE
LEISTER, Norbert, 01309 Dresden, DE

(51) ***G03H 1/28*** (11) **1 828 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825639.7 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040020 03.11.2005
(87) WO 2006/052755 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 624894 P
(54) • *LANGE GEKRÜMMTE KEILE EINES OPTISCHEN FILMS*
• *LONG CURVED WEDGES IN AN OPTICAL FILM*
• *PRISMES INCURVES LONGS CONTENUS DANS UN FILM OPTIQUE*
(71) Solid State Opto Limited, P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town Tortola, Virgin Islands, British, GB
(72) MC COLLUM, Timothy, A., Ohio 44012, US
PARKER, Jeffery, R., Richfield, Ohio 44286, US
BOURDELAIS, Robert, New York 14534, US
BRICKLEY, Cheryl, Greet South Carolina 29650, US
BROPHY, Chris, Pittsford New York 14534, US
LEE, Junwon, New York 14580, US
SUDOL, Ronald, J, Rochester New York 14618, US
(74) Regan-Addis, Heather, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Highbank House Exchange Street, GB-Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

G04C 9/00 → (51) ***G04G 5/04***

(51) ***G04D 7/00*** ***A47F 7/02*** (11) **1 828 855 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815543.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CH 2005/000756 19.12.2005
(87) WO 2006/066432 2006/26 29.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 21.12.2004 CH 211604
(54) • *AUFZIEHEINRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE UHREN*
• *WINDING DEVICE OF AUTOMATIC WATCHES*
• *DISPOSITIF POUR LE REMONTAGE DE MONTRES AUTOMATIQUES.*
(71) FAVRE, Bernard, rue Société 5, 2013 Colombier, CH
(72) FAVRE, Bernard, 2013 Colombier, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, CH-2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G04G 5/04*** ***G04C 9/00*** (11) **1 828 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825280.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056980 20.12.2005
(87) WO 2006/067153 2006/26 29.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 22.12.2004 US 22435
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG MIT MINDESTENS ZWEI ZEIGERN UND VERFAHREN ZU IHRER KALIBRATION/EINSTELLUNG*
• *DISPLAY DEVICE WITH AT LEAST TWO INDICATING HANDS AND METHOD FOR CALIBRATING/SETTING THE SAME*
• *DISPOSITIF A INDICATEURS MULTIPLES ET PROCEDE D'ETALONNAGE/DE REGLAGE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Timex Group B.V., Koningslaan 34, 1075 AD Amsterdam, NL
(72) ZACHMANN, Helmut, 75196 Remchingen, DE
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, GB-London EC1N 2JD, GB

---

(51) ***G05B 11/01*** ***H04N 7/18*** ***G06T 7/00*** (11) **1 828 857 A1*** ***G08B 13/196*** ***D21F 9/04***
(25) En (26) En
(21) 05821053.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001928 19.12.2005
(87) WO 2006/066398 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 US 21559
(54) • *DIGITALE PROZESSANALYSE UND KONTROLLKAMERASYSTEM*
• *DIGITAL PROCESS ANALYSIS AND CONTROL CAMERA SYSTEM*
• *ANALYSE DE TRAITEMENT NUMERIQUE ET SYSTEME DE CAMERA DE COMMANDE*
(71) Papertech Inc., 108- 245 Fell Avenue, North Vancouver BC V7P 2K1, CA
(72) KOROPATNICK, Patrick, Richmond, British Columbia V6X 2S4, CA
KALLO, Tibor, North Vancouver, British Columbia V7G 2E, CA
HINDE, Ian, West Vancouver, British Columbia V7W 1K3, CA
HILDEN, Kari, Kristian, North Vancouver, British Columbia V7N 2P, CA
HEAVEN, Edwin, Michael, Gyde, Fort Langley, British Columbia V1M 2R7, CA
ENS, John, Edward, West Vancouver, British Columbia V7T 2H5, CA
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

G05B 19/04 →(51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 828 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 05823020.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013764 21.12.2005
(87) WO 2006/069691 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004063213
27.12.2004 DE 102004063584
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM MIT EINER VIELZAHL VON R[UMLICH VERTEILTEN STATIONEN SOWIE VERFAHREN ZUM] BERTRAGEN VON DATEN IN EINEM SOLCHEN STEUERUNGSSYSTEM*
• *CONTROL SYSTEM WITH A PLURALITY OF SPATIALLY DISTRIBUTED STATIONS AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN SAID CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE COMPORTANT UNE PLURALITE DE STATIONS SPATIALEMENT DISTRIBUEES ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN TEL SYSTEME DE COMMANDE*
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) SCHWENKEL, Hans, 70192 Stuttgart, DE
WOHNHAAS, Klaus, 70736 Fellbach, DE
SPERRER, Reinhard, 73760 Ostfildern, DE
HOLZAEPFEL, Matthias, 70329 Stuttgart, DE
RUPP, Roland, 73110 Hattenhofen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G05B 19/416*** ***B23Q 15/12*** (11) **1 828 859 A1*** ***B23Q 17/20***
(25) En (26) En
(21) 05823563.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004890 20.12.2005
(87) WO 2006/067398 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 GB 0427796
21.12.2004 GB 0427964
(54) • *MASCHINE UND STEUERSYSTEM*
• *MACHINE AND CONTROL SYSTEM*
• *MACHINE ET SYSTÈME DE COMMANDE*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) MAXTED, Paul, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB
MCFARLAND, Geoffrey, Wotton-under-Edge, Gloucesters GL12 8LD, GB
MCMURTRY, David Roberts, Bristol South, Gloucesters BS32 9BJ, GB
(74) Fowler, Maria Jayne, et al, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 828 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815114.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001315 06.12.2005
(87) WO 2006/061832 2006/24 15.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 06.12.2004 US 632940 P
10.03.2005 US 76423
16.03.2005 US 204396
(54) • *ABBILDUNG EINER PRIMÄREN BRILLE ZUR FERNPRODUKTION EINER ZWEITEN BRILLE*
• *IMAGING OF PRIMARY EYEWEAR FOR REMOTE PRODUCTION OF SECONDARY EYEWEAR*
• *IMAGERIE D'UNE PREMIERE PAIRE DE VERRES OPTIQUES PERMETTANT LA FABRICATION A DISTANCE D'UNE SECONDE PAIRE DE VERRES OPTIQUES*
(71) Opti-clip International LLC, Suite 525, 5200 Town Center Circle, Boca Raton, FL 33486, US
(72) KVARTLER, Avri, 71700 Modi'in, IL
SHICHVARG, Boris, 35707 Haifa, IL
RICK, Amir, 71700 Modi'in, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***G05B 19/42*** (11) **1 828 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825289.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056874 16.12.2005
(87) WO 2006/069926 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 EP 04030640
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR] BERWACHUNG DER FUNKTIONSWEISE EINES AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS EINER TECHNISCHEN ANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE FUNCTIONALITY OF AN AUTOMATION SYSTEM OF A PLANT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLEYER, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
OTT, Wolfgang, 91083 Baiersdorf, DE

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 828 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848492.4 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043755 03.12.2005
(87) WO 2006/065563 2006/25 22.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 14.12.2004 US 635813 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON POSITION UND DREHORIENTIERUNG EINES OBJEKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING POSITION AND ROTATIONAL ORIENTATION OF AN OBJECT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE LA POSITION ET L'ORIENTATION ROTATIVE D'UN OBJET*
(71) Sky-Trax Incorporated, 245 Quigley Blvd. Suite 1, New Castle DE 19720, US
Emanuel, David C., 1 East Periwinkle Lane, Newark DE 19711, US
Mahan, Larry G., 5 West Hawthorne Court, Newark DE 19702, US
Ungerbuehler, Richard H., 100 Saint Augustine Court, Middletown DE 19709, US
(72) EMANUEL, David, C., Newark, Delaware 19711, US
MAHAN, Larry, G., Newark, Delaware 19702, US
UNGERBUEHLER, Richard, H., Middletown, Delaware 19709, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05D 7/01 →(51) ***F16K 47/08***

---

(51) ***G05D 7/06*** ***G01N 15/14*** (11) **1 828 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853819.0 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/044992 13.12.2005
(87) WO 2006/101550 2006/39 28.09.2006
(30) 20.12.2004 US 17357
(54) • *MINIATUR-FLUSSREGLER MIT CLOSED-LOOP-REGELUNG*

- *MINIATURIZED FLOW CONTROLLER USING CLOSED LOOP REGULATION*
- *REGULATEUR DE DEBIT MINIATURISE UTILISANT LA REGULATION EN BOUCLE*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CABUZ, Cleopatra, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
ZOOK, David, J., Golden Valley, Minnesota 55422, US
EUGEN, Cabuz, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G05D 23/02*** (11) **1 828 864 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05826559.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003180 19.12.2005
(87) WO 2006/067320 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0413576
(54)
- *SCHNELL ANSPRECHENDES TEHRMOSTATISCHES ELEMENT UND KASSETTE UND VENTIL MIT DEM ELEMENT*
- *FAST RESPONSE THERMOSTATIC ELEMENT, A CARTRIDGE AND VALVE PROVIDED WITH SAID ELEMENT*
- *ELEMENT THERMOSTATIQUE A REPONSE RAPIDE, AINSI QUE CARTOUCHE ET ROBINET EQUIPES D'UN TEL ELEMENT*

(71) Vernet, 21/27 Route d'Arpajon, 91340 Ollainville, FR
(72) LE CLANCHE, Gérard, Jean, André, F-91210 Draveil, FR
MACE, Christian, F-91680 Bruyeres Le Chatel, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

G05F 1/70 → (51) ***H02J 3/18***

G05G 9/047 → (51) ***B63H 25/46***

---

(51) ***G06C 13/00*** (11) **1 828 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823753.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004468 22.12.2005
(87) WO 2006/068437 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 KR 20040110463
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERÖFFENTLICHEN EINES TICKETS AUF BEDARF UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD OF PUBLISHING A TICKET ON DEMAND AND APPARATUS THEREOF*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'EMISSION DE BILLET A LA DEMANDE*

(71) Lee, Kang Hean, 4-403 2Cha Wonilbill, 557-1 Kanghwa-eup, Kanghwa-kun Incheon 417-800, KR
(72) Lee, Kang Hean, 557-1 Kanghwa-eup, Kanghwa-kun Incheon 417-800, KR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 828 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801854.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001695 10.11.2005
(87) WO 2006/052203 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 US 522861 P
15.11.2004 SE 0402808
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE SICHERE KREDITKARTEN-BEARBEITUNGSINFRASTRUKTUR*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SECURE CREDIT CARD PROCESSING INFRASTRUCTURE*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR INFRASTRUCTURE DE TRAITEMENT DE CARTE DE CREDIT SECURISE*

(71) Runtime AB, P.O. Box 3177, 103 63 Stockholm, SE
(72) ENGELBRECHT, Bo K., S-103 63 Stockholm, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns AB IT/EI, P. O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 1/03*** (11) **1 828 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816065.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000142 09.12.2005
(87) WO 2006/061812 2006/24 15.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 10.12.2004 US 635184 P
(54)
- *DIGITALER FREQUENZSYNTHESIZER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FREQUENZ-SWEEP*
- *A DIGITAL FREQUENCY SYNTHESISER AND A METHOD FOR PRODUCING A FREQUENCY SWEEP*
- *SYNTHETISEUR DE FREQUENCE NUMERIQUE ET PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE UN BALAYAGE DE FREQUENCE*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) TUCHOLSKI, Hans, Juergen, Limerick, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

G06F 1/08 → (51) ***H04L 12/413***

G06F 1/16 → (51) ***G09F 11/00***

---

(51) ***G06F 1/22*** (11) **1 828 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851883.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041999 16.11.2005
(87) WO 2006/065452 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 14.12.2004 US 11983
(54)
- *SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER MODUSAUSWAHL BEI INTEGRIERTEN MULTIMODUS-SCHALTUNGEN*
- *CIRCUITS AND METHODS FOR IMPLEMENTING MODE SELECTION IN MULTIPLE-MODE INTEGRATED CIRCUITS*
- *CIRCUITS ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE DE LA SELECTION DE MODE DANS DES CIRCUITS INTEGRES A PLUSIEURS MODES*

(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) NANDA, Kartik, Austin, Texas 78767, US
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 828 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804177.3 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036328 07.10.2005
(87) WO 2006/052358 2006/20 18.05.2006
(88) 28.12.2006
(30) 03.11.2004 US 981203
(54)
- *KLASSIFIKATION BESTROMTER EINRICHTUNGEN IN EINEM VERDRAHTETEN DATENTELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *POWERED DEVICE CLASSIFICATION IN A WIRED DATA TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *CLASSIFICATION DE DISPOSITIF ALIMENTE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS DE DONNEES CABLE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) KARAM, Roger A., Mountain View, CA 94040, US
WAKERLY, John F., Oakbrook Terrace, IL 60181, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 828 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804380.3 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036329 07.10.2005
(87) WO 2006/052359 2006/20 18.05.2006
(88) 14.12.2006
(30) 05.11.2004 US 982383
(54)
- *POWER-MANAGEMENT FÜR VERBINDUNGEN SERIELL BESTROMTER EINRICHTUNGEN*
- *POWER MANAGEMENT FOR SERIAL-POWERED DEVICE CONNECTIONS*
- *GESTION D'ALIMENTATION POUR CONNEXIONS DE DISPOSITIFS ALIMENTES EN SERIE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) KARAM, Roger, A., Mountain View, CA 94040, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 828 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807136.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053801 17.11.2005
(87) WO 2006/054259 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 630080 P
(54)
- *TRAGBARES ULTRASCHALLSYSTEM MIT VARIABLEM STROMVERBRAUCH*
- *PORTABLE ULTRASOUND SYSTEM WITH VARIABLE POWER CONSUMPTION*
- *SYSTEME PORTATIF A ULTRASONS PRESENTANT UNE CONSOMMATION VARIABLE D'ENERGIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POLAND, McKee, D., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G06F 1/32 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 828 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 05806422.1 (22) 19.10.2005
(84) DE ES FR GB IT SE

(86) EP 2005/011221 19.10.2005
(87) WO 2006/061060 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 DE 102004058954
(54) • *MULTIFUNKTIONS-BEDIENEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *MULTI-FUNCTION OPERATING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MULTIFONCTION POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KÜNZNER, Hermann, 85356 Freising, DE
HOFMANN, Marc, 80799 München, DE

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 828 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807132.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003460 18.11.2005
(87) WO 2006/054163 2006/21 26.05.2006
(88) 29.03.2007
(30) 18.11.2004 IT PI20040084
(54) • *TRAGBARE HAPTISCHE SCHNITTSTELLE*
• *PORTABLE HAPTIC INTERFACE*
• *INTERFACE HAPTIQUE PORTABLE*
(71) Salsedo, Fabio, Viale Umberto Primo, 100, 04100 Latina LT, IT
Bergamasco, Massimo, Via Don Minzoni, 144, 56011 Castelmaggiore - Calci, IT
Frisoli, Antonio, Via Guardistallo 1, 56100 Pisa, IT
Cini, Guido, Via Emilia 322/D, 56100 S. Ermete, IT
(72) Salsedo, Fabio, 04100 Latina LT, IT
Bergamasco, Massimo, 56011 Castelmaggiore - Calci, IT
Frisoli, Antonio, 56100 Pisa, IT
Cini, Guido, 56100 S. Ermete, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 828 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820510.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004909 19.12.2005
(87) WO 2006/067404 2006/26 29.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 20.12.2004 GB 0427822
03.05.2005 GB 0509017
(54) • *COMPUTEREINGABEEINRICHTUNG*
• *COMPUTER INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAISIE INFORMATIQUE*
(71) Kingsbury Hill Fox Limited, 21-22 Park Way, Newbury Berkshire RG14 1EE, GB
(72) Mickelborough, Philip John, Marlborough, Wiltshire SN8 1JA, GB
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 828 875 A1***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 05815832.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056698 12.12.2005
(87) WO 2006/063981 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 11164
(54) • *VERBESSERTER ABHEBEDETEKTIONSMECHANISMUS FÜR EINEN OPTISCHEN MAUSSENSOR*
• *IMPROVED LIFT DETECTION MECHANISM FOR OPTICAL MOUSE SENSOR*
• *MECANISME DE DETECTION DE LEVAGE AMELIORE POUR CAPTEUR DE SOURIS OPTIQUE*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) AFRIAT, Gil, Monument, Colorado 80132, US
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 828 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819511.6 (22) 28.10.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/039678 28.10.2005
(87) WO 2006/068703 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 18187
(54) • *INTERPRETIEREN EINES BILDES*
• *INTERPRETING AN IMAGE*
• *INTERPRETATION D'UNE IMAGE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) HUDDLESTON, Wyatt, A., Allen, Texas 75013, US
BLYTHE, Michael, M., Albany, Oregon 97321, US
SANDOVAL, Jonathan, J., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **1 828 877 A2***
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 05804092.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035381 30.09.2005
(87) WO 2006/065323 2006/25 22.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 14.12.2004 US 13220
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG VON RAUSCHEN IN EINEM POSITIONSSENSOR UNTER VERWENDUNG GERINGFÜGIGER VERSCHIEBUNGEN DER MESSFREQUENZ*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING NOISE IN A POSITION SENSOR USING MINOR SHIFTS IN SENSING FREQUENCY*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE DETECTER UN BRUIT DANS UN CAPTEUR DE POSITION A PARTIR DE FAIBLES DECALAGES DE FREQUENCES*
(71) Synaptics Incorporated, 3120 Scott Blvd., Ste. 130, Santa Clara CA 95054, US
(72) HARGREAVES, Kirk, Mountain View, California 94043, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 828 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813577.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003714 08.12.2005
(87) WO 2006/061704 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 7028
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRACHTEN VON DIGITALEM VISUELLEM INHALT AUF EINEM GERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIEWING DIGITAL VISUAL CONTENT ON A DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE VISUALISER UN CONTENU VISUEL NUMERIQUE SUR UN DISPOSITIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOIVISTO, Antti, Cambridge, MA, US
POPESU, Andrei, FIN-00120 Helsinki, FI
ROTO, Virpi, FIN-02710 Espoo, FI
GRASSEL, Guido, FIN-02320 Espoo, FI
MAKELA, Mikko, K., FIN-02320 Espoo, FI
GEISLER, Roland, Cambridge, MA, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 828 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813312.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040981 06.12.2004
(87) WO 2006/062513 2006/24 15.06.2006
(54) • *SPEICHERKONSOLIDIERUNGS-PLATTFORM*
• *STORAGE CONSOLIDATION PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE CONSOLIDATION DE MISE EN MEMOIRE*
(71) GRESHAM ENTERPRISE STORAGE INC., 505 East Huntland Drive Suite 450, Austin TX 78752-3742, US
(72) PURCHASE, Stephen W., Warsash, Southampton SO31 9ZA, GB
ALDRICH, Kipp A., Austin, Texas 78752-3742, US
SUMMERS, Keith N., Austin, Texas 78752-3742, US
LINTON, Jeremy R., Austin, Texas 78752-3742, US
WRIGHT, Tom R., Austin, Texas 78752-3742, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 828 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849073.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041794 17.11.2005
(87) WO 2006/055765 2006/21 26.05.2006
(88) 22.02.2007
(30) 19.11.2004 US 992893
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITABGLEICHUNG DER BENUTZERAUSLASTUNG ÜBER MEHRFACHSPEICHERSYSTEME MIT GEMEINSAMER BACK-END-SPEICHERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME BALANCING OF USER WORKLOAD ACROSS MULTIPLE STORAGE SYSTEMS WITH SHARED BACK END STORAGE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EQUILIBRAGE EN TEMPS REEL DE LA CHARGE DE TRAVAIL UTILISATEUR ENTRE PLUSIEURS SYSTEMES DE MEMOIRE A MEMOIRE DORSALE PARTAGEE*
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) RAMANY, Swaminathan, Sunnyvale, CA 94086, US
YAKUBOV, Vladimir, Fremont, CA 94538, US
AIELLO, Anthony, F., Santa Clara, CA 95051, US
ASTER, Radek, Campbell, CA 95008, US
THELEN, Randal, Mountain View, CA 94041, US
KONG, George, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 828 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852506.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043285 30.11.2005
(87) WO 2006/065536 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 15211
(54) • *CLUSTER FÜR AUTOMATISCHE AUSRICHTUNG*
• *CLUSTER AUTO-ALIGNMENT*
• *AUTO-ALIGNEMENT DE GRAPPES*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) GOROBETS, Sergey Anatolievich, Edinburgh Midlothian EH9 3ES, GB
BENNETT, Alan David, Edinburgh EH13 0BQ, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 3/06 → (51) ***G06F 13/38***

G06F 3/12 → (51) ***G06F 21/24***

---

(51) ***G06F 3/14*** (11) **1 828 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819113.1 (22) 20.12.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/004396 20.12.2005
(87) WO 2006/068397 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 KR 20040108896
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Young-Chan, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-080, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06F 7/04 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 7/08 → (51) ***A61B 5/08***

G06F 7/20 → (51) ***A61B 5/08***

G06F 7/58 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 7/60*** (11) **1 828 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858238.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037033 17.10.2005
(87) WO 2007/001413 2007/01 04.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 15.10.2004 US 619410 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINES FLUGZEUGES*
• *METHOD FOR DESIGNING A FLIGHT VEHICLE*
• *PROCEDE DESTINE A LA CONCEPTION D'UN AERONEF*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) NARRAMORE, Jim, Beldford, TX 76021, US
KELLY, Stacey, Argyle, TX 76226, US
MILLIKEN, Robert, North Richland Hills, TX 76180, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G06F 9/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/315***

G06F 9/305 → (51) ***G06F 9/315***

G06F 9/308 → (51) ***G06F 9/315***

G06F 9/312 → (51) ***G06F 9/315***

---

(51) ***G06F 9/315*** ***G06F 9/312*** ***G06F 9/305*** ***G06F 9/345*** (11) **1 828 884 A2*** ***G06F 9/308*** ***G06F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 05824323.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054203 13.12.2005
(87) WO 2006/064462 2006/25 22.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 14.12.2004 EP 04106549
(54) • *PROGRAMMIERBARE SIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNG UND VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN*
• *PROGRAMMABLE SIGNAL PROCESSING CIRCUIT AND METHOD OF INTERLEAVING*
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT DE SIGNAL PROGRAMMABLE ET MÉTHODE D'INTERLACEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRUIJTERS, Paulus W.,F., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
QUAX, Marcus, M.,G., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
HELD, Ingolf, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Ledeboer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 9/345 → (51) ***G06F 9/315***

---

(51) ***G06F 9/44*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 828 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 05793523.1 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050328 27.09.2005
(87) WO 2006/051159 2006/20 18.05.2006
(30) 28.09.2004 FI 20041248
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG, ANORDNUNG ZUR VERWALTUNG DES BENUTZUNGSPROFILS EINES ENDGERÄTS*
• *METHOD AND DEVICE ARRANGEMENT FOR MANAGING THE USE PROFILE OF A TERMINAL DEVICE*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE D'EQUIPEMENTS PERMETTANT DE GERER LE PROFIL D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF TERMINAL*
(71) Capricode OY, Elektroniikkatie 3, 90570 Oulu, FI
(72) RAUMA, Tapio, FI-90520 Oulu, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G05B 19/04*** (11) **1 828 886 A1***
(25) De (26) De
(21) 05811127.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056224 25.11.2005
(87) WO 2006/063924 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060301
(54) • *VERFAHREN ZUM INITIALISIEREN EINES ELEKTRONISCHEN SYSTEMS UMFASSEND MEHRERE PLUG-INS*
• *METHOD FOR INITIALISING AN ELECTRONIC SYSTEM COMPRISING SEVERAL PLUG-IN ATTACHMENTS*
• *PROCEDE POUR INITIALISER UN SYSTEME ELECTRONIQUE COMPRENANT PLUSIEURS MODULES D'EXTENSION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOCK, Erwin, 71034 Boeblingen, DE
RUBIA, David, 09648 Mittwerda, DE
BUECHEL, Alexander, 71636 Ludwigsburg, DE
WUENSCH, Volkmar, 72762 Reutlingen, DE
DOERR, Bernd, 74731 Wallduern, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 828 887 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803841.8 (22) 14.12.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/014215 14.12.2004
(87) WO 2006/063601 2006/25 22.06.2006
(54) • *SYSTEM ZUR NUTZUNG MINDESTENS EINES MOBILEN ENDGERÄTS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT EINER AKTUALISIERUNGS-EINRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR USING AT LEAST ONE MOBILE TERMINAL IN A MOTOR VEHICLE USING AN UPDATING DEVICE*
• *SYSTEME POUR L'UTILISATION D'AU MOINS UN TERMINAL MOBILE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'ACTUALISATION*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WEYL, Daniel, 80997 München, DE
STEINBERG, Karl-Ernst, 81249 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 828 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850451.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056745 13.12.2005
(87) WO 2006/064000 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 14562
(54) • *SCHNELLE BEREITSTELLUNG EINES COMPUTERS IN EINEM HOMOGENISIERTEN BETRIEBSMITTEL-POOL*
• *RAPID PROVISIONING OF A COMPUTER INTO A HOMOGENIZED RESOURCE POOL*
• *INSTALLATION RAPIDE D'UN ORDINATEUR DANS UN POOL DE RESSOURCES HOMOGENEISEES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHILDRESS, Rhonda, Austin, Texas 78717, US
CRAWFORD, Catherine, Helen, Carmel, New York 10512, US
KUMHYR, David, Bruce, Austin, Texas 78737, US
PENNELL, Neil, Cedar Creek, Texas 78612, US
(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 828 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823486.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/054089 07.12.2005
(87) WO 2006/064409 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 CN 200410098827
(54) • *ZUSAMMENSTELLUNGSVERFAHREN, ZUSAMMENSTELLUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERSYSTEM FÜR EIN LOOP IN EINEM PROGRAMM*
• *COMPILING METHOD, COMPILING APPARATUS AND COMPUTER SYSTEM FOR A LOOP IN A PROGRAM*
• *PROCEDE DE COMPILATION, APPAREIL DE COMPILATION ET SYSTEME INFORMATIQUE POUR UNE BOUCLE DANS UN PROGRAMME*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WU, Fan, Shanghai 200070, CN
SUN, Yanmeng, Shanghai 200070, CN
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

---

(51) ***G06F 9/455*** ***G01C 21/36*** (11) **1 828 890 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803842.6 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/014216 14.12.2004
(87) WO 2006/063602 2006/25 22.06.2006
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER AUF EINEM MOBILEN ENDGERAET VORHANDENEN SOFTWARE-ANWENDUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *SYSTEM FOR PROVIDING A SOFWARE APPLICATION FOR A MOBILE TERMINAL IN A MOTOR VEHICULE*
• *SYSTEME POUR LA MISE A DISPOSITION D'UNE APPLICATION LOGICIELLE PRESENTE SUR UN TERMINAL MOBILE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WEYL, Daniel, 80997 München, DE
STEINBERG, Karl-Ernst, 81249 München, DE

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 9/455*** (11) **1 828 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810956.2 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/055639 28.10.2005
(87) WO 2006/045845 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 GB 0424175
(54) • *VIRTUELLE DATENVERARBEITUNGS-INFRASTRUKTUR*
• *VIRTUAL COMPUTING INFRASTRUCTURE*
• *INFRASTRUCTURE DE CALCUL VIRTUEL*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) EDWARDS, Nigel John, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
BALDWIN, Adrian, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
GOLDSACK, Patrick, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
LAIN, Antonio, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 828 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810957.0 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/055640 28.10.2005
(87) WO 2006/045846 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 GB 0424149
(54) • *VIRTUELLE DATENVERARBEITUNGS-INFRASTRUKTUR*
• *VIRTUAL COMPUTING INFRASTRUCTURE*
• *INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE VIRTUELLE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) EDWARDS, Nigel John, Gifford, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
DALTON, Christopher I., Gifford, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
BALDWIN, Adrian, Gifford, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
GOLDSACK, Patrick, Gifford, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
LAIN, Antonio, Gifford, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Marsh, David John, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 828 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819565.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039580 28.10.2005
(87) WO 2006/050404 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623682 P
28.10.2005 US 262475
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARALLELEN AUSFÜHRUNG EINES PROZESSES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PARALLEL EXECUTION OF A PROCESS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR L'EXECUTION PARALLELE D'UN PROCESSUS*
(71) Interactive Supercomputing Inc., 135 Beaver Street, Floor 2, Waltham, MA 02452, US
(72) HUSBANDS, Parry, Albany, CA 94706, US
CHOY, Long, Yin, Central Hong Kong, CN
EDELMAN, Alan, Newton, MA 02459, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 828 894 A2***
(25) De (26) De
(21) 05813679.7 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056217 25.11.2005
(87) WO 2006/063923 2006/25 22.06.2006
(88) 22.06.2007
(30) 16.12.2004 DE 102004060528
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORHERSAGEN EINER LEBENSERWARTUNG EINES MEHRERE KOMPONENTEN UMFASSENDEN PRODUKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREDICTING THE LIFESPAN OF A PRODUCT THAT COMPRISES SEVERAL COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREVOIR LA DUREE DE VIE D'UN PRODUIT COMPRENANT PLUSIEURS COMPOSANTS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOIGTLÄNDER, Klaus, 73117 Wangen, DE
DUERR, Johannes, 72770 Reutlingen, DE
BECKER, Rolf, 72793 Pfullingen, DE
MUENCH, Reinhold, 71739 Oberriexingen, DE
DURDEVIC, Ivica, 72764 Reutlingen, DE
WOSTRADOWSKI, Uwe, 71272 Malmsheim, DE
HAHN, Christopher, 72810 Gomaringen, DE
BREIBACH, Joerg, 72770 Reutlingen, DE
JÄCKLE, Philippe, 70839 Gerlingen, DE
EHRHARDT, Hendrik, 71254 Ditzingen-Schoeckingen, DE
RUPP, Thomas, 71397 Leutenbach, DE
CHABAUD, Antoine, 70439 Stuttgart-Stammheim, DE

---

(51) ***G06F 11/00*** ***G01R 31/08*** ***H04L 1/00*** (11) **1 828 895 A2*** ***H04J 3/14*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 05849466.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041793 17.11.2005
(87) WO 2006/065439 2006/25 22.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 14.12.2004 US 11814
(54) • *EFFIZIENTER MECHANISMUS ZUR RASCHEN WIEDERHERSTELLUNG IM FALLE EINES BORDERROUTERKNOTEN-DEFEKTES IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *AN EFFICIENT MECHANISM FOR FAST RECOVERY IN CASE OF BORDER ROUTER NODE FAILURE IN A COMPUTER NETWORK*
• *MECANISME EFFICACE POUR LA REPRISE RAPIDE EN CAS DE DEFAILLANCE DE NOEUD DE ROUTEUR PERIPHERIQUE DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, Dunstable, MA 01827, US
PREVIDI, Stefano, B., I-00191 Roma, IT
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 828 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851440.7 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040478 07.11.2005
(87) WO 2006/052992 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 626120 P

(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS- UND NIEDRIGSTROM-SRAM-MAKROARCHITEKTUR SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *HIGH SPEED AND LOW POWER SRAM MACRO ARCHITECTURE AND METHOD*
• *MACRO ARCHITECTURE A SRAM A VITESSE ELEVEE ET A FAIBLE CONSOMMATION ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) ZMOS TECHNOLOGY, INC., 1290 Oakmead Parkway, Suite 318, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) SOHN, Joeng-duk, Pleasanton, CA 94566, US
KIM, Young, Tae, San Jose, CA 95134, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, 80335 München, DE

G06F 11/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 828 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854589.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045909 15.12.2005
(87) WO 2006/068993 2006/26 29.06.2006
(88) 15.02.2007
(30) 21.12.2004 US 22350
(54) • *VERFAHREN ZUM KOPIEREN VON DATEN INNERHALB EINES WIEDERPROGRAMMIERBAREN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS*
• *METHOD FOR COPYING DATA WITHIN A REPROGRAMMABLE NON-VOLATILE MEMORY*
• *PROCEDE DESTINE A COPIER DES DONNEES DANS UNE MEMOIRE NON VOLATILE REPROGRAMMABLE*
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) TOMLIN, Andrew, San Jose, CA 95132, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 828 898 A2***
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 05855273.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046688 21.12.2005
(87) WO 2006/069273 2006/26 29.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 21.12.2004 US 638485 P
20.12.2005 US 313447
20.12.2005 US 313428
(54) • *SPEICHERSYSTEM MIT IN-STREAM-DATENVERSCHLÜSSELUNG/-ENTSCHLÜSSELUNG UND -FEHLERKORREKTUR*
• *MEMORY SYSTEM WITH IN STREAM DATA ENCRYPTION/DECRYPTION AND ERROR CORRECTION*
• *SYSTEME DE MEMOIRE A CHIFFREMENT/DECHIFFREMENT DE DONNEES ET CORRECTION D'ERREURS DANS LE FLUX DE DONNEES*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) HOLTZMAN, Michael, Cupertino, CA 95014, US
COHEN, Baruch, B., 21721 Carmiel, IL
ISLAM, Muhammed R., Santa Clara, CA 95054, US
DAVIDSON, Matthew, Mountain View, CA 94041, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 828 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855538.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046996 21.12.2005
(87) WO 2006/071837 2006/27 06.07.2006
(88) 28.12.2006
(30) 23.12.2004 US 21708
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNDROMERSTELLUNG UND DATENWIEDERHERSTELLUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNDROME GENERATION AND DATA RECOVERY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION DE SYNDROME ET RECUPERATION DE DONNEES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHEFFIELD, Robert, Tempe, AZ 85284, US
SCHMISSEUR, Mark, Tempe, AZ 85284, US
TSE, Gregory, Phoenix, AZ 85048, US
EDIRISOORIYA, Samantha, Chandler, AZ 85248, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 11/10 → (51) ***G11C 16/16***

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 828 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808137.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056038 17.11.2005
(87) WO 2006/061315 2006/24 15.06.2006
(88) 01.02.2007
(30) 10.12.2004 US 9833
(54) • *RESSOURCENVERWALTUNG FÜR DATENSPEICHERDIENSTE*
• *RESOURCE MANAGEMENT FOR DATA STORAGE SERVICES*
• *GESTION DE RESSOURCES POUR SERVICES DE MISE EN MEMOIRE DE DONNEES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) MARTIN, Howard, Newton, Vail, Arizona 85641, US
PLAZA, Rosa, Tesller, Tucson, Arizona 85715, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 828 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852009.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042314 17.11.2005
(87) WO 2006/060237 2006/23 08.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 03.12.2004 US 4710
(54) • *VERHINDERUNG VON DATENVERLUST AUFGRUND VON STROMAUSFALL*
• *PREVENTION OF DATA LOSS DUE TO POWER FAILURE*
• *PREVENTION DES PERTES DE DONNEES DUES A UNE PANNE DE COURANT*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) POISNER, David, Folsom, California 95630, US
STEVENS, William, Folsom, California 95630, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 11/30*** (11) **1 828 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810088.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037539 19.10.2005
(87) WO 2006/047163 2006/18 04.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 26.10.2004 US 622272 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND ENTFERNEN VON MALWARE AUF EINEM COMPUTERSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AND REMOVING MALWARE ON A COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION ET D'ELIMINATION DE MALICIEL DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) Rudra Technologies Pte. Ltd., 41 Middle Road No. 03-33 Boon Sing Building, Singapore 188950, SG
(72) NADATHUR, Baskar S. II Floor, 25 (Old No.13), T.Nagar Chennai 600-017, IN
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 828 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807958.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055580 26.10.2005
(87) WO 2006/066990 2006/26 29.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 24.12.2004 EP 04300953
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON AUF TRANSAKTIONEN BASIERENDEN SYSTEMEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING TRANSACTION BASED SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE SYSTEMES TRANSACTIONNELS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) MACLELLAN, Scot, I-00126 ROMA, IT
SCIACCA, Vincenzo, I-00144 Rome, IT
(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 828 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798403.1 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001118 26.10.2005
(87) WO 2006/046242 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 621659 P

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERABREICHEN EINER SUBSTANZ*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR ADMINISTRATION OF A SUBSTANCE*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE CONÇUS POUR ADMINISTRER UNE SUBSTANCE*
(71) PRO-IV LTD., 117 Hamachlava, Kfar Vitkin, IL
Devir, Michal, 1 HaMezah, 40200 Kfar Vitkin, IL
Nusbacher, Jacob, 38 Ahad Ha'Am St., 43211 Ra'anama, IL
Goldenberg, Gershon, 12 Dgania Street, 37063 Carcur, IL
Katzman, Youval, 9 Yigal Allon Street P.O. Box 5271, 43211 Zichron Yaakov, IL
(72) SHARVIT, Pierre, 38850 Emeq Hefer, IL
DEVIR, Michael, 40200 Kfar Vitkin, IL
NUSBACHER, Jacob, 43211 Ra'anana, IL
GOLDENBERG, Gershon, 37063 Carcur, IL
KATZMAN, Youval, 43211 Zichron Yaakov, IL
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 828 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800827.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034210 22.09.2005
(87) WO 2006/036810 2006/14 06.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 22.09.2004 US 611802 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLEXIBLEN ABBILDUNG VON PHYSIKALISCH AUF LOGISCH AUF RAID-ARRAYS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FLEXIBLE PHYSICAL-TO-LOGICAL MAPPING IN RAID ARRAYS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE DES STRUCTURES PHYSIQUES ET LOGIQUES DANS LES ENSEMBLES RAID*
(71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA, GB
(72) NEHSE, Paul, Livermore, CA 94551, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06F 12/00 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 828 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852895.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043811 01.12.2005
(87) WO 2006/065566 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 16285
(54) • *NOTIZBLOCKSPEICHER*
• *SCRATCH PAD BLOCK*
• *ENSEMBLE BLOC-NOTES*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) BENNETT, Alan, David, Edinburgh EH13 0BQ, GB
GOROBETS, Sergey, Anatolievich, Edinburgh Midlothian EH9 3ES, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 828 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802168.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053662 08.11.2005
(87) WO 2006/056900 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 EP 04106032
(54) • *KOHERENTES CACHE-SPEICHERN VON LOKALEN SPEICHERDATEN*
• *COHERENT CACHING OF LOCAL MEMORY DATA*
• *MISE EN ANTEMEMOIRE COHERENTE DE DONNEES DE MEMOIRE LOCALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOOGERBRUGGE, Jan, Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 12/12*** (11) **1 828 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801420.0 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/055354 19.10.2005
(87) WO 2006/056516 2006/22 01.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 26.11.2004 US 996359
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM CACHE-SPEICHERN UND ABRUFEN VON DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CACHING AND FETCHING DATA.*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE ET DE MISE EN ANTEMEMOIRE DE DONNEES*
(71) AGFA INC., 77 Belfield Road, Etobicoke, Ontario M9W 1G6, CA
(72) HUNT, Neil, Waterloo, Ontario N2T 2C8, CA
KRAWCHUK, Curtis, Waterloo, Ontario N2K 4E9, CA
WALLACE, William, Waterloo, Ontario N2L 5Y1, CA
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G06F 12/14 → (51) ***G06F 11/10***

G06F 13/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 13/00 → (51) ***G06F 21/24***

G06F 13/00 → (51) ***H04Q 7/22***

G06F 13/376 → (51) ***H04L 12/413***

---

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 3/06*** (11) **1 828 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855093.0 (22) 20.12.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/046472 20.12.2005
(87) WO 2006/069190 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17308
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE ERWEITERUNGSSLOTS FÜR EIN SPEICHERSYSTEM*
• *MULTI-FUNCTION EXPANSION SLOTS FOR A STORAGE SYSTEM*
• *CONNECTEURS D'EXTENSIONS MULTIFONCTIONS POUR SYSTEME MEMOIRE*
(71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748, US
(72) SULLIVAN, Douglas, Hopkinton, MA 01748, US
VALENTINE, Robert P., Auburn, MA 01501, US
SARDELLA, Steven D., Marlborough, MA 01752, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 13/40*** ***H04B 10/22*** (11) **1 828 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855540.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046998 21.12.2005
(87) WO 2006/071839 2006/27 06.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 23.12.2004 US 20701
(54) • *DATENAUSTAUSCHARCHITEKTUR UNTER VERWENDUNG OPTISCHER VERBINDER*
• *DATA EXCHANGE ARCHITECTURE USING OPTICAL LINKS*
• *ARCHITECTURE D'ECHANGE DE DONNEES UTILISANT DES LIAISONS OPTIQUES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) RUIZ, Everardo, Beaverton, OR 97006, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 13/40 → (51) ***H04L 12/413***

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 828 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855489.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046937 20.12.2005
(87) WO 2006/069355 2006/26 29.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 21.12.2004 US 18579
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER EFFIZIENTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN VERARBEITUNGSELEMENTEN IN EINER PROZESSOREINHEIT*
• *METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE EFFICIENT COMMUNICATION BETWEEN PROCESSING ELEMENTS IN A PROCESSOR UNIT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE COMMUNICATION EFFICACE ENTRE DES ELEMENTS DE TRAITEMENT D'UNE UNITE PROCESSEUR*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ROSENBLUTH, Mark, Uxbridge, MA 01569, US
JAIN, Sanjeev, Shrewsbury, MA 01545, US
WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 13/42 → (51) ***G11C 7/10***

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 828 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 05781671.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027047 29.07.2005
(87) WO 2006/015244 2006/06 09.02.2006

(88) 26.04.2007
(30) 30.07.2004 US 909018
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ECHTZEIT-NETZWERKKONNEKTIVITÄT AUF INTERNET-BASIS ZU MEHREREN HETEROGENEN BACKEND-SYSTEMEN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME INTERNET-BASED NETWORK CONNECTIVITY TO MULTIPLE HETEROGENEOUS BACKEND SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION ASSURANT UNE CONNECTIVITE RESEAU PAR INTERNET EN TEMPS REEL A DE MULTIPLES SYSTEMES DORSAUX HETEROGENES*
(71) IDX Investment Corporation, 1400 Shelburne Road, South Burlington, VT 05403, US
(72) ROSE, Eric, A., Ashland, MA 01721, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 828 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822220.9 (22) 14.12.2005
(84) DE
(86) KR 2005/004314 14.12.2005
(87) WO 2006/065081 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 KR 20040105597
(54) • *SIP-SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *SIP SIGNAL PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX SIP*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 105-875, KR
(72) SHIN, Yong Kyoung, c/o LG Electronics Inc. IP Group, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 828 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851620.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041222 14.11.2005
(87) WO 2006/053302 2006/20 18.05.2006
(88) 03.05.2007
(30) 12.11.2004 US 986736
(54) • *DIGITALINFORMATIONSBIBLIOTHEK UND ZUSTELLUNGSSYSTEM*
• *A DIGITAL INFORMATION LIBRARY AND DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE BIBLIOTHEQUE ET DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS NUMERIQUES*
(71) Audible, Inc., 65 Willowbrook Boulevard, Wayne, NJ 07470, US
(72) WOLFISH, Howard, Berkeley Heights, NJ 07922, US
GREBNEV, Igor, Fair Lawn, NJ 07410, US
JUN, Benjamin, Che-Ming, Oakland, CA 94618, US
STORY, Guy, New York, NY 10012, US
GALKIN, Alexander, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***H04J 3/24*** (11) **1 828 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852428.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043168 30.11.2005
(87) WO 2006/062770 2006/24 15.06.2006
(88) 08.02.2007
(30) 06.12.2004 US 3368
(54) • *SCHEMA FÜR MAC-ADRESSEN-SCHUTZ IN MULTI-HOP-DRAHTLOSNETZWERKEN AUF INFRASTRUKTURBASIS*
• *A SCHEME FOR MAC ADDRESS PRIVACY IN INFRASTRUCTURE-BASED MULTI-HOP WIRELESS NETWORKS*
• *PROCEDE AMELIORANT LE SECRET DES ADRESSES MAC DANS UNE INFRASTRUCTURE DE RESEAUX A SAUTS MULTIPLES*
(71) Meshnetworks, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) ZHENG, Heyun, Altamonte Springs, Florida 32701, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 828 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819120.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004219 09.12.2005
(87) WO 2006/062375 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 KR 20040103768
(54) • *STRUKTUR VON IN EINEM MEDIA-SERVER GESPEICHERTEN OBJEKTEN UND VERBESSERUNG DER ZUGÄNGLICHKEIT DER STRUKTUR*
• *STRUCTURE OF OBJECTS STORED IN A MEDIA SERVER AND IMPROVING ACCESSIBILITY TO THE STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'OBJETS MEMORISES DANS UN SERVEUR MULTIMEDIA AMELIORANT L'ACCESSIBILITE A LA STRUCTURE*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Min, Ku Bong, Dongjak-gu, Seoul 156-830, KR
Kim, Chang Hyun, Yongsan-gu, Seoul 140-211, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 15/18*** (11) **1 828 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824959.0 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041442 14.11.2005
(87) WO 2006/053328 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627626 P
09.02.2005 US 651340 P
(54) • *BIOMARKIERUNGEN ZUM SCREENEN, VORHERSAGEN UND ÜBERWACHEN VON PROSTATA-ERKRANKUNGEN*
• *BIOMARKERS FOR SCREENING, PREDICTING, AND MONITORING PROSTATE DISEASE*
• *BIOMARQUEURS PERMETTANT DE DEPISTER, DE PREVOIR ET DE SURVEILLER UNE MALADIE DE LA PROSTATE*
(71) Health Discovery Corporation, 5501-1/2 Abercom Street, Savannah, GA 31406, US
(72) GUYON, Isabelle, Berkeley, CA 94708, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 828 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811252.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038473 18.11.2004
(87) WO 2006/054987 2006/21 26.05.2006
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUM LIZENZZENTRISCHEN INHALTSVERBRAUCH*
• *METHOD, SYSTEM, AND DEVICE FOR LICENSE-CENTRIC CONTENT CONSUMPTION*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE CONSOMMATION DE CONTENU FONDEE SUR UNE LICENCE*
(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) RALEY, Michael, Downey, CA 90242, US
CHEN, Eddie, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G08B 13/00*** ***G08B 21/00*** ***G08B 29/00*** ***G06K 9/00*** ***G06K 19/00*** ***H03M 1/68*** ***H04K 1/00*** (11) **1 828 919 A2*** ***G06F 7/04*** ***G06F 17/30*** ***G06F 7/58*** ***G06F 15/16*** ***G06F 9/00*** ***G06F 12/00*** ***G06F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05852646.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043483 30.11.2005
(87) WO 2006/060581 2006/23 08.06.2006
(88) 21.06.2007
(30) 30.11.2004 US 632240 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG VON SICHERHEITS-ANWENDUNGEN DURCH VORFILTERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ACCELERATION OF SECURITY APPLICATIONS THROUGH PRE-FILTERING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ACCELERER DES APPLICATIONS DE SECURITE PAR PREFILTRAGE*
(71) Sensoy Networks Inc., 2595 East Bayshore Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303, US
(72) DUTHIE, Peter, Engadine, New South Wales, 2233, AU
BISROEV, Peter, Coogee South, New South Wales, 2034, AU
TAN, Teewoon, Roseville, New South Wales, 2069, AU
WILLIAMS, Darren, Newtown, New South Wales, 2042, AU
BARRIE, Robert, Matthew, Double Bay, New South Wales, 2028, AU
GOULD, Stephen, Killara, New South Wales, 2024, AU
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 828 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854600.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045921 16.12.2005
(87) WO 2006/068998 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 637616 P
(54) • *INTERNETAUTHENTIFIZIERUNGSDIENST FÜR VERBRAUCHER*
• *CONSUMER INTERNET AUTHENTICATION SERVICE*
• *SERVICE D'AUTHENTIFICATION DE CONSOMMATEURS SUR INTERNET*
(71) RSA Security, Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) CRICHTON, Mark, A., Woburn, Massachusetts 01801, US
TOWNSEND, James, J., Brookline, New Hampshire 03033, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 828 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856388.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003212 28.09.2005
(87) WO 2006/080657 2006/31 03.08.2006
(30) 06.10.2004 KR 20040079485
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MUSIKDIENSTEN UND SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PROVIDING MUSIC SERVICE AND SYSTEM OF ENABLING THE METHOD*
• *PROCEDE POUR LA FOURNITURE DE SERVICE MUSICAL ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) Widerthan Co., Ltd, K1 Reit Building, 463 Chungjeong-ro-3-ga Seodaemun-gu, Seoul 120-709, KR
(72) KIM, Jun Su, Gangdong-gu, Seoul 134-060, KR
JEON, Hee Sang, Seoul 100456, KR
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 17/00 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***G06F 17/15*** ***H04B 1/707*** (11) **1 828 922 A1*** ***G01S 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04769314.8 (22) 08.09.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) IB 2004/002915 08.09.2004
(87) WO 2006/027638 2006/11 16.03.2006
(54) • *VERARBEITUNG EINES DATENWORTS IN MEHREREN VERARBEITUNGSZYKLEN*
• *PROCESSING A DATA WORD IN A PLURALITY OF PROCESSING CYCLES*
• *TRAITEMENT D'UN MOT DE DONNEES DANS UNE PLURALITE DE CYCLES DE TRAITEMENT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HOFFMANN, Marc, 45359 Essen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 17/16*** (11) **1 828 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851789.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041783 15.11.2005
(87) WO 2006/053340 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 US 628324 P
(54) • *EIGENWERTS-ZERLEGUNG UND SINGULÄRWERTZERLEGUNG VON MATRIZEN UNTER VERWENDUNG DER JACOBI-ROTATION*
• *EIGENVALUE DECOMPOSITION AND SINGULAR VALUE DECOMPOSITION OF MATRICES USING JACOBI ROTATION*
• *DECOMPOSITION DE VALEURS PROPRES ET DECOMPOSITION DE VALEURS SINGULIERES DE MATRICES AU MOYEN DE LA ROTATION DE JACOBI*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KETCHUM, John W., Harvard, Massachusetts 01451, US
WALTON, J. Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
WALLACE, Mark S., Bedford, Massachusetts 01730, US
HOWARD, Steven J., Ashland, Massachusetts 01721, US
INANOGLU, Hakan, Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/27***

---

(51) ***G06F 17/27*** ***G06F 17/22*** (11) **1 828 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808276.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001229 21.11.2005
(87) WO 2006/056974 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 995191
(54) • *XML-PARSER*
• *XML PARSER*
• *ANALYSEUR XML*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 32, Haim Levanon Street, 61392 Tel Aviv, IL
(72) AVERBUCH, Amir, 68034 Tel Aviv, IL
HARUSSI, Shachar, 73134 Kfar Oranim, IL
YEHUDAI, Amiram, 69497 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 04738145.4 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000510 16.08.2004
(87) WO 2006/017944 2006/08 23.02.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BIDIREKTIONALEN DATENUMSETZUNG ZWISCHEN IEC 61970 UND IEC 61850*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BI-DIRECTIONAL DATA CONVERSION BETWEEN IEC 61970 AND IEC 61850*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONVERSION DE DONNEES BIDIRECTIONNELLE ENTRE IEC 61970 ET IEC 61850*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) FREI, Christian, CH-5442 Fislisbach, CH
PREISS, Otto, CH-5079 Zeihen, CH
KOSTIC, Tatjana, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787252.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010004 16.09.2005
(87) WO 2006/050771 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 627013 P
22.02.2005 US 63000
(54) • *LAYOUT-INFORMATIONEN FÜR EINE DATENKOMPONENTE*
• *LAYOUT INFORMATION FOR DATA COMPONENT*
• *INFORMATION DE TOPOLOGIE POUR COMPOSANT DE DONNEES*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) STUHEC, Gunther, 69117 Heidelberg, DE
MOELLER, Martin, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802579.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035352 30.09.2005
(87) WO 2006/065322 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15583
(54) • *SUCHMASCHINE FÜR EIN COMPUTERNETZWERK*
• *SEARCH ENGINE FOR A COMPUTER NETWORK*
• *MOTEUR DE RECHERCHE POUR UN RESEAU INFORMATIQUE*
(71) Claria Corporation, 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) MARTIN, Anthony, G., Los Altos, CA 94022, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 928 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05802703.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002280 14.09.2005
(87) WO 2006/030133 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 FR 0409769
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN EINES OBJEKTS IN EINER FOTOGRAFIE, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, ENDGERÄT UND SERVER ZUR IMPLEMENTIERUNG DES SYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING AN OBJECT IN A PHOTOGRAPH, PROGRAMME, RECORDING MEDIUM, TERMINAL AND SERVER FOR IMPLEMENTING SAID SYSTEM*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION D'UN OBJET DANS UNE PHOTO, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, TERMINAL ET SERVEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DU SYSTÈME*

(71) France Telecom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BRUNO, Adrien, F-06130 Grasse, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803914.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053751 15.11.2005
(87) WO 2006/056908 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 CN 200410097807
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATEIENVERWALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING FILES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE FICHIERS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan Patrick, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807134.1 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053841 21.11.2005
(87) WO 2006/056933 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630689 P
(54) • *AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON VIDEOCLIPS BASIEREND AUF AUDIOAUSWAHLOPTIONEN*
• *RECORDING AND PLAYBACK OF VIDEO CLIPS BASED ON AUDIO SELECTIONS*
• *ENREGISTREMENT ET LECTURE DE CLIPS VIDEO SUR LA BASE DE SELECTIONS AUDIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VRIELINK, Koen, H.J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815381.8 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039058 31.10.2005
(87) WO 2006/050152 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 978276
(54) • *SICHERE COLLABORATIVE ENDGERÄTEIDENTITÄTS-AUTHENTIFIKATION ZWISCHEN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT UND EINEM DRAHTLOSEN BETREIBER*
• *SECURE COLLABORATIVE TERMINAL IDENTITY AUTHENTICATION BETWEEN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND A WIRELESS OPERATOR*
• *AUTHENTIFICATION D'IDENTITE TERMINAL COLLABORATIVE SECURISEE ENTRE UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET UN OPERATEUR SANS FIL*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
(72) SHANKAR, Narendar, Dallas, TX 75254, US
PAKSOY, Erdal, Richardson, TX 75080, US
STURGEON, Derrill, Plano, TX 75074, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817671.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050452 07.12.2005
(87) WO 2006/061463 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 FI 20045472
09.02.2005 US 651080 P
(54) • *DATENBANK-SYNCHRONISATION*
• *DATABASE SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION DE BASE DE DONNEES*
(71) SEVEN NETWORKS INTERNATIONAL OY, Paciuksenkatu 29, 00270 Helsinki, FI
(72) YLINEN, Heikki, FI-02600 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 933 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05820839.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002901 22.11.2005
(87) WO 2006/058979 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 FR 0412806
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN VERWALTUNG VON WISSEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC MANAGEMENT OF KNOWLEDGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DYNAMIQUE DE CONNAISSANCES*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BOURQUIN, François, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823145.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040387 08.11.2005
(87) WO 2006/062650 2006/24 15.06.2006
(30) 03.12.2004 US 4499
(54) • *PRÄDIKTIVER INFORMATIONSABRUF*
• *PREDICTIVE INFORMATION RETRIEVAL*
• *RÉCUPÉRATION D'INFORMATIONS PRÉVISIONNELLES*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) BALUJA, Shumeet, Santa Clara, California 95054, US
ROWLEY, Henry, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849155.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045349 14.12.2005
(87) WO 2006/065953 2006/25 22.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 17.12.2004 US 16563
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DATEN-WAREHOUSING*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DATA WAREHOUSING*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR ENTREPOSAGE DE DONNEES*
(71) Amazon Technologies, Inc., 920 Incline Way, Suite C, Incline Village NV 89451, US
(72) Bell, Christopher R., Seattle, Washington 98144-02734, US
Boyd, Paul J., Seattle, Washington 98144-02734, US
Dunlap, Mark E., Seattle, Washington 98144-02734, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849422.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041773 17.11.2005
(87) WO 2006/055758 2006/21 26.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 17.11.2004 US 628806 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DIGITALEM KAPITAL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING DIGITAL ASSETS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR GERER DES ACTIFS NUMERIQUES*
(71) Iron Mountain Incorporated, 745 Atlantic Avenue, Boston, MA 02111, US
(72) BLUMENAU, Steven, Holliston, MA 01746, US
BARNES, Matthew, Somerville, MA 02144, US
PASSMORE, Dale, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849909.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043196 29.11.2005
(87) WO 2006/062772 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 6466
(54) • *SUCHVERARBEITUNG MIT AUTOMATISCHER KATEGORISIERUNG VON ANFRAGEN*
• *SEARCH PROCESSING WITH AUTOMATIC CATEGORIZATION OF QUERIES*
• *TRAITEMENT DE RECHERCHE AVEC CATEGORISATION AUTOMATIQUE DE REQUETES*
(71) Yahoo! Inc., D-274, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KAPUR, Shyam, Sunnyvale, CA 94087, US

PARIKH, Jignashu G., Behind Mayur Bungalow, 361008Jamnagar,Gujarat, IN
DEEPA, Joshi, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 938 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850581.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003240 20.12.2005
(87) WO 2006/070112 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 FR 0413906
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DER VERWALTUNG VON AUFZEICHNUNGSDATEIEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING MANAGEMENT OF RECORD FILES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'OPTIMISATION DE LA GESTION DE FICHIERS A ENREGISTREMENTS*
(71) Trusted Logic, 5, rue du Bailliage, 78000 Versailles, FR
(72) BOUCHY, Frédéric, F-78450 Villepreux, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 828 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855527.7 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/046984 22.12.2005
(87) WO 2006/071830 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21687
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ABFRAGEIDENTIFIKATION UND -BESCHLEUNIGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE QUERY IDENTIFICATION AND ACCELERATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'INTERROGATIONS ET D'ACCELERATION ADAPTATIVES*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) ROSENGARD, Phillip, I., Sterling, VA 20165, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/02***

G06F 17/30 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 828 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798627.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033848 20.09.2005
(87) WO 2006/034352 2006/13 30.03.2006
(88) 24.08.2006
(30) 20.09.2004 US 611909 P
14.12.2004 US 12936
(54) • *AUTOMATISCHE ERZEUGUNG VON CODE FÜR KOMPONENTENSCHNITTSTELLEN IN MODELLEN*
• *AUTOMATIC GENERATION OF CODE FOR COMPONENT INTERFACES IN MODELS*
• *CREATION AUTOMATIQUE DE CODES D'INTERFACES ENTRE COMPOSANTS DE MODELES*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) OGILVIE, Brian, K., Holliston, MA 01746, US
ZHAO, John, Salem, NH 03079, US
VENKATARAMAN, Bharath, Sudbury, MA 01776, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 828 941 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809470.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002515 11.10.2005
(87) WO 2006/040473 2006/16 20.04.2006
(88) 22.06.2006
(30) 12.10.2004 FR 0410736
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON FORMAL DEFINIERTEN DATEN*
• *DEVICE FOR PROCESSING FORMALLY DEFINED DATA*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES À DÉFINITION FORMELLE*
(71) Progilys, 6, Rue Saint Saëns, F-75015 Paris, FR
(72) DE BECDELIEVRE, Michel, F-69630 Chaponost, FR
MORAND, Hervé, F-75116 Paris, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, et al, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 828 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817561.3 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/039737 03.11.2005
(87) WO 2006/055257 2006/21 26.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 18.11.2004 US 991553
(54) • *MEDIZINISCHES KIOSK MIT MEHREREN EINGANGSQUELLEN*
• *MEDICAL KIOSK WITH MULTIPLE INPUT SOURCES*
• *KIOSQUE MEDICAL DOTE DE SOURCES D'ENTREE MULTIPLES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SQUILLA, John Robert, Rochester, New York 146125, US
ASHE, Philip Ryan, Rochester, New York 14624, US
MONTZ, Kim Wade, Webster, New York 14580, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 828 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852118.8 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042592 21.11.2005
(87) WO 2006/058151 2006/22 01.06.2006
(88) 01.02.2007
(30) 29.11.2004 US 999095
(54) • *TOTALE PATIENTENEINGABE-ÜBERWACHUNG*
• *TOTAL PATIENT INPUT MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE LA QUANTITE TOTALE DE MEDICAMENTS ADMINISTRES A UN PATIENT*
(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US
(72) RUSSELL, Claudia, J., San Diego, California 92130, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 828 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853068.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044034 02.12.2005
(87) WO 2006/060806 2006/23 08.06.2006
(88) 01.02.2007
(30) 02.12.2004 US 632642 P
20.01.2005 US 38835
(54) • *PATIENTENVERWALTUNGS-NETZWERK*
• *PATIENT MANAGEMENT NETWORK*
• *RESEAU DE GESTION DE PATIENTS*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GOTTESMAN, Janell, M., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
MARKOWITZ, H. Toby, Roseville, Minnesota 55113, US
WILLENBRING, James, E., St. Paul, Minnesota 55105, US
MANRODT, Christopher, M., White Bear Lake, Minnesota 55110, US
VANDANACKER, John, P., Greenfield, Minnesota 55373, US
BURNES, John, E., Andover, Minnesota 55304, US
RUETER, John, C., Woodbury, Minnesota 55125, US
DVORAK, David, P., Shoreview, Minnesota 55126, US
AUDET, Sarah, A., Shoreview, Minnesota 55126, US
CARNEY, James, K., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
HILL, Gerard, J., Champlin, Minnesota 55316, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61B 6/00*** (11) **1 828 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854460.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045753 16.12.2005
(87) WO 2006/066122 2006/25 22.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 17.12.2004 US 16231
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN UNTER VERWENDUNG VON 4D-ABBILDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF TREATMENT OF HEART FAILURE USING 4D IMAGING*
• *METHODE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE AU MOYEN D'UNE IMAGERIE 4D*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SRA, Jasbir S., St. Luke's physician office Bldg., Milwaukee, Wisconsin 53215, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 6/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 828 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812772.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037113 17.10.2005
(87) WO 2006/044717 2006/17 27.04.2006
(88) 28.09.2006
(30) 15.10.2004 US 618600 P
(54) • *EINMALIGES PASSWORT*
• *ONE TIME PASSWORD*
• *MOT DE PASSE A USAGE UNIQUE*
(71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) POPP, Nicolas, Menlo Park, CA 94025, US
M'RAIHI, David, San Carlos California 94070, US
HART, Loren, San José, CA 95136, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 828 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814044.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038736 20.10.2005
(87) WO 2006/065361 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 636424 P
14.09.2005 US 227329
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERIFIZIERBAREN MIGRIEREN VON WURMDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VERIFIABLY MIGRATING WORM DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MIGRATION VERIFIABLE DE DONNEES NON REINSCRIPTIBLES (WORM)*
(71) NETWORK APPLIANCE, INC., 495 East Java Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) MCGOVERN, William, P., Sunnyvale, CA 94089, US
MERRICK, Jeffrey, D., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 828 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855187.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046586 21.12.2005
(87) WO 2006/071725 2006/27 06.07.2006
(88) 04.01.2007
(30) 21.12.2004 US 639442 P
20.12.2005 US 314030
20.12.2005 US 314032
(54) • *SPEICHERSYSTEM MIT IN-STREAM-DATENVERSCHLÜSSELUNG/-ENTSCHLÜSSELUNG*
• *MEMORY SYSTEM WITH IN-STREAM DATA ENCRYPTION/DECRYPTION*
• *SYSTEME DE MEMOIRE AVEC CHIFFREMENT/DECHIFFREMENT DE DONNEES DANS LE DEBIT*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
Discretix Technologies Ltd., 43 HAMELACHA ST., ETGARIM BLDG. Poleg Industrial Zone, 8718 Netanya, IL
(72) HOLTZMAN, Michael, Cupertino, CA 95014, US
COHEN, Baruch Boris, 21721 Carmiel, IL
DEITCHER, David, Jerusalem, IL
BAR-EL, Hagai, 76574 Rehovot, IL
YERUCHAMI, Aviram, Ksar Saba, IL
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06F 21/02***

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 828 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854577.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045897 15.12.2005
(87) WO 2006/066196 2006/25 22.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 16.12.2004 US 15873
(54) • *TECHNIKEN ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHEREN KOMMUNIKATIONSMODI*
• *TECHNIQUES FOR PROVIDING SECURE COMMUNICATION MODES*
• *TECHNIQUE DE FOURNITURE DE MODES DE COMMUNICATION SECURISES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MAOR, Moshe, Kiryat Mozkin, IL
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 21/02*** ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 828 950 A2*** ***G06F 21/04***
(25) En (26) En
(21) 05855179.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046573 15.12.2005
(87) WO 2006/066277 2006/25 22.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 16.12.2004 US 15872
(54) • *VERFAHREN ZUM FILTERN VON ZUTRITTSVERSUCHEN ZUR KOMPONENTENKERNLOGIK*
• *TECHNIQUES FOR FILTERING ATTEMPTS TO ACCESS COMPONENT CORE LOGIC*
• *TECHNIQUES PERMETTANT DE FILTRER DES TENTATIVES D'ACCES AU NOYAU LOGIQUE D'UN COMPOSANT*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MAOR, Moshe, Kiryat Mozkin, IL
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 21/04 → (51) ***G06F 21/02***

(51) ***G06F 21/22*** (11) **1 828 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812159.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037284 14.10.2005
(87) WO 2006/065336 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 11860
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DIGITALER RECHTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE DROITS NUMERIQUES*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHOW, Richard T., Santa Clara, California 95051, US
JAIN, Sanjay K., Cupertino, California 95014, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 3/12*** (11) **1 828 952 A1*** ***G06F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05800169.4 (22) 01.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020406 01.11.2005
(87) WO 2006/049292 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004317563
22.11.2004 JP 2004336991
(54) • *AUSGABESYSTEM, NETZWERKEINRICHTUNG, EINE VORRICHTUNG VERWENDENDE EINRICHTUNG, AUSGABESTEUERPROGRAMM UND AUSGABEANFORDERUNGSPROGRAMM UND AUSGABEVERFAHREN*
• *OUTPUT SYSTEM, NETWORK DEVICE, DEVICE USING APPARATUS, OUTPUT CONTROL PROGRAM AND OUTPUT REQUEST PROGRAM, AND OUTPUT METHOD*
• *SYSTEME DE SORTIE DE DONNEES, DISPOSITIF RESEAU, DISPOSITIF EMPLOYANT UN APPAREIL, UN PROGRAMME DE COMMANDE DE SORTIE DE DONNEES ET UN PROGRAMME DE DEMANDE DE SORTIE DE DONNEES, ET PROCEDE DE SORTIE DE DONNEES*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) TAKAHASHI, Yusuke, Nagano, 3928502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G06G 7/48*** ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/18*** (11) **1 828 953 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 05851443.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040487 08.11.2005
(87) WO 2006/055351 2006/21 26.05.2006
(88) 22.03.2007
(30) 08.11.2004 US 625864 P
(54) • *RIBOSWITCHES, STRUKTURBASIERENDES VERBINDUNGSDESIGN MIT RIBOSWITCHES UND VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG VON UND MIT RIBOSWITCHES*
• *RIBOSWITCHES, STRUCTURE-BASED COMPOUND DESIGN WITH RIBOSWITCHES, AND METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE OF AND WITH RIBOSWITCHES*
• *RIBOCOMMUTATEURS, STRUCTURE DE COMPOSES A RIBOCOMMUTATEURS, ET METHODES ET COMPOSITIONS UTILISEES AVEC LES RIBOCOMMUTATEURS*
(71) Yale University Corporation, 2 Whitney Avenue, New Haven Connecticut 06511, US

The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390, 588 SYS, Boulder, CO 80309, US
(72) BREAKER, Ronald, R., Guilford, Connecticut 06437, US
LIM, Jinsoo, Hamden, Connecicut 06514, US
BATEY, Robert, Colorado 80309, US
PUSKARZ, Izabela, West Hartford, Connecticut 06119, US
BLOUNT, Kenneth F., New Haven, Connecticut 06512, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***G06K 5/00*** ***G06K 19/06*** (11) **1 828 954 A2*** ***G06K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05853459.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044542 07.12.2005
(87) WO 2006/068854 2006/26 29.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 20.12.2004 US 638079 P
15.02.2005 US 59298
(54) • *TRANSAKTIONSKARTENANORDNUNGEN UND -VERFAHREN*
• *TRANSACTION CARD ASSEMBLIES AND METHODS*
• *ENSEMBLES DE CARTES DE TRANSACTION ET PROCEDES*
(71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
(72) LEWIS, Cynthia, M., Highlands Ranch, Colorado 80129, US
ALGIENE, Kenneth, Littleton, Colorado 80128, US
PRICE, James, F, Alpharetta, Georgia 30004, US
DUESENBERG, John, R, Denver, , Colorado 80203, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

---

(51) ***G06K 7/00*** ***H01Q 21/24*** (11) **1 828 955 A1*** ***H01Q 21/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850575.1 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(86) FR 2005/003233 21.12.2005
(87) WO 2006/067336 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0453126
(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ANTENNES*
(71) Tagsys, 180, Chemin de Saint-Lambert, 13821 La Penne-sur-Huveaune, FR
(72) TRAN, Tu, F-13005 Marseille, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06K 7/00 → (51) ***G06K 5/00***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 828 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804551.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/053046 22.11.2004
(87) WO 2005/055123 2005/24 16.06.2005
(88) 07.06.2007
(54) • *STRICHCODE-SCANNER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRICHCODE-SCANNERS*
• *BAR CODE SCANNER AND METHOD OF MANUFACTURING A BAR CODE SCANNER*
• *LECTEUR DE CODE A BARRES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT LECTEUR*
(71) Money Controls Limited, Coin House, New Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 828 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851865.5 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/041964 18.11.2005
(87) WO 2006/065450 2006/25 22.06.2006
(88) 21.12.2006
(30) 01.12.2004 US 632696 P
28.01.2005 US 45817
(54) • *BELEUCHTUNGSPULSVERFAHREN FÜR EINEN DATENLESER*
• *ILLUMINATION PULSING METHOD FOR A DATA READER*
• *PROCEDE D'EMISSION D'IMPULSIONS D'ILLUMINATION POUR LECTEUR DE DONNEES*
(71) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
(72) OLMSTEAD, Bryan L., Eugene, Oregon 97404, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 828 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853014.8 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/043977 01.12.2005
(87) WO 2006/060785 2006/23 08.06.2006
(88) 23.11.2006
(30) 01.12.2004 US 632696 P
(54) • *AUSLÖSUNG DER BELEUCHTUNG FÜR EINEN DATENLESER*
• *TRIGGERING ILLUMINATION FOR A DATA READER*
• *ECLAIRAGE D'ACTIVATION POUR LECTEUR DE DONNEES*
(71) Datalogic Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene OR 97402-9120, US
(72) ACOSTA, Jorge L., Eugene, Oregon 97402, US
SALAM, Mohammed A., Torrence, California 90505, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 828 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813319.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056470 05.12.2005
(87) WO 2006/061365 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 GB 0426595
(54) • *GESICHTSERKENNUNG UNTER VERWENDUNG VON MERKMALEN ENTLANG VON ISORADIUS-KONTUREN*
• *FACE RECOGNITION USING FEATURES ALONG ISO-RADIUS CONTOURS*
• *RECONNAISSANCE FACIALE AU MOYEN DE CARACTERISTIQUES CONSIDEREES LE LONG DE CONTOURS ISORADIAUX*
(71) University of York, Heslington Hall, York YO10 5DD, GB
(72) PEARS, Nicholas, YORK Yorkshire YO10 4BQ, GB
HESELTINE, Thomas, Bridgnorth Shropshire WV16 4BG, GB
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster Place York Business Park Nether Poppleton, York, YO26 6RW, GB

G06K 9/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/40***

G06K 9/00 → (51) ***G09G 3/00***

---

(51) ***G06K 9/40*** ***G06K 9/00*** (11) **1 828 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853757.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044917 13.12.2005
(87) WO 2006/065741 2006/25 22.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 13.12.2004 US 905042
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINES DIGITALBILDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING A DIGITAL IMAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER UNE IMAGE NUMERIQUE*
(71) Digitalglobe, Inc., 1601 Dry Creek Drive, Suite 260, Longmont, CO 80503, US
(72) PADWICK, Chris, Longmont, Colorado 80501, US
PARIS, Jack, F., Longmont, Colorado 80503, US
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd. 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 828 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850867.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054220 13.12.2005
(87) WO 2006/064470 2006/25 22.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 17.12.2004 US 637296 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ENTWICKLUNG EINES HOCHLEISTUNGSSORTIERERS FÜR DIE HERSTELLUNG MEDIZINISCH RELEVANTER DESKRIPTOREN BEI DER MEDIZINISCHEN DIAGNOSEBILDGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY DEVELOPING A HIGH PERFORMANCE CLASSIFIER FOR PRODUCING MEDICALLY MEANINGFUL DESCRIPTORS IN MEDICAL DIAGNOSIS IMAGING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEVELOPPEMENT AUTOMATIQUE D'UN CLASSIFICATEUR HAUTEMENT PERFORMANT POUR PRODUIRE DES DESCRIPTEURS MEDICAUX SIGNIFICATIFS EN IMAGERIE DE DIAGNOSTIC MEDICALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHAFFER, James, David, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
ALI, Walid, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
ESHELMAN, Larry, J., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
COHEN-BACRIE, Claude, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
LAGRANGE, Jean-Michel, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

LEVRIER, Claire, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
VILLAIN, Nicholas, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
ENTREKIN, Robert, R., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G06K 15/00*** (11) **1 828 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852219.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042811 23.11.2005
(87) WO 2006/060286 2006/23 08.06.2006
(88) 29.03.2007
(30) 01.12.2004 US 632332 P
(54) • *ACCOUNT-STEUERVERFAHREN UND -SYSTEM, DAS DEN KAUF NUR VON BERECHTIGTEN UND AUTORISIERTEN POSTEN UNTER VERWENDUNG DES ACCOUNT ERMÖGLICHT*
• *ACCOUNT CONTROL METHOD AND SYSTEM THAT ALLOWS ONLY ELIGIBLE AND AUTHORIZED ITEMS TO BE PURCHASED USING THE ACCOUNT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE D'UN COMPTE QUI PERMETTENT D'ACHETER UNIQUEMENT DES ARTICLES ADMIS ET AUTORISES A L'AIDE DU COMPTE*
(71) Humana Inc, 500 W. Main Street, Louisville, KY 40202, US
Metavante Corporation, 4900 W. Brown Deer Road, Milwaukee, Wisconsin 53223-9004, US
(72) REED, Cullen, L., Louisville, Kentucky 40291, US
STEPHENSON, Richard, L., Louisville, Kentucky 40206, US
BROWN, Steven, T., Franklin, Wisconsin 53132, US
GRUCHALSKI, Joanne, E., Franklin, Wisconsin 53132, US
WIDENSKI, Henry, A., Jr., Pewaukee, Wisconsin 53072, US
ERDMANN, Jeffrey, Jay, Richfield, Wisconsin 53076, US
(74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06K 19/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06K 19/02 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/06 → (51) ***G06K 5/00***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 828 963 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850141.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002197 06.12.2005
(87) WO 2006/061002 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 DE 102004059465
(54) • *ERKENNUNGSSYSTEM*
• *IDENTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION*
(71) POLYIC Gmbh & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) CLEMENS, Wolfgang, 90617 Puschendorf, DE
FIX, Walter, 90427 Nürnberg, DE
ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, DE
REINHART, Werner, 90513 Zirndorf, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, et al, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06K 19/07 → (51) ***H01L 21/822***

---

(51) ***G06K 19/073*** (11) **1 828 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 05818135.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002207 07.12.2005
(87) WO 2006/061005 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059391
(54) • *KRYPTO-WIRELESS-TAG*
• *CRYPTO WIRELESS TAG*
• *ETIQUETTE CRYPTOGRAPHIQUE SANS FIL*
(71) Eberwein, Jörg, Brändlerstr. 20, 91207 Lauf-Neunhof, DE
Werden, Stefan, Oberwiesenthalerstr. 12, 91207 Lauf, DE
Roeger, Bernhard, Allersberger Str. 113, 90461 Nürnberg, DE
(72) Eberwein, Jörg, 91207 Lauf-Neunhof, DE
Werden, Stefan, 91207 Lauf, DE
Roeger, Bernhard, 90461 Nürnberg, DE
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstraße 35, D-80339 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 828 965 A1***
G06K 19/02
(25) En (26) En
(21) 05808242.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037046 14.10.2005
(87) WO 2006/068688 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17131
(54) • *UMWELTFREUNDLICHE LABELS FÜR DIE HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION (RFID) UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG SOLCHER LABELS*
• *ENVIRONMENTALLY FRIENDLY RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) LABELS AND METHODS OF USING SUCH LABELS*
• *ETIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID) RESPECTANT L'ENVIRONNEMENT ET PROCEDE D'UTILISATION DE TELLES ETIQUETTES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BROWN, Katherine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NEES, Terry, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 828 966 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825189.3 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/057099 22.12.2005
(87) WO 2006/069965 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 202004019794 U
(54) • *CHIPKARTE MIT INTEGRIERTEM SIM-MODUL*
• *CHIP CARD WITH INTEGRATED SIM-MODULE*
• *CARTE A PUCE COMPORTANT UN MODULE SIM INTEGRE*
(71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
(72) STEIF, Richard, 93489 Schorndorf-obertraubenbach, DE

G06K 19/077 → (51) ***H01L 21/822***

G06M 1/04 → (51) ***G06M 1/16***

---

(51) ***G06M 1/16*** ***G06M 1/22*** ***A61M 15/00*** (11) **1 828 967 A1*** ***G06M 1/04*** ***B65D 83/14***
(25) De (26) De
(21) 05792078.7 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054138 23.08.2005
(87) WO 2006/051006 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 DE 102004054179
18.07.2005 DE 102005033398
(54) • *INHALIERGERÄT*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(71) von Schuckmann, Alfred, Winnekendonker Strasse 52, 47627 Kevelaer, DE
(72) von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

G06M 1/22 → (51) ***G06M 1/16***

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G07F 19/00*** (11) **1 828 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800180.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000332 03.11.2004
(87) WO 2006/052137 2006/20 18.05.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN AUS DEM BANKKONTO EINES KUNDEN IN SEIN MOBILTELEFON*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION FROM A CUSTOMER"S BANK ACCOUNT TO HIS MOBILE PHONE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS D'UN COMPTE BANCAIRE D'UN CLIENT VERS SON TELEPHONE MOBILE*
(71) Mobileaxept AS, Postboks 219, 1326 Lysaker, NO
(72) BILSTAD, Lars Sigve, 1324 Lysaker, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 828 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803646.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/013980 08.12.2004
(87) WO 2006/061039 2006/24 15.06.2006
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND KOMPONENTEN ZUM BETRIEB EINES KRAFTVERTEILUNGSSYSTEMS MIT UNBEMANNTEN SELBESTBEDIENUNGS-TANKSTELLEN*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPONENTS FOR OPERATING A FUEL DISTRIBUTION SYSTEM WITH UNMANNED SELF-SERVICE GASOLINE STATIONS*

- *PROCEDE, SYSTEME ET ELEMENTS POUR EXPLOITER UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CARBURANT COMPORTANT DES STATIONS-SERVICES EN LIBRE-SERVICE SANS PERSONNEL*

(71) ULTRA Proizvodnja elektronskih naprav d.o. o., C.O. Zupancica 23a, 1410 Zagorje, SI
(72) GRESAK, Kristijan, Ljubljana, SI
OMERZEL, Samo, Novo Mesto, SI
ARTNAK, Stelan, Smartno pri Litiji, SI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 828 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794790.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003249 24.10.2005
(87) WO 2006/046129 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977361
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE SINGULARITÄTSBASIERTE BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR A SINGULARITY BASED USER INTERFACE*
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A UNE INTERFACE UTILISATEUR BASEE SUR UNE SINGULARITE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TORVINEN, Marko, M., FIN-02810 Espoo, FI
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07F 7/08*** (11) **1 828 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775093.7 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026101 23.07.2005
(87) WO 2006/012538 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 US 710611
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE PROXIMITÄTS-INTEGRIERTE-SCHALTUNG-KARTEN-TRANSAKTIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR A SECURE PROMIXITY INTEGRATED CIRCUIT CARD TRANSACTIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSACTION PAR CARTE DE CIRCUIT INTEGRE DE PROXIMITE PROTEGEE*
(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC., 200 Vesey Street World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
(72) SAUNDERS, Peter, D., Salt Lake City, UT 84109, US
PEART, Lee, J., Epsom, Surrey KT197LD, GB
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 828 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813978.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004654 02.12.2005
(87) WO 2006/059140 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 GB 0426617
03.12.2004 GB 0426623
03.12.2004 GB 0426618
(54) • *ONLINE-ERZEUGUNG UND AUTHENTIFIKATION VON ARTIKELN*
• *ON-LINE GENERATION AND AUTHENTICATION OF ITEMS*
• *GENERATION ET AUTHENTIFICATION EN LIGNE D'ARTICLES*
(71) First Ondemand Ltd, 90 Fetter Lane, London EC4 1JP, GB
(72) MOORE, Stephen, James, Emsworth, Hampshire, GB
LAWSON, Marcus, Maxwell, Emsworth, Hampshire, GB
SMITH, Neil, Richard, Bradley, Bognor Regis, West Sussex, GB
FOX, Francis, Kirkman, Lymington, Hampshire, GB
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07D 7/04*** (11) **1 828 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849212.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041996 16.11.2005
(87) WO 2006/055846 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 993628
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DOPPELTER HANDELSPAPIERE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DUPLICATE COMMERCIAL PAPER DETECTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE COPIES D'EFFETS DE COMMERCE*
(71) VECTORsgi, Inc., 15301 Dallas Parkway, Suite 400, Addison, TX 75001, US
(72) MALONEY, Rian R., Plano, Texas 75025, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 828 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848901.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040720 09.11.2005
(87) WO 2006/057819 2006/22 01.06.2006
(88) 10.05.2007
(30) 23.11.2004 US 996275
(54) • *AUTOMATISCHE AUSWAHL VON AUF EINE POSTSENDUNG GEDRUCKTEN WERBESPRÜCHEN*
• *AUTOMATIC SELECTION OF ADVERTISING SLOGANS PRINTED ON A MAILPIECE*
• *SELECTION AUTOMATIQUE DE SLOGANS PUBLICITAIRES IMPRIMES SUR UNE PIECE DE COURRIER*
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) CHROSNY, Wojciech, Danbury, CT 06477, US
D'ANDREA, Karen, Norwalk, CT 06851, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06Q 99/00*** ***H04L 9/00*** (11) **1 828 975 A2*** ***H04K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05852620.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043447 30.11.2005
(87) WO 2006/060558 2006/23 08.06.2006
(88) 05.07.2007
(30) 01.12.2004 US 632067 P
14.02.2005 US 652765 P
(54) • *PERSÖNLICHER DIGITALER SCHLÜSSEL UND EMPFÄNGER-/DECODERSCHALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *PERSONAL DIGITAL KEY AND RECEIVER/DECODER CIRCUIT SYSTEM AND METHOD*
• *CLE NUMERIQUE PERSONNELLE ET PROCEDE ET SYSTEME DE CIRCUIT RECEPTEUR/DECODEUR*
(71) Proxense, LLC, 689 NW Stonepine Drive, Bend, OR 97701, US
(72) GIOBBI, John, Joseph, Bend, OR 97701, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06T 3/60*** (11) **1 828 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801646.0 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/055383 19.10.2005
(87) WO 2006/063888 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 12170
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDTRANSFORMATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE TRANSFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFORMATION D'IMAGE*
(71) AGFA INC., 77 Belfield Road, Etobicoke, Ontario M9W 1G6, CA
(72) HUNT, Neil, Waterloo, Ontario N2T 2C8, CA
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 11/00*** (11) **1 828 977 A1*** ***G01T 1/29***
(25) En (26) En
(21) 05800448.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053629 04.11.2005
(87) WO 2006/054192 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 628638 P
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG DES NUKLEARMEDIZINISCHEN, ZWEIDIMENSIONALEN PLANARBILDS DURCH ITERATIVE ABHÄNGIGE DEKONVOLUTION*
• *RESTORATION OF THE NUCLEAR MEDICINE 2D PLANAR IMAGE BY ITERATIVE CONSTRAINED DECONVOLUTION*
• *RESTAURATION D'UNE IMAGE PLANAIRE 2D DE MEDECINE NUCLEAIRE PAR UNE DECONVOLUTION ITERATIVE CONTRAINTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHAO, Zuo, Palo Alto, CA 94303, US
SHAO, Lingxiong, Saratoga, CA 95070, US
YE, Jinghan, Freemont, CA 94539, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 828 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823199.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054161 09.12.2005
(87) WO 2006/064438 2006/25 22.06.2006

(30) 16.12.2004 EP 04106628
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SEGMENTIERUNG EINER STRUKTUR IN EINEM MEHRDIMENSIONALEN DATENSATZ*
• *A METHOD, AN APPARATUS AND A COMPUTER PROGRAM FOR SEGMENTING A STRUCTURE IN A MULTI-DIMENSIONAL DATASET*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINES A SEGMENTER UNE STRUCTURE DANS UN ENSEMBLE DE DONNEES MULTIDIMENSIONNEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) QUIST, Marcel, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 5/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 5/00*** (11) **1 828 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813521.1 (22) 28.11.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/056267 28.11.2005
(87) WO 2006/058872 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 EP 04106185
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES OBJEKTS AUS EINEM DIGITALEN BILD*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF AN OBJECT FROM A DIGITAL IMAGE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN OBJET À PARTIR D'UNE IMAGE NUMÉRIQUE*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) MIRBACH, Bruno, 54329 KONZ, DE
CASTILLO FRANCO, Marta, L-5240 SANDWEILER, LU
GINHOUX, Romuald, L-1243 LUXEMBOURG, LU
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 828 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819554.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013488 15.12.2005
(87) WO 2006/066791 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428175
(54) • *OPTIMIERTE BILDREGISTRATION DURCH VERWENDUNG VON ZUSAMMENGESETZTEN REGISTRATIONSVEKTOREN*
• *OPTIMIZED IMAGE REGISTRATION USING COMPOSITE REGISTRATION VECTORS*
• *ENREGISTREMENT D'IMAGES OPTIMISE AU MOYEN DE VECTEURS D'ENREGISTREMENT COMPOSITES*
(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Andréas, Lars, Gunnar, S-113 40 Stockholm, SE
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 828 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823695.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054066 05.12.2005
(87) WO 2006/064400 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 15.12.2004 US 636281 P
(54) • *ERFASSUNG MULTIMODALER BILDER*
• *REGISTRATION OF MULTI-MODALITY IMAGES*
• *ENREGISTREMENT D'IMAGES A MODALITES MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CARLSEN, Ingwer, C., 22335 Hamburg, DE
SHAO, Lingxiong, Saratoga, CA 95070, US
DASILVA, Angela, J., Danville, CA 94526, US
WEISS, Steffen, 22335 Hamburg, DE
PETRILLO, Michael, J., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***G05B 11/01***

(51) ***G06T 7/20*** ***H04N 5/232*** (11) **1 828 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822586.3 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024012 21.12.2005
(87) WO 2006/068299 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374269
(54) • *BILDPROZESSOR UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSOR AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *PROCESSEUR D'IMAGES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SASAKI, Masaaki c/o Intellectual Property Department, 2-1,Sakae-cho,3-chome Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
MATSUI, Shinichi c/o Intellectual Property Department, 2-1,Sakae-cho,3-chome Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 828 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823636.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057123 22.12.2005
(87) WO 2006/067222 2006/26 29.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 23.12.2004 FR 0453195
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON PRÄSENZ UND BEWEGUNG FÜR TÜRSTEUEREINRICHTUNGEN UND EIN SOLCHES VERFAHREN IMPLEMENTIERENDE TÜRSTEUEREINRICHTUNGEN*
• *METHOD OF DETECTING PRESENCE AND MOTION FOR DOOR CONTROL DEVICES AND DOOR CONTROL DEVICES IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE DETECTION DE PRESENCE ET DE MOUVEMENT POUR DISPOSITIFS DE COMMANDE DE PORTE ET DISPOSITIFS DE COMMANDE DE PORTE METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
(71) Celec Conception electronique en Abrege Celec, BP 21, Z.I. - 6, rue Ste Radegonde, 76270 Neufchatel en Bray, FR
(72) MARTIN, Christian, F-60220 Formerie, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 828 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803405.9 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/055400 20.10.2005
(87) WO 2006/063889 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 12180
(54) • *MEHRFACH-PLANAR-BILDBETRACHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MULTI-PLANAR IMAGE VIEWING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VISUALISATION D'IMAGE MULTIPLANAIRE*
(71) AGFA INC., 77 Belfield Road, Etobicoke, Ontario M9W 1G6, CA
(72) SADIKALI, Navid, Kitchener, Ontario N2E 2B3, CA
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 828 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825479.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042546 22.11.2005
(87) WO 2006/058124 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 630930 P
24.11.2004 US 630932 P
(54) • *FÄCHERSTRAHL- UND CONUSSTRAHL-BILDREKONSTRUKTION UNTER VERWENDUNG GEFILTERTER RÜCKPROJEKTION DIFFERENZIERTER PROJEKTIONSDATEN*
• *FAN-BEAM AND CONE-BEAM IMAGE RECONSTRUCTION USING FILTERED BACKPROJECTION OF DIFFERENTIATED PROJECTION DATA*
• *RECONSTRUCTION D'IMAGE DE FAISCEAU EVENTAIL ET DE FAISCEAU CONIQUE UTILISANT UNE RETROPROJECTION FILTREE DE DONNEES DE PROJECTION DIFFERENCIEES*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) CHEN, Guang-Hong, Madison, WI 53719, US
(74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) ***G06T 11/00*** ***A61B 6/03*** (11) **1 828 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856969.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041761 17.11.2005
(87) WO 2006/073584 2006/28 13.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 24.11.2004 US 630919 P
(54) • *BILDREKONSTRUKTIONSVERFAHREN MIT KEGELSTRAHLGEFILTERTER RÜCKPROJEKTION FÜR KURZE BAHNEN*

- *CONE-BEAM FILTERED BACKPROJECTION IMAGE RECONSTRUCTION METHOD FOR SHORT TRAJECTORIES*
- *PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'IMAGE PAR RETROPROJECTION FILTREE DE FAISCEAU DE CONE POUR PETITES TRAJECTOIRES*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) CHEN, Guang-Hong, Madison, Wisconsin 53715, US
(74) Englaender, Klaus, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G06T 11/00 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 11/20*** (11) **1 828 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849404.8 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043937 01.12.2005
(87) WO 2006/060773 2006/23 08.06.2006
(88) 28.06.2007
(30) 02.12.2004 US 5652
(54)
- *COMPUTERSYSTEME UND -VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON DATEN MIT ERZEUGUNG VON MARKIERUNGEN*
- *COMPUTER SYSTEMS AND METHODS FOR VISUALIZING DATA WITH GENERATION OF MARKS*
- *SYSTEMES INFORMATIQUES ET PROCEDES POUR LA VISUALISATION DE DONNEES AVEC GENERATION DE REPERES*

(71) Tableau Software LLC, 400 Noth 34th Street, Suite 200, Seattle WA 98103, US
(72) HANRAHAN, Patrick, Portola Valey, CA 94028, US
STOLTE, Chris, Seattle, WA 98105, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06T 11/20*** (11) **1 828 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855361.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046789 20.12.2005
(87) WO 2006/069310 2006/26 29.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 21.12.2004 US 19719
(54)
- *RENDERING ZWEI-/DEIDIMENSIONALER LINIEN MITHILFE VON DREIDIMENSIONALEN RASTERUNGSALGORITHMEN*
- *2D/3D LINE RENDERING USING 3D RASTERIZATION ALGORITHMS*
- *RESTITUTION DE LIGNES 2D/3D AU MOYEN D'ALGORITHMES DE TRAMAGE 3D*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ANDERSON, Michael, Hugh, Leucadia, California 92024, US
(74) Lucey, Michael, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 828 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805636.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034442 22.09.2005
(87) WO 2006/036901 2006/14 06.04.2006
(30) 22.09.2004 US 947993
(54)
- *EFFIZIENTE SCHNITTSTELLE UND ASSEMBLIERER FÜR EINEN GRAPHIK-PROZESSOR*
- *AN EFFICIENT INTERFACE AND ASSEMBLER FOR A GRAPHICS PROCESSOR*
- *INTERFACE EFFICACE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR PROCESSEUR GRAPHIQUE*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SUBRAMANIAM, Vijay, San Diego, CA 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 828 990 A1***
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 05852292.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042927 29.11.2005
(87) WO 2006/062754 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 6801
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES BILDGENERATORS, UM GEOMETRISCHE BILDER EINES OBJEKTS ZU DEFINIEREN, ZU ERZEUGEN UND ZU BETRACHTEN*
- *METHODS AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN IMAGE GENERATOR TO DEFINE, GENERATE, AND VIEW GOEMETRIC IMAGES OF AN OBJECT*
- *PROCEDES ET SYSTEME POUR LA COMMANDE D'UN GENERATEUR D'IMAGES EN VUE DE LA DEFINITION, LA GENERATION, ET LA VISUALISATION D'IMAGES GEOMETRIQUES D'UN OBJET*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) YODER, Micheal, L., Seattle, Washington 98136, US
FINLAYSON, John, W., Renton, Washington 98058, US
RUMPZA, Dean, J., Summer, Washington 98390, US
PUTERBAUGH, Kevin, Auburn, Washington 98001, US
GOETTLING, Richard, Seattle, Washington 98107, US
KEKLAN, Randy, Fortworth, Texas 76132, US
GOODRICH, David, C., Kent, Washington 98030, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06T 17/20*** (11) **1 828 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825447.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054237 14.12.2005
(87) WO 2006/064478 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04300913
(54)
- *HOCHQUALITATIVE PRÄZISE OBERFLÄCHENTRIANGULATION EINES SIMPLEX-NETZES*
- *HIGH QUALITY ACCURATE SURFACE TRIANGULATION FROM A SIMPLEX MESH*
- *TRIANGULATION DE SURFACE PRECISE ET DE GRANDE QUALITE A PARTIR D'UN MAILLAGE SIMPLEXE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE PUTTER, Sander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAFFARGUE, Franck, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 17/40 → (51) ***G06T 15/00***

---

(51) ***G06T 17/50*** (11) **1 828 992 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817406.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056852 16.12.2005
(87) WO 2006/064051 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 FR 0413420
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON BILDERN UNTER VERWENDUNG AUTOMATISCHER GEOREFERENZIERUNG VON BILDERN, DIE AUS ZWEI IN DERSELBEN FOKALEBENE ERFASSTEN BILDERN ABGELEITET WERDEN*
- *METHOD FOR PROCESSING IMAGES USING AUTOMATIC GEOREFERENCING OF IMAGES DERIVED FROM A PAIR OF IMAGES CAPTURED IN THE SAME FOCAL PLANE*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES METTANT EN OEUVRE LE GEOREFERENCEMENT AUTOMATIQUE D'IMAGES ISSUES D'UN COUPLE D'IMAGES PRIS DANS LE MEME PLAN FOCAL*

(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75001 Paris, FR
(72) VADON, Hélène, F-31500 TOULOUSE, FR
LATRY, Christophe, F-31400 TOULOUSE, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G07C 1/04 → (51) ***B01J 35/00***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 828 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 05800971.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000682 17.11.2005
(87) WO 2006/056085 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 CH 192104
(54)
- *ZUTRITTSKONTROLLANLAGE MIT MEHREREN SCHLIESSVORRICHTUNGEN*
- *ACCESS CONTROL SYSTEM WITH A NUMBER OF CLOSING DEVICES*
- *INSTALLATION DE CONTRÔLE D'ACCÈS MUNIE DE PLUSIEURS DISPOSITIFS DE FERMETURE*

(71) KESO AG, Untere Schwandenstrasse 22, 8805 Richterswil, CH
(72) OECHSLIN, Urs, CH-8124 Maur, CH
SPYCHER, Martin, CH-8032 Zürich, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***G07C 9/00*** ***E05F 15/00*** (11) **1 828 994 A1*** ***H02H 7/085***
(25) En (26) En
(21) 05803439.8 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU

(86) EP 2005/055722 03.11.2005
(87) WO 2006/051060 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 IT TV20040128
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE SYSTEME, DIE ZUM BETRIEB VON BEWEGLICHEN BARRIEREN AUSGELEGT SIND*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC SYSTEMS DESIGNED TO OPERATE MOVABLE BARRIERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYSTEMES AUTOMATIQUES CONÇUS POUR ACTIVER DES BARRIERES MOBILES*
(71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo (Treviso), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07D 7/00 → (51) ***G09F 3/00***

G07D 7/04 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G07D 7/12*** (11) **1 828 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824113.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054181 12.12.2005
(87) WO 2006/064448 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04106676
(54) • *OPTISCHER IDENTIFIKATOR MIT ZUFÄLLIG AUSGERICHTETEN TEILFLÄCHEN*
• *OPTICAL IDENTIFIER COMPRISING RANDOMLY ORIENTED PARTIAL FACES*
• *IDENTIFICATEUR OPTIQUE COMPRENANT DES SURFACES PARTIELLES A ORIENTATION ALEATOIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OPHEY, Wil, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SKORIC, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G07D 11/00*** ***G07F 19/00*** (11) **1 828 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756939.4 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001120 06.07.2005
(87) WO 2006/004548 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 SE 0401774
07.07.2004 US 585909 P
(54) • *BARGELD-RECYCLING-SYSTEM MIT BARGELD-AUFNAHMEEINHEIT UND BARGELD-ABGABEEINHEIT*
• *A CASH RECYCLING SYSTEM HAVING A CASH RECEIVING UNIT AND A CASH DISPENSING UNIT*
• *SYSTEME DE REMISE EN CIRCUIT D'ESPECES COMPRENANT UNE UNITE RECEPTRICE ET UNE UNITE DISTRIBUTRICE*
(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) BRÄNDSTRÖM, Michael, S-216 18 Limhamn, SE
SJÖSTRÖM, Anders, S-222 29 Lund, SE
KARLSSON, Jerry, S-227 30 Lund, SE
ANDERSSON, Kjell, S-246 51 Löddeköpinge, SE
MALMGREN, Lars, S-216 19 Malmö, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***G07F 7/06*** (11) **1 828 997 A1***
(25) De (26) De
(21) 05805680.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012007 09.11.2005
(87) WO 2006/058601 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 102004058562
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANNAHME VON ELEKTRONISCHEN GER [TEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCEPTING ELECTRONIC APPLIANCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION D'APPAREILS ELECTRONIQUES*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) MAYER, Boris, 53129 Bonn, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G07F 7/08 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 828 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747247.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000038 04.02.2005
(87) WO 2005/086593 2005/38 22.09.2005
(88) 06.07.2006
(30) 05.02.2004 IN DE01652004
(54) • *INTEROPERABLES MEHRBETREIBER-MEHRBANK-MEHRHÄNDLER-MOBILBEZAHLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR*
• *INTER-OPERABLE, MULTI-OPERATOR, MULTI-BANK, MULTI-MERCHANT MOBILE PAYMENT METHOD AND A SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE DE PAIEMENT MOBILE INTEROPERABLE, MULTI-OPERATEUR, MULTIBANQUE, MULTI-COMMER ANT, ET SYSTEME CORRESPONDANT*
(71) A Little World Private Limited, 403 Alpha Hiranandani Business Park, Powai Mumbai 400 0076, IN
(72) GUPTA, Anurag, Mumbai 400 0076, IN
PANDA, Lokanath, Flat No. 103, Bangalore 560 017, IN
(74) Korkut, Nazli Tugba, Deris Patents & Trademarks Agency Joint Stock Co. Inebolu Sokak 3 - Derya Han, Kat: 5 Kabatas/Setüstü, 80040 Istanbul, TR

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 828 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 05768956.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002188 26.07.2005
(87) WO 2006/056826 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 ZA 200409428
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHEREN VERTEILEN EINER PERSÖNLICHEN IDENTIFIKATIONSNUMMER UND ZUM ASSOZIIEREN DER NUMMER MIT EINEM FINANZINSTRUMENT*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR SECURELY DISTRIBUTING A PERSONAL IDENTIFICATION NUMBER AND ASSOCIATING THE NUMBER WITH A FINANCIAL INSTRUMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DISTRIBUER DE MANIERE SECURISEE UN NUMERO D'IDENTIFICATION PERSONNEL ET ASSOCIER CE NUMERO A UN INSTRUMENT FINANCIER*
(71) The Standard Bank of South Africa Limited, Standard Bank Centre 6 Simmonds Street, Johannesburg 2000, ZA
(72) PATHER, Pathmanatitan Gopal, 2196 Johannesburg, ZA
VANKER, Zunaid Ebrahim, 2013 Johannesburg, ZA
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G07F 17/00*** ***A45D 1/06*** (11) **1 829 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809449.1 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004324 09.11.2005
(87) WO 2006/051291 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 GB 0424913
(54) • *HAARSTYLINGVORRICHTUNG MIT BEZAHLUNGSBETRIEB*
• *PAYMENT OPERATED HAIR STYLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COIFFURE ACTIONNE PAR PAIEMENT*
(71) Mackay, Neil, Flat 1, 12 Spiers Wharf Glasgow G4 9TB, GB
Starrett, Richard, 10 Cairngorm Court Hamilton ML3 8JF, GB
(72) Mackay, Neil, Flat 1, 12 Spiers Wharf Glasgow G4 9TB, GB
Starrett, Richard, 10 Cairngorm Court Hamilton ML3 8JF, GB
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G07F 19/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G07F 19/00 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***G08B 1/08*** ***H04M 11/04*** ***H04B 3/54*** ***H02J 3/34*** (11) **1 829 001 A2*** ***H04Q 1/30*** ***H02J 3/02*** ***H01R 13/66***
(25) En (26) En
(21) 05809983.9 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037463 17.10.2005
(87) WO 2006/065340 2006/25 22.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 14.12.2004 US 11574
(54) • *ANORDNUNG FÜR KETTENGESCHALTETE INDUKTIVE KOPPLER FÜR DIE DATENKOMMUNIKATION*
• *ARRANGEMENT OF DAISY CHAINED INDUCTIVE COUPLERS FOR DATA COMMUNICATION*
• *AGENCEMENT DE COUPLEURS INDUCTIFS EN SERIE POUR TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) Ambient Corporation, 79 Chapel Street, Newton, MA 02458, US
(72) CERN, Yehuda, Newton, MA 02458, US
RAO, Ram, Brighton, MA 02135, US

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G08B 1/08 → (51) ***G08B 13/14***

G08B 3/00 → (51) ***G08B 13/14***

G08B 13/00 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 829 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822879.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/054095 07.12.2005
(87) WO 2006/064413 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 CN 200410102011
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT DRAHTLOSEN TECHNOLOGIEN*
• *ANTI-THEFT METHOD AND APPARATUS WITH WIRELESS TECHNOLOGIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL ANTIVOL A TECHNOLOGIES SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FENG, Lei, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
SUN, Xiaolu, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

(51) ***G08B 13/14*** ***G03B 11/00*** ***G08B 3/00*** (11) **1 829 003 A2*** ***G08B 1/08***
(25) En (26) En
(21) 05854622.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045945 16.12.2005
(87) WO 2006/068999 2006/26 29.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 20.12.2004 US 17534
(54) • *RFID-ETIKETT MIT VISUELLER UMGEBUNGSBEDINGUNGSÜBERWACHUNG*
• *RFID TAG WITH VISUAL ENVIRONMENTAL CONDITION MONITOR*
• *ETIQUETTE RFID MUNIE D'UN INDICATEUR VISUEL D'EXPOSITION AUX CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES*
(71) TEMPTIME CORPORATION, 116 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) MARTIN, Jean-paul, Morris Plains, NJ 07950, US
GRABINER, Frederick, R., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G08B 13/196 → (51) ***G05B 11/01***

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 829 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854749.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046088 20.12.2005
(87) WO 2006/069042 2006/26 29.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 21.12.2004 US 637973 P
19.12.2005 US 311556
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON SICHERHEITSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING SECURITY SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE SYSTEMES DE SECURITE*
(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) IVINS, David, Bracknell Berkshire RG42 6PW, GB
LACASAMANA, Nathaniel, Bridgewater, New Jersey 08807, US
RAPP, Michael, 64397 Modautal, DE
MACCHIA, James, Washington Township, New Jersey 07676, US
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 829 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854930.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046292 21.12.2005
(87) WO 2006/071662 2006/27 06.07.2006
(88) 17.08.2006
(30) 23.12.2004 US 638467 P
13.09.2005 US 225417
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON KOCHPRODUKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING CULINARY PRODUCTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION DE PRODUITS CULINAIRES*
(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) APPALUCCI, Lawrence, Villanova, Pennsylvania 19085, US
PICCOLI, Anthony, Audubon, New Jersey 08106, US
STRAUSER, Seth, Sewell, New Jersey 08080, US
WEST, George, Swedesboro, New Jersey 08085, US
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 17/06 → (51) ***G08B 17/12***

(51) ***G08B 17/12*** ***G08B 17/06*** ***A62C 3/08*** (11) **1 829 006 A1*** ***F02C 7/25***
(25) En (26) En
(21) 05818481.3 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB
(86) GB 2005/004851 15.12.2005
(87) WO 2006/067389 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 GB 0428016
(54) • *FEUERWARNSYSTEM*
• *FIRE WARNING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALARME INCENDIE*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) GREGORY, Jonathan, Mark, Cheltenham, Glos GL53 9DT, GB
(74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 3, Filton, Bristol BS12 7QE, GB

G08B 21/00 → (51) ***G06F 17/00***

G08B 21/02 → (51) ***G08B 25/01***

(51) ***G08B 25/01*** ***G08B 21/02*** (11) **1 829 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820408.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004736 09.12.2005
(87) WO 2006/061632 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 GB 0427047
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) O'Donoghue, Victoria, 36 Hever Avenue, West Kingsdown Kent TN15 6HE, GB
(72) O'Donoghue, Victoria, West Kingsdown Kent TN15 6HE, GB
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***G08B 27/00*** (11) **1 829 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 04805028.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053701 23.12.2004
(87) WO 2006/066629 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM INFORMIEREN MEHRERER MOBILER ENDGERÄTE ÜBER EIN NOTEREIGNIS*
• *METHOD FOR INFORMING MULTIPLE MOBILE TERMINALS OF AN EMERGENCY EVENT*
• *PROCEDE DESTINE A INFORMER PLUSIEURS TERMINAUX MOBILES D'UNE SITUATION D'URGENCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
HUNDSCHEIDT, Frank, NL-6464 Kerkrade GC, NL
LOHMAR, Thorsten, 52062 Aachen, DE
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

G08B 29/00 → (51) ***G06F 17/00***

G08C 17/02 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***G08C 19/12*** ***H04M 3/00*** (11) **1 829 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814916.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042784 17.12.2004
(87) WO 2006/065252 2006/25 22.06.2006
(54) • *UNIVERSELLE FERNBEDIENUNG ODER KOMBINATION AUS UNIVERSELLER FERNBEDIENUNG UND TELEFON MIT DURCH BERÜHRUNG BETRIEBENER BENUTZEROBERFLÄCHE MIT FÜHLBARER RÜCKMELDUNG*
• *UNIVERSAL REMOTE CONTROL OR UNIVERSAL REMOTE CONTROL/TELEPHONE COMBINATION WITH TOUCH OPERATED USER INTERFACE HAVING TACTILE FEEDBACK*
• *TELECOMMANDE UNIVERSELLE OU COMBINAISON DE TELEPHONE/TELECOMMANDE UNIVERSELLE AVEC UNE INTERFACE UTILISATEUR ACTIVEE PAR TOUCHES AYANT UN RETOUR TACTILE*
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US

(72) GARFIO, Alejandro, Pico Rivera, CA 90660, US
KLEIN, Sandro, David, Cypress, CA 90630, US
BLACK, Jeremy, K., Santa Ana, CA 92705, US
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***G08C 19/16*** (11) **1 829 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826602.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044556 09.12.2005
(87) WO 2006/065637 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 GB 0427703
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ALARMVERWALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALERT MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'ALERTE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WATSON, Craig, Southapton Hampshire SO16 3PQ, GB
RIBIERE, Myriam, F-91620 Nozay, FR
CHARLTON, Patricia, Mary, Bayswater Greater London W2 5RB, GB
REID, Angus, Edinburgh Lothian EH9 3DP, GB
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***G08G 1/095*** (11) **1 829 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821539.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000537 19.12.2005
(87) WO 2006/067267 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 FI 20041660
(54) • *LED-ILLUMINATOR FÜR DIE VERKEHRS-REGELUNG*
• *LED ILLUMINATOR FOR TRAFFIC CONTROL*
• *ILLUMINATEUR A DEL POUR REGULATION DE LA CIRCULATION*
(71) Oy Sabik AB, PL 19, 06151 Porvoo, FI
(72) TASKULA, Kari, FI-00760 Helsinki, FI
RASINEN, Vesa, FI-04600 Mäntsälä, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, FIN-00100 Helsinki, FI

G08G 1/16 → (51) ***B62D 15/02***

(51) ***G08G 5/04*** (11) **1 829 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857069.8 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/044991 13.12.2005
(87) WO 2006/076108 2006/29 20.07.2006
(88) 12.10.2006
(30) 21.12.2004 US 19781
(54) • *HYBRIDES BODENAUFPRALLVERMEIDUNGSSYSTEM*
• *HYBRID GROUND COLLISION AVOIDANCE SYSTEM*
• *SYSTEME HYBRIDE D'EVITEMENT DE COLLISION AU SOL*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) TRAN, My, Albuquerque, New Mexico 87111, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G09B 15/00*** (11) **1 829 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857372.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/004173 15.12.2005
(87) WO 2006/092667 2006/36 08.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 20.12.2004 US 16438
(54) • *MUSIKALISCHES MORPHEUS-NOTEN-SYSTEM*
• *MORPHEUS MUSIC NOTATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NOTATION MUSICALE MORPHEUS*
(71) Egan, Mark Patrick, 38 A Mount Andrew Rise, Lucan Dublin, IE
(72) Egan, Mark Patrick, Lucan Dublin, IE
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

G09B 19/00 → (51) ***G09G 3/00***

(51) ***G09B 21/00*** ***A61F 9/08*** (11) **1 829 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823182.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041539 10.11.2005
(87) WO 2006/065430 2006/25 22.06.2006
(30) 10.12.2004 US 9949
(54) • *VERWALTUNGS- UND NAVIGATIONSSYSTEM FÜR BLINDE*
• *MANAGEMENT AND NAVIGATION SYSTEM FOR THE BLIND*
• *SYSTEME DE GESTION ET DE NAVIGATION POUR LES AVEUGLES*
(71) Kates, Lawrence, 1111 Bayside Drive, Corona del Mar, CA 92625, US
(72) Kates, Lawrence, Corona del Mar, CA 92625, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G09B 23/28*** (11) **1 829 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852857.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043771 02.12.2005
(87) WO 2006/060724 2006/23 08.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 02.12.2004 US 635432 P
(54) • *TRAUMA-TRAININGS-MANNEQUIN*
• *TRAUMA TRAINING MANNEQUIN*
• *MANNEQUIN D'ENTRAÎNEMENT À LA GESTION D'UN TRAUMATISME*
(71) U.S. Government, as represented by the Secretary of the Army, Office of the Staff Judge Advocate, Dept. of the Army, U.S. Army Medical Research and Materiel Command, 504 Scott Road, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
(72) KING, Lynn, R., Kearney, Nebraska 68847, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G09B 29/04 → (51) ***A47K 10/42***

(51) ***G09F 3/00*** ***G07D 7/00*** (11) **1 829 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797951.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003158 24.10.2005
(87) WO 2006/043167 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 ZA 200408583
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR IDENTIFIKATION*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR IDENTIFICATION*
• *PROCEDE ET COMPOSITION D'IDENTIFICATION*
(71) Lightening, Douglas Stanley, 10 Divot street, Westdene, 1501 Benoni, ZA
Peters, Seth Alaric, 5 Sun Street, Fisher's Hill, 1401 Germiston, ZA
(72) Lightening, Douglas Stanley, Westdene, 1501 Benoni, ZA
Peters, Seth Alaric, 1401 Germiston, ZA
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G09F 3/03 → (51) ***E05B 45/06***

(51) ***G09F 3/04*** ***B32B 27/32*** ***C09J 123/08*** ***B29C 70/78*** ***B29C 44/12*** (11) **1 829 017 A1*** ***C08L 23/08*** ***B29C 47/06*** ***B29C 55/02*** ***B65D 23/08***
(25) En (26) En
(21) 05825854.2 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/041080 10.11.2005
(87) WO 2006/053267 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626626 P
(54) • *FORMINTERNE LABEL UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *IN-MOLD LABELS AND USES THEREOF*
• *ETIQUETTES SURMOULEES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) BLACKWELL, Christopher, J., Solon, Ohio 44139, US
KOVALCHUK, John, E., Painesville, Ohio 44077, US
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***G09F 9/00*** ***G09F 9/37*** (11) **1 829 018 A2*** ***G09F 13/00***
(25) De (26) De
(21) 05817896.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013741 20.12.2005
(87) WO 2006/066887 2006/26 29.06.2006
(88) 08.03.2007
(30) 20.12.2004 DE 102004062650
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON DURCH AUFFALLENDES LICHT ERKENNBAREN BILDERN, TEXTEN UND INFORMATION*

- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CREATING IMAGES, TEXT AND INFORMATION THAT ARE VISIBLE UNDER INCIDENT LIGHT*
- *PROCEDE DISPOSITIF ET SYSTEME POUR ELABORER DES IMAGES, TEXTES ET INFORMATIONS IDENTIFIABLES SOUS UNE LUMIERE INCIDENTE*

(71) Bartels Mikrotechnik GmbH, Emil-Figge-Strasse 76, 44227 Dortmund, DE
(72) BARTELS, Frank, 44227 Dortmund, DE
TAHHAN, Nader, Mark, Isam, 79252 Stegen, DE
JEROSCH, Dieter, 65812 Bad Soden, DE
MÜLLER-MARC, Oliver, CH-9050 Appenzell, CH
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

G09F 9/30 → (51) ***G09F 11/28***

G09F 9/37 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***G09F 11/00*** ***G06F 1/16*** (11) **1 829 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849087.1 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/044339 06.12.2005
(87) WO 2006/068843 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 21766
(54) • *FARBWECHSELNDE ELEKTRONISCHE BESCHILDERUNG*
• *COLOR-CHANGING ELECTRONIC SIGNAGE*
• *SIGNALISATION ELECTRONIQUE A CHANGEMENT DE COULEURS*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) RICKS, Theodore, Kenneth, Rochester, New York 14626, US
WEINER, Megan, Lyn, Rochester, New York 14617, US
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***G09F 11/28*** ***G09F 9/30*** (11) **1 829 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853107.0 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/044096 06.12.2005
(87) WO 2006/068819 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 21765
(54) • *ELEKTRONISCHES SCHILD MIT SCROLLFUNKTION*
• *SCROLLING ELECTRONIC SIGNAGE*
• *SIGNALISATION ELECTRONIQUE DE DEFILEMENT*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) RICKS, Theodore Kenneth, Rochester, New York 14626, US
JOHNSON, David M., West Henrietta, New York 14586, US
(74) Derks, Wilbert, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

G09F 13/00 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***G09G 3/00*** ***G09G 5/00*** ***H04K 1/00*** (11) **1 829 021 A2*** ***G06K 9/00*** ***G09B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05846561.8 (22) 23.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042559 23.11.2005
(87) WO 2006/058130 2006/22 01.06.2006
(88) 23.11.2006
(30) 24.11.2004 US 630692 P
(54) • *DISPLAY-SYSTEM MIT EINGESCHRÄNKTEM ZUGANG*
• *RESTRICTED ACCESS DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE A ACCES RESTREINT*
(71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) WOLFMAN, G., Jonathan, Southbury, CT 06488, US
SINGER, Benjamin, Bridgeport, CT 06605, US
SANSONE, Ronald, P., Weston, CT 06883, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 829 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850842.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054056 05.12.2005
(87) WO 2006/064395 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 14.12.2004 EP 04106540
(54) • *PIXELANORDNUNG FÜR ANZEIGEN*
• *PIXEL LAYOUT FOR DISPLAYS*
• *DISPOSITION DE PIXELS POUR ECRANS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANGENDIJK, Erno, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/30 → (51) ***G09G 5/00***

G09G 3/32 → (51) ***G09G 5/00***

G09G 3/32 → (51) ***H01L 51/30***

G09G 3/34 → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***G09G 5/00*** ***G09G 3/32*** ***G09G 3/34*** (11) **1 829 023 A2*** ***G09G 3/30***
(25) En (26) En
(21) 05762251.6 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/021820 20.06.2005
(87) WO 2006/014230 2006/06 09.02.2006
(88) 07.06.2007
(30) 06.07.2004 US 585503 P
14.06.2005 US 152125
(54) • *FLEXIBLE ANZEIGESCHIRM-ANORDNUNGEN UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *FLEXIBLE DISPLAY SCREEN ARRANGEMENTS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *AGENCEMENTS D'ECRAN D'AFFICHAGE FLEXIBLE ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Bell, Jonathan Arnold, 5314 South Slauson Avenue, Culver City CA 90230, US
(72) Bell, Jonathan Arnold, Culver City CA 90230, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

G09G 5/00 → (51) ***G09G 3/00***

G09G 5/26 → (51) ***H04M 1/247***

G10D 1/00 → (51) ***A61H 23/02***

G10H 1/06 → (51) ***H04R 3/04***

(51) ***G10K 11/00*** ***H04R 1/44*** (11) **1 829 024 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813802.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012906 02.12.2005
(87) WO 2006/072300 2006/28 13.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062128
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER*
• *ELECTROACOUSTIC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ELECTROACOUSTIQUE*
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE
(72) BUSCH, Rainer, 26131 Oldenburg, DE

(51) ***G10L 17/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 829 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812102.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001277 30.11.2005
(87) WO 2006/059325 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 631511 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN EINES ZUSTANDS EINES INDIVIDUUMS*
• *METHOD AND SYSTEM OF INDICATING A CONDITION OF AN INDIVIDUAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'INDIQUER LA CONDITION D'UN INDIVIDU*
(71) Sarel, Oded, 37 Tel Zur Street, P.O. Box 2721, 40 500 Even Yehuda, IL
Levanon, Yoram, 44 Sold Street, 47225 Ramat Hasharon, IL
Lossos, Lan, 20/9 Shalmon Street, 99875 Zur Hadassa, IL
(72) Sarel, Oded, 40 500 Even Yehuda, IL
Levanon, Yoram, 47225 Ramat Hasharon, IL
Lossos, Lan, 99875 Zur Hadassa, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***G10L 19/00*** ***H04S 3/00*** (11) **1 829 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796746.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010595 30.09.2005
(87) WO 2006/072270 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32689
(54) • *KOMPAKTE NEBENINFORMATIONEN FÜR DIE PARAMETRISCHE CODIERUNG VON RÄUMLICHEM AUDIO*
• *COMPACT SIDE INFORMATION FOR PARAMETRIC CODING OF SPATIAL AUDIO*
• *INFORMATION COMPACTE POUR LE CODAGE PARAMETRIQUE DE SIGNAL AUDIO SPATIAL*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US

(72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
FALLER, Christof, 8274 Tägerwilen, CH
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 829 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804850.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053499 15.12.2004
(87) WO 2006/063618 2006/25 22.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR CODIERUNG DER MODUSÄNDERUNG CODIERTER DATENSTRÖME*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCODING MODE CHANGING OF ENCODED DATA STREAMS*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR CHANGER LE MODE DE CODAGE DE FLUX DE DONNEES CODEES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AMBROSIONI, Andrea, I-00152 Rom, IT
D'ANTONIO, Luigi, I-00141 Rom, IT
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** ***H04R 25/00*** (11) **1 829 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801113.4 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001691 04.12.2004
(87) WO 2006/058361 2006/23 08.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE TONVERARBEITUNGSPARAMETER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE SOUND PROCESSING PARAMETERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT DES PARAMETRES DE TRAITEMENT SONORE ADAPTATIFS*
(71) DYNAMIC HEARING PTY LTD, 2 Chapel Street, Richmond, VIC 3121, AU
(72) BLAMEY, Peter, John, South Yarra, Victoria 3141, AU
DICKSON, Bonar, Abbotsford, Victoria 3067, AU
STEELE, Brenton, Robert, Blackburn South, Victoria 3130, AU
STEINBERG, Margaret, Jane, Port Melbourne, Victoria 3207, AU
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G11B 7/0037*** ***G11B 23/40*** (11) **1 829 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818493.8 (22) 25.10.2005
(84) DE GB NL
(86) US 2005/038584 25.10.2005
(87) WO 2006/060087 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 1338
(54) • *ETIKETTIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN MIT ENERGIE ZWEIER WELLENLÄNGEN*
• *LABELING METHODS AND APPARATUS USING ENERGY OF TWO WAVELENGTHS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE MARQUAGE UTILISANT DES ENERGIES DE DEUX FREQUENCES DIFFERENTES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
(72) VAN BROCKLIN, Andrew L., Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
LIPINSKI, Gregory J., Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
BOERGER, Paul A., Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
HANKS, D. Mitchel, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11C 13/04*** ***G11B 7/24*** (11) **1 829 030 A2*** ***G11B 7/12***
(25) En (26) En
(21) 05850080.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054199 13.12.2005
(87) WO 2006/064458 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 16.12.2004 EP 04300906
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENKODIERUNG AUF EINEM INFORMATIONSTRÄGER UND SYSTEM ZUM LESEN EINES DERARTIGEN INFORMATIONSTRÄGERS*
• *METHOD OF ENCODING DATA ON AN INFORMATION CARRIER, SYSTEM FOR READING SUCH AN INFORMATION CARRIER.*
• *PROCEDE DE CODAGE DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'INFORMATIONS, SYSTEME DE LECTURE DE CE SUPPORT D'INFORMATIONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Robert, F., M., F-75008 PARIS, FR
BAKKER, Levinus, P., F-75008 PARIS, FR
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/24*** (11) **1 829 031 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850557.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003208 20.12.2005
(87) WO 2006/067331 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0453091
(54) • *HOLOGRAPHISCHES SPEICHERN MIT HOMODYNDETEKTION*
• *HOLOGRAPHIC STORAGE WITH HOMODYNE DETECTION*
• *MEMOIRE HOLOGRAPHIQUE A DETECTION HOMODYNE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE PARIS-SUD, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR
(72) PAULIAT, Gilles, F-91940 Les Ulis, FR
MAIRE, Guillaume, F-88000 Epinal, FR
ROOSEN, Gérald, F-78720 La Celle les Bordes, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

G11B 7/0065 → (51) ***G11B 7/241***

---

(51) ***G11B 7/013*** ***G11B 7/24*** ***G11B 7/14*** (11) **1 829 032 A2*** ***G11B 7/258***
(25) En (26) En
(21) 05826736.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054098 07.12.2005
(87) WO 2006/064415 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 13.12.2004 EP 04106501
(54) • *OPTISCHES SPEICHERMEDIUM MIT EINER SEPARATEN REFERENZSTRAHLSCHICHT*
• *OPTICAL STORAGE MEDIUM USING A SEPARATE REFERENCE BEAM LAYER*
• *ACTION DE STOCKAGE OPTIQUE UTILISANT UNE INTERFACE A FAISCEAU DE REFERENCE SEPAREE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NEIJZEN, Jacobus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 829 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826724.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054210 13.12.2005
(87) WO 2006/067675 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 EP 04106721
(54) • *SYSTEM FÜR KALIBRATIONSOPTIMIERUNG*
• *OPTIMIZING CALIBRATION SYSTEM*
• *OPTIMIZATION DE SYSTEME D'ETALONNAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ENDERT, Tony, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 829 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850857.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054160 09.12.2005
(87) WO 2006/064437 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 16.12.2004 EP 04106629
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG UND OPTIMIERUNG VON RADIALEM ZU VERTIKALEM NEBENSPRECHEN*
• *A METHOD FOR MEASURING AND OPTIMIZING RADIAL TO VERTICAL CROSSTALK*
• *PROCEDE POUR MESURER ET OPTIMISER LA DIAPHONIE AUSSI BIEN RADIALE QUE VERTICALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSSEN, Edwin, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/12 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/14 → (51) ***G11B 7/013***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/013***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/26***

(51) ***G11B 7/241*** ***G11B 7/245*** ***G03F 7/00*** (11) **1 829 035 A2*** ***G03C 1/73*** ***G11B 7/0065***
(25) En (26) En
(21) 05823890.8 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056612 08.12.2005
(87) WO 2006/061419 2006/24 15.06.2006
(88) 04.01.2007
(30) 09.12.2004 EP 04029263
(54) • *FOTOAKTIVER FILM, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG UND HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENRELIEFS UND OPTISCH ANISOTROPER STRUKTUREN DURCH BESTRAHLUNG DES FILMS*
• *PHOTOACTIVE FILM, ITS PREPARATION AND USE, AND PREPARATION OF SURFACE RELIEF AND OPTICALLY ANISOTROPIC STRUCTURES BY IRRADIATING SAID FILM*
• *FILM PHOTOACTIF, SA PREPARATION ET SON UTILISATION, ET PREPARATION DE STRUCTURES ANISOTROPES AU PLAN OPTIQUE ET A RELIEF DE SURFACE PAR IRRADIATION DUDIT FILM*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) STUMPE, Joachim, 14691 Nauen, DE
GOLDENBERG, Leonid, 13585 Berlin, DE
KULIKOVSKA, Olga, 14165 Berlin, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G11B 7/245 → (51) ***G11B 7/241***

G11B 7/258 → (51) ***G11B 7/013***

(51) ***G11B 7/26*** ***G11B 7/24*** (11) **1 829 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813721.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000821 30.11.2005
(87) WO 2006/059901 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 NL 1027638
(54) • *INFORMATIONSTRÄGER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INFORMATION CARRIER, AND METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *SUPPORT DE DONNEES ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION*
(71) ECIM Technologies B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle aan den IJssel, NL
(72) HOOGLAND, Hendricus Antonius, NL-1531 SZ Wormer, NL
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G11B 17/04*** ***G11B 33/00*** (11) **1 829 037 A1***
(25) De (26) De
(21) 05823896.5 (22) 13.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/056717 13.12.2005
(87) WO 2006/063987 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004059914
25.01.2005 DE 102005003418
(54) • *MULTIMEDIAGER[T MIT EINEM CD-LAUFWERK SOWIE CD-LAUFWERK F]R EIN MULTIMEDIAGER[T*
• *MULTIMEDIA APPLIANCE COMPRISING A CD DRIVE, AND CD DRIVE FOR A MULTIMEDIA APPLIANCE*
• *APPAREIL MULTIMEDIA A LECTEUR DE CD ET LECTEUR DE CD POUR UN APPAREIL MULTIMEDIA*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BECKER, Volker, 31139 Hildesheim, DE
VOGT, Lothar, 31199 Barienrode, DE

G11B 19/00 → (51) ***C07D 519/00***

(51) ***G11B 20/00*** (11) **1 829 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822490.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054093 07.12.2005
(87) WO 2006/064412 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 EP 04106504
(54) • *KONTROLLE DER VERTEILUNG UND VERWENDUNG DIGITALER ARBEITEN*
• *CONTROLLING DISTRIBUTION AND USE OF DIGITAL WORKS*
• *REGULATION DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION DE TRAVAUX NUMERIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 20/02*** (11) **1 829 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728974.6 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/000766 17.03.2005
(87) WO 2006/068345 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 KR 20040111229
(54) • *ENTZERRUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN AUF DER BASIS EINES AUDIOGRAMMS*
• *EQUALIZATION APPARATUS AND METHOD BASED ON AUDIOGRAM*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EGALISATION BASES SUR UN AUDIOGRAMME*
(71) Kwon, Dae-Hoon, 124-1204 Hanshin Hyu Apt. Donam-Dong, Seongbuk-Gu, Seoul 136-061, KR
(72) Kwon, Dae-Hoon, Seongbuk-Gu, Seoul 136-061, KR
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) ***G11B 23/03*** (11) **1 829 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855467.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046907 23.12.2005
(87) WO 2006/071809 2006/27 06.07.2006
(88) 04.01.2007
(30) 23.12.2004 US 639153 P
(54) • *MEHRLAGIGE ZWEIFACHE OPTISCHE PLATTE*
• *A MULTILAYER DUAL OPTICAL DISK*
• *DISQUE OPTIQUE DOUBLE MULTICOUCHE*
(71) Warner Bros. Home Entertainment Inc., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
(72) OSTROVER, Lewis, S., La Canada, California 91011, US
SMITH, Wayne, Los Angeles, California 90027, US
BELL, Allen, San Marino, California 91180, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G11B 23/03 → (51) ***B65D 85/57***

G11B 23/40 → (51) ***G11B 7/0037***

G11B 33/00 → (51) ***G11B 17/04***

G11B 33/04 → (51) ***B65D 85/57***

(51) ***G11C 7/10*** (11) **1 829 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823316.4 (22) 21.12.2005
(84) DE
(86) EP 2005/013799 21.12.2005
(87) WO 2006/066897 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18313
(54) • *SPEICHERZUGANG UNTER VERWENDUNG MEHRERER AKTIVIERTER SPEICHERZELLENZEILEN*
• *MEMORY ACCESS USING MULTIPLE ACTIVATED MEMORY CELL ROWS*
• *ACCES MEMOIRE AU MOYEN DE RANGEES DE CELLULES DE MEMOIRE ACTIVEES MULTIPLES*
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) HUMMLER, Klaus, Apex, North Carolina 27502, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G11C 7/10*** ***G11C 16/26*** ***G06F 13/42*** (11) **1 829 042 A1*** ***G11C 16/10***
(25) En (26) En
(21) 05854420.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045695 15.12.2005
(87) WO 2006/068963 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 22462
(54) • *DATENVERSCHIEBUNG IN EINEM SPEICHERSYSTEM*
• *DATA RELOCATION IN A MEMORY SYSTEM*
• *TRANSLATION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE MEMOIRE*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Smith, Peter John, Eskbank Midlothian Scotland EH22 3HA, GB
Conley, Kevin M., San Jose, CA 95120, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G11C 7/10 → (51) ***G11C 16/10***

G11C 11/00 → (51) ***G11C 16/10***

G11C 13/04 → (51) ***G11B 7/0065***

(51) ***G11C 16/02*** (11) **1 829 043 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825868.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051114 20.12.2005
(87) WO 2006/070151 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0453210
(54) • *PMC-SPEICHER MIT VERBESSERTER HALTEZEIT UND SCHREIBGESCHWINDIGKEIT*
• *PMC MEMORY WITH IMPROVED RETENTION TIME AND WRITING SPEED*
• *MEMOIRE PMC AYANT UN TEMPS DE RETENTION ET UNE VITESSE D'ECRITURE AMELIORES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) SOUSA, Véronique, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G11C 16/10*** (11) **1 829 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802297.1 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027963 05.08.2005
(87) WO 2006/071282 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21193
(54) • *SUBSTRAT-ELEKTRONENINJEKTIONS-TECHNIKEN ZUR PROGRAMMIERUNG VON NICHTFLÜCHTIGEN LADUNGSSPEICHER-SPEICHERZELLEN*
• *SUBSTRATE ELECTRON INJECTION TECHNIQUES FOR PROGRAMMING NON-VOLATILE CHARGE STORAGE MEMORY CELLS*
• *TECHNIQUES D'INJECTION D'ELECTRONS D'UN SUBSTRAT POUR PROGRAMMER DES CELLULES DE MEMOIRE DE STOCKAGE DE CHARGE NON VOLATILE*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SAMACHISA, George, San Jose, California 95120, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***G11C 16/10*** (11) **1 829 045 A1***
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 05852349.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043020 28.11.2005
(87) WO 2006/065518 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 13125
(54) • *ÜBERLAPPENDE PROGRAMMIERUNG NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UNTER VERWENDUNG FRÜHERER DATEN*
• *PIPELINED PROGRAMMING OF NON-VOLATILE MEMORIES USING EARLY DATA*
• *PROGRAMMATION EN PIPELINE DE MEMOIRES NON VOLATILES A L'AIDE DE DONNEES PRECOCES*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) GOROBETS, Sergey Anatolievich, Edinburgh Midlothian EH9 3ES, GB
LI, Yan, Milpitas, California 95035, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***G11C 16/10*** (11) **1 829 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854122.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045339 15.12.2005
(87) WO 2006/071541 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21872
(54) • *NAND-EEPROM MIT REDUKTION DES FLOATING GATE ZUM FLOATING-GATE-KOPPLUNGSEFFEKT*
• *NAND-EEPROM WITH REDUCTION OF FLOATING GATE TO FLOATING GATE COUPLING EFFECT*
• *EPROM NON-ET A REDUCTION DE GRILLE FLOTTANTE EN UN EFFET DE COUPLAGE DE GRILLE FLOTTANTE*
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, California 94539, US
FONG, Yupin, Fremont, California 94539, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G11C 16/10*** (11) **1 829 047 A1***
G11C 11/00
(25) En (26) En
(21) 05854199.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045431 14.12.2005
(87) WO 2006/068916 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 21200
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ON-CHIP-SCHREIBCACHE EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USE OF ON-CHIP NON-VOLATILE MEMORY WRITE CACHE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE ANTEMEMOIRE D'ECRITURE A MEMOIRE NON VOLATILE SUR PUCE*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) CONLEY, Kevin M., San Jose, California 95120, US
CEDAR, Yoram, Cupertino, California 95014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***G11C 16/10*** (11) **1 829 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855031.0 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/046406 20.12.2005
(87) WO 2006/071683 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21958
(54) • *VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN, LESEN UND LÖSCHEN EINER SPEICHERDIODE IN EINEM SPEICHERDIODENARRAY*
• *METHOD OF PROGRAMMING, READING AND ERASING MEMORY-DIODE IN A MEMORY-DIODE ARRAY*
• *PROCEDE DE PROGRAMMATION, DE LECTURE ET D'EFFACEMENT DANS UNE MATRICE A DIODE A MEMOIRE*
(71) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) BILL, Colin, S., Cupertino, California 95014, US
KAZA, Swaroop, Woburn, Massachusetts 01801, US
FANG, Tzu-Ning, Palo Alto, California 94306, US
SPITZER, Stuart, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G11C 16/10 → (51) ***G11C 7/10***

(51) ***G11C 16/16*** ***G11C 16/34*** ***G06F 11/10*** (11) **1 829 049 A1*** ***G11C 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05857177.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046572 15.12.2005
(87) WO 2006/069235 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 20345
(54) • *MECHANISMUS ZUR DETEKTION GELÖSCHTER SEKTOREN*
• *ERASED SECTOR DETECTION MECHANISMS*
• *MECANISMES DE DETECTION DE SECTEURS EFFACES*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) GOROBETS, Sergey Anatolievich, Edinburgh Midlothian EH9 3ES, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G11C 16/26 → (51) ***G11C 7/10***

G11C 16/34 → (51) ***G11C 16/16***

G11C 29/00 → (51) ***G11C 16/16***

G12B 13/00 → (51) ***G21K 3/00***

(51) ***G12B 21/22*** ***G12B 21/24*** (11) **1 829 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812944.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032871 13.09.2005
(87) WO 2006/060052 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 589
(54) • *SCANNER FÜR DIE SONDENMIKROSKOPIE*
• *SCANNER FOR PROBE MICROSCOPY*
• *APPAREIL DE BALAYAGE POUR MICROSCOPIE A SONDE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) KINDT, Johannes, H., Isla Vista, CA 93117, US
FANTNER, Georg, Santa Barbara, CA 93105, US
HANSMA, Paul, K., Santa Barbara, CA 93108, US
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G12B 21/24 → (51) ***G12B 21/22***

G21D 1/02 → (51) ***B01D 35/28***

G21G 4/00 → (51) ***H05G 2/00***

(51) ***G21H 1/00*** (11) **1 829 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 05822116.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/004424 21.12.2005
(87) WO 2006/068415 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 KR 20040109440
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON ENERGIE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR GENERATING ENERGY AND METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE GENERATION D'ENERGIE ET PROCEDE AFFERENT*
(71) Yang, Hyun Ik, 1223-1402 Mokryeon Apt., 1091, Sanbon-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR
(72) Yang, Hyun Ik, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G21K 1/06*** (11) **1 829 052 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05825377.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000860 15.12.2005
(87) WO 2006/068464 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 NL 1027836
(54) • *MEHRSCHICHTIGER SPIEGEL FÜR STRAHLUNG IM WEICHRÖNTGEN- UND XUV-WELLENLÄNGENBEREICH*
• *MULTI-LAYER MIRROR FOR RADIATION IN THE SOFT X-RAY AND XUV WAVELENGTH RANGE*
• *MIROIR MULTICOUCHE POUR RADIATION DANS LA PLAGE DE LONGUEUR D'ONDE A RAYONS X SOUPLES ET LA PLAGE DE LONGUEUR D'ONDE XUV*
(71) Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie, Postbus 3021, 3502 GA Utrecht, NL
(72) KESSELS, Marcus, Jozef, Henricus, NL-6114 NJ Susteren, NL
VERHOEVEN, Jan, NL-3628 BN Kockengen, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

G21K 1/06 → (51) ***G02B 5/08***

(51) ***G21K 3/00*** ***G12B 13/00*** (11) **1 829 053 A2*** ***G01D 18/00***
(25) En (26) En
(21) 05849678.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042579 22.11.2005
(87) WO 2006/058141 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997324
(54) • *GEWEBE-KALIBRIERUNGSPHANTOMVORRICHTUNG FÜR NIEDRIGSTUFEN-LICHT-ABBILDUNGSSYSTEME*
• *TISSUE PHANTOM CALIBRATION DEVICE FOR LOW LEVEL LIGHT IMAGING SYSTEMS*
• *DISPOSITIF D'ETALONNAGE DE FANTOME DE TISSU DESTINE A DES SYSTEMES D'IMAGERIE DE FAIBLE INTENSITE LUMINEUSE*
(71) Xenogen Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View CA 94043-2234, US
(72) RICE, Bradley, W., Danville, CA 94506, US
NILSON, David, G., Walnut Creek, CA 94596, US
NANTEL, Normand, P., San Leandro, CA 94579, US
TROY, Tamara, L., San Francisco, CA 94131, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01B 3/18 → (51) ***H01B 7/02***

H01B 3/30 → (51) ***H01B 3/42***

H01B 3/30 → (51) ***H01B 7/02***

(51) ***H01B 3/42*** ***H01B 3/30*** (11) **1 829 054 A1*** ***H01B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05825743.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042856 28.11.2005
(87) WO 2006/065502 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637406 P
17.12.2004 US 637419 P
17.12.2004 US 637412 P
24.10.2005 US 256833
(54) • *ABRIEBBESTÄNDIGE ELEKTRISCHE LEITUNG*
• *ABRASION RESISTANT ELECTRICAL WIRE*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE RÉSISTANT À L'ABRASION*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) MHETAR, Vijay, R, Slingerlands, New York 12159, US
RAJAMANI, Vijay, Slingerlands, New York 12159, US
REXIUS, Kristopher, Waterford, Michigan 48327, US
SATO, Sho, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, 321-0155, JP
TAI, Xiangyang, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0962, JP
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01B 3/42*** ***H01B 3/30*** (11) **1 829 055 A1*** ***H01B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05849975.7 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043405 30.11.2005
(87) WO 2006/065540 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637406 P
17.12.2004 US 637008 P
17.12.2004 US 637412 P
17.12.2004 US 637419 P
18.02.2005 US 654247 P
24.10.2005 US 256826
(54) • *MEHRLEITER-KABELBAUGRUPPEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MEHRLEITER-KABELBAUGRUPPEN*
• *MULTICONDUCTOR CABLE ASSEMBLIES AND METHODS OF MAKING MULTICONDUCTOR CABLE ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES DE CABLES MULTICONDUCTEURS ET PROCEDES POUR LES FABRIQUER*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) XU, James, J., Niskayuna, New York 12309, US
MHETAR, Vijay, R., Slingerlands, New York 12159, US
PETERS, Richard, Dalton, MA 01226, US
RAJAMANI, Vijay, Slingerlands, New York 12159, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01B 3/42*** ***H01B 3/30*** (11) **1 829 056 A1*** ***H01B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05851995.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042290 22.11.2005
(87) WO 2006/065471 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637406 P
24.10.2005 US 256827
(54) • *FLAMMWIDRIGE ELEKTRISCHE LEITUNG*
• *FLAME RETARDANT ELECTRICAL WIRE*
• *CABLE ELECTRIQUE IGNIFUGEANT*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) KUBO, Hiroshi, Tochigi-ken, 321-4363, JP
MHETAR, Vijay, R., Slingerlands, New York 12159, US
RAJAMANI, Vijay, Slingerlands, New York 12159, US
SATO, Sho, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0155, JP
TAI, Xiangyang, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0962, JP
YAO, Weiguang, Tochigi-ken, 321-4363, JP
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01B 3/42*** ***H01B 3/30*** (11) **1 829 057 A1*** ***H01B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05852213.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042792 28.11.2005
(87) WO 2006/065497 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637406 P
17.12.2004 US 637419 P
17.12.2004 US 637412 P
24.10.2005 US 257430
(54) • *FLAMMWIDRIGE ELEKTRISCHE LEITUNG*
• *FLAME RETARDANT ELECTRICAL WIRE*
• *CABLE ELECTRIQUE IGNIFUGEANT*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) KUBO, Hiroshi, Tochigi-ken, 321-4363, JP
MHETAR, Vijay, R., Slingerlands, New York 12159, US
RAJAMANI, Vijay, Slingerlands, New York 12159, US
SATO, Sho, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, 321-0155, JP
TAI, Xiangyang, 1639-1, utsunomiya-shi, Tochigi-ken, 321, JP
YAO, Weiguang, Tochigi-ken, 321-4363, JP

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01B 3/42*** (11) **1 829 058 A2***
H01B 3/30 ***H01B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05856997.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042289 22.11.2005
(87) WO 2006/083358 2006/32 10.08.2006
(88) 28.09.2006
(30) 17.12.2004 US 637008 P
17.12.2004 US 637412 P
17.12.2004 US 637419 P
24.10.2005 US 256766
(54) • *FLEXIBLE POLY(ARYLENETHER)-ZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL DAMIT*
• *FLEXIBLE POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITION AND ARTICLES THEREOF*
• *COMPOSITION DE POLY(ARYLENE ETHER) SOUPLE ET ARTICLES CONSTITUES DE CELLE-CI*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GUO, Hua, Selkirk, NY 12158, US
MHETAR, Vijay, R., Slingerlands, NY 12159, US
RAJAMANI, Vijay, Slingerlands, NY 12159, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01B 3/42 → (51) ***H01B 7/02***

---

(51) ***H01B 7/02*** (11) **1 829 059 A1***
H01B 3/18 ***H01B 3/30***
H01B 3/42 ***H01F 27/32***
(25) De (26) De
(21) 05850434.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056456 05.12.2005
(87) WO 2006/061360 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 DE 102004058755
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WICKELLEITERS FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER WICKELLEITER*
• *METHOD FOR PRODUCING A WINDING CONDUCTOR FOR ELECTRICAL APPLIANCES, AND WINDING CONDUCTOR PRODUCING ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONDUCTEUR D'ENROULEMENT POUR APPAREILS ELECTRIQUES ET CONDUCTEUR D'ENROULEMENT PRODUIT PAR CE PROCEDE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) FAUST, Manfred, 28197 Bremen, DE
GREINER, Robert, 91083 Baiersdorf, DE
KÜLLIG, Peter, 28211 Bremen, DE
MAUL, Gerhard, 90411 Nürnberg, DE

H01B 7/02 → (51) ***H01B 3/42***

---

(51) ***H01B 7/08*** (11) **1 829 060 A1***
H01B 13/06
(25) De (26) De
(21) 05818734.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013358 13.12.2005
(87) WO 2006/066754 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004061353
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLEITERKABELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MULTICORE CABLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN CABLE MULTICONDUCTEUR*
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE
(72) WESEMANN, Klaus, 28876 Oyten, DE

H01B 7/08 → (51) ***H04R 3/04***

H01B 13/06 → (51) ***H01B 7/08***

---

(51) ***H01F 1/34*** (11) **1 829 061 A1***
C04B 35/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05821798.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056844 16.12.2005
(87) WO 2006/067088 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0413582
(54) • *FERRITMATERIAL MIT GERINGEN HYPERFREQUENZVERLUSTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FERRITE MATERIAL WITH LOW HYPERFREQUENCY LOSSES AND PRODUCTION METHOD*
• *MATERIAU FERRITE A FAIBLES PERTES EN HYPERFREQUENCE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) THALES, ?, 45 Rue de Villiers, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
(72) LEBOURGEOIS, Richard, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
PINIER, Ludovic, F-37000 Tours, FR
PATE, Michel, F-91620 Nozay, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand Conseils en Propriété Industrielle, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H01F 6/06*** (11) **1 829 062 A1***
(25) De (26) De
(21) 06792434.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/010038 18.10.2006
(87) WO 2007/051525 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052602
(54) • *SPULE ZUM ERZEUGEN EINES MAGNETFELDES*
• *COIL FOR PRODUCING A MAGNETIC FIELD*
• *BOBINE POUR CREER UN CHAMP MAGNETIQUE*
(71) Trithor GMBH, Heisenberstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE
(72) REMKE, Stefan, 53113 Bonn, DE
BRAUN, Thomas, 56729 Ettringen, DE
WIEZORECK, Jan, 53111 Bonn, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

H01F 27/08 → (51) ***H01F 30/16***

H01F 27/32 → (51) ***H01B 7/02***

H01F 29/14 → (51) ***H02K 1/06***

---

(51) ***H01F 30/16*** (11) **1 829 063 A1***
H01F 38/00 ***H01F 27/08***
(25) En (26) En
(21) 05819434.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001863 08.12.2005
(87) WO 2006/063436 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 10340
(54) • *ZWEITEILIGER TRANSFORMATORKERN, TRANSFORMATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TWO PART TRANSFORMER CORE, TRANSFORMER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *NOYAU DE TRANSFORMATEUR EN DEUX PARTIES, TRANSFORMATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) The Delta Group, 1331a Ampere, Boucherville, QC J4B 5Z5, CA
(72) PIASKOWSKI, Andrew D., St- Lazare, Québec J7T 2B2, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01F 38/00 → (51) ***H01F 30/16***

H01F 38/14 → (51) ***B29C 65/32***

---

(51) ***H01H 1/00*** (11) **1 829 064 A1***
H01H 3/00 ***G01R 31/333***
(25) De (26) De
(21) 05823788.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057078 22.12.2005
(87) WO 2006/069960 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN BETRIEB EINES SCHALTGERÄTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SECURE OPERATION OF A SWITCHING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE COMMUTATION DE MANIERE SURE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ADUNKA, Robert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
HARTINGER, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE
KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE
MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE
NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE
POHL, Fritz, 91334 Hemhofen, DE
WABNER, Alf, 92224 Amberg, DE
ZIMMERMANN, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

---

(51) ***H01H 1/00*** (11) **1 829 065 A1***
H01H 3/00 ***G01R 31/333***
(25) De (26) De
(21) 05825230.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057082 22.12.2005
(87) WO 2006/069963 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062267
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN BETRIEB EINES SCHALTGERÄTES*

- *METHOD AND DEVICE FOR THE SECURE OPERATION OF A SWITCHING DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE COMMUTATION DE MANIERE SURE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ADUNKA, Robert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
HARTINGER, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE
KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE
MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE
NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE
POHL, Fritz, 91334 Hemhofen, DE
WABNER, Alf, 92224 Amberg, DE
ZIMMERMANN, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

---

(51) ***H01H 1/00*** ***H01H 3/00*** (11) **1 829 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825314.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057074 22.12.2005
(87) WO 2006/069957 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062270
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN BETRIEB EINES SCHALTGERÄTES*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE SECURE OPERATION OF A SWITCHING DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER LA SECURITE DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE DISTRIBUTION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE
ZIMMERMANN, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
ADUNKA, Robert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
HARTINGER, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE
KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE
NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE
POHL, Fritz, 91334 Hemhofen, DE
WABNER, Alf, 92224 Amberg, DE

---

(51) ***H01H 1/00*** ***H01H 3/00*** (11) **1 829 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850482.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057076 22.12.2005
(87) WO 2006/069958 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062266
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN BETRIEB EINES SCHALTGERÄTES*
- *METHOD AND DEVICE FOR SECURELY OPERATING A SWITCHING DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER LA SECURITE DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE DISTRIBUTION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) POHL, Fritz, 91334 Hemhofen, DE
HARTINGER, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE
NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE
ZIMMERMANN, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

---

(51) ***H01H 1/00*** ***H01H 3/00*** (11) **1 829 068 A1*** ***G01R 31/333***
(25) De (26) De
(21) 05850489.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057109 22.12.2005
(87) WO 2006/069970 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062266
23.12.2004 DE 102004062267
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN BETRIEB EINES SCHALTGERÄTES*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE SAFE OPERATION OF A SWITCHING DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FONCTIONNEMENT SUR D'UN APPAREIL DE COMMUTATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTINGER, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE
MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE
NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE
POHL, Fritz, 91334 Hemhofen, DE
ZIMMERMANN, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

---

(51) ***H01H 1/029*** (11) **1 829 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825493.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042656 23.11.2005
(87) WO 2006/071417 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21913
(54)
- *KLEBENDE MEMBRAN FÜR KRAFTSCHALTER UND SENSOREN*
- *ADHESIVE MEMBRANE FOR FORCE SWITCHES AND SENSORS*
- *MEMBRANE ADHESIVE POUR INTERRUPTEURS DE FORCE ET CAPTEURS*

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) DIVIGALPITIYA, Ranjith, 3M Canada, London, Ontario N5V 3R6, CA
CHEN, Pei-jung, 3M Canada, London, Ontario N5V 3R6, CA
KANNO, David, A., 3M Canada, London, Ontario N5V 3R6, CA
MIHOLICS, Gabriella, 3M Canada, London, Ontario N5V 3R6, CA
PATEL, Vijay, 3M Canada, London, Ontario N5V 3R6, CA
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel (OIPC) Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

H01H 1/029 → (51) ***G01L 1/20***

H01H 3/00 → (51) ***H01H 1/00***

---

(51) ***H01H 3/02*** (11) **1 829 070 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05821760.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056564 07.12.2005
(87) WO 2006/067041 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0413609
(54)
- *AKTIVIERUNGSEINRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER OBERFLÄCHE FÜR DIE STEUERELEMENTE EINES FAHRZEUGS*
- *TOUCH-SENSITIVE SURFACE ACTIVATION DEVICE FOR THE CONTROLS OF A VEHICLE*
- *DISPOSITIF D'ACTIVATION PAR SURFACE TACTILE, NOTAMMENT POUR LES COMMANDES D'UN VEHICULE*

(71) DAV, 2 rue André Boulle, 94000 Creteil, FR
(72) TISSOT, Jean Marc, F-74250 Viuz En Sallaz, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7, place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

---

(51) ***H01H 3/08*** (11) **1 829 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826529.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054395 23.12.2005
(87) WO 2006/067764 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 TR 200403608
(54)
- *HAUSHALTSGERÄT*
- *A HOUSEHOLD APPLIANCE*
- *APPAREIL MENAGER*

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CAMLI, Ugur, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
KALAYCI, Cemalettin, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***H01H 9/26*** ***H02J 9/06*** (11) **1 829 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855428.8 (22) 21.12.2005
(84) ES FR
(86) US 2005/046864 21.12.2005
(87) WO 2006/069337 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 21179
(54)
- *SCHALTERMECHANISMUS MIT MECHANISCHE VERRIEGELUNGS VORRICHTUNG UND ÜBERLAGERTE HANDBETÄTIGUNG*
- *SWITCHING MECHANISM WITH MECHANICAL INTERLOCKING AND MANUAL OVERRIDE*
- *MECANISME DE COMMUTATION COMPRENANT UN MOYEN DE COUPLAGE MECANIQUE ET UN INTERRUPTEUR MANUEL*

(71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
(72) FILIPPENKO, Alexander, S., Cary, NC 27519, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01H 9/50 → (51) ***G01N 27/68***

---

(51) ***H01H 13/70*** ***H01H 25/00*** (11) **1 829 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823303.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040089 03.11.2005
(87) WO 2006/050510 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625475 P
(54)
- *GEDÄMPFTER BEWEGUNGSMECHANISMUS UND SCHIEBEVORRICHTUNG DAMIT*
- *DAMPENED MOVEMENT MECHANISM AND SLIDE INCORPORATING THE SAME*
- *MECANISME DE MOUVEMENT AMORTI ET COULISSEAU INTEGRANT CE DERNIER*

(71) Accuride International Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670, US
(72) LEON, Ricardo, A., Buena Park, California 90620, US

LE, BAOLOC, T., La Puente, California 91744, US
HANNA, Emmanuel, A., Lake View Terrace, California 91342, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

H01H 25/00 → (51) ***H01H 13/70***

(51) ***H01H 29/00*** (11) **1 829 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851853.1 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/041929 18.11.2005
(87) WO 2006/068744 2006/26 29.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 22.12.2004 US 21382
(54) • *FLÜSSIGMETALLSCHALTER MIT MIKROELEKTROMECHANISCHEN (MEMS)-SYSTEMSTRUKTUREN ZUR BETÄTIGUNG*
• *LIQUID METAL SWITCH EMPLOYING MICRO-ELECTROMECHANICAL SYSTEM (MEMS) STRUCTURES FOR ACTUATION*
• *COMMUTATEUR METAL LIQUIDE INTEGRANT DES STRUCTURES D'UN SYSTEME MICROELECTROMECANIQUE (MEMS) POUR ACTIONNER LEDIT COMMUTATEUR*
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) BEERLING, Timothy, San Francisco, California 94114, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01H 33/12*** ***H02B 13/035*** (11) **1 829 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819183.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013474 15.12.2005
(87) WO 2006/066785 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004061358
(54) • *HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE*
• *HIGH VOLTAGE SWITCHGEAR*
• *INSTALLATION DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE HAUTE TENSION*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) BETZ, Thomas, 63505 Langenselbold, DE
GRANATA, Carlo, I-26824 Cavenago d'Adda, IT
GNANADHANDAPANI, Ilango, CH-8052 Zürich, CH
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***H01H 33/70*** (11) **1 829 076 A1***
(25) De (26) De
(21) 05812904.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000750 14.12.2005
(87) WO 2006/066429 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04405797
(54) • *HOCHLEISTUNGSSCHALTER MIT DICHTUNG GEGEN HEISSGAS*
• *HIGH POWER CIRCUIT BREAKER WITH SEALING AGAINST HOT ARCING GASSES*
• *DISJONCTEUR A HAUTE PUISSANCE AVEC JOINT CONTRE LES GAZ D'ARC*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) SAXL, David, CH-8046 Zürich, CH
GROB, Stephan, CH-5400 Baden, CH
VESTNER, Markus, 78266 Büsingen, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01H 33/88*** (11) **1 829 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802392.3 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000752 24.12.2004
(87) WO 2006/066420 2006/26 29.06.2006
(54) • *GENERATORSCHALTER MIT VERBESSERTER SCHALTLEISTUNG*
• *GENERATOR SWITCH HAVING AN IMPROVED SWITCHING CAPACITY*
• *INTERRUPTEUR DE GENERATRICE A PUISSANCE DE COUPURE ACCRUE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) SCHOENEMANN, Thomas, CH-5503 Schafisheim, CH
KIEFER, Jochen, CH-5415 Nussbaumen, CH
HUGUENOT, Patrick, CH-8046 Zürich, CH
CLAESSENS, Max, CH-5412 Gebenstorf, CH
GROB, Stephan, CH-5400 Baden, CH
YE, Xiangyang, CH-5444 Künten, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01H 57/00*** (11) **1 829 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825710.6 (22) 31.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/039511 31.10.2005
(87) WO 2006/057780 2006/22 01.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 24.11.2004 US 996823
(54) • *FLÜSSIGMETALLSCHALTER MIT ELEKTROBENETZUNG FÜR BETÄTIGUNG UND ARCHITEKTUREN ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG*
• *LIQUID METAL SWITCH EMPLOYING ELECTROWETTING FOR ACTUATION AND ARCHITECTURES FOR IMPLEMENTING SAME*
• *COMMUTATEUR METALLIQUE LIQUIDE UTILISANT L'ELECTROMOUILLAGE POUR L'ACTIONNEMENT ET ARCHITECTURES METTANT EN OEUVRE CE COMMUTATEUR*
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) BEERLING, Timothy, San Francisco, California 94114, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H01J 9/50 → (51) ***H01J 61/09***

H01J 17/26 → (51) ***H05F 3/00***

H01J 35/00 → (51) ***H05G 2/00***

H01J 37/317 → (51) ***H01L 21/265***

H01J 37/32 → (51) ***H05H 1/46***

(51) ***H01J 49/04*** ***G01N 27/447*** (11) **1 829 079 A1*** ***G01N 30/72***
(25) En (26) En
(21) 05813450.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001844 06.12.2005
(87) WO 2006/062471 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 SE 0402966
(54) • *VERFAHREN UND SCHNITTSTELLEN FÜR EINZEL- UND MEHRDIMENSIONALE TRENNUNGEN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND/ODER IDENTIFIKATION VON MOLEKÜLEN DURCH MASSENSPEKTROMETRIE*
• *A METHODS AND INTERFACES FOR SINGLE AND MULTIDIMENTIONAL SEPARATIONS FOR CHARACTERIZATION AND/OR IDENTIFICATION OF MOLECULES BY MASS SPECTROMETRY*
• *PROCEDES ET INTERFACES DE SEPARATIONS SIMPLES ET MULTIDIMENSIONNELLES, AUX FINS DE CARACTERISATION ET/OU D'IDENTIFICATION DE MOLECULES PAR SPECTROMETRIE DE MASSE*
(71) Capture Device AB, Villa Solkulla, 741 93 Knivsta, SE
(72) ASTORGA-WELLS, Juan, S-128 34 Skarpnäck, SE
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***H01J 49/04*** (11) **1 829 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848754.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043060 28.11.2005
(87) WO 2006/065520 2006/25 22.06.2006
(88) 24.05.2007
(30) 17.12.2004 US 15235
(54) • *ATMOSPHERENDRUCK-IONISIERUNG MIT OPTIMIERTER TROCKENGASSTRÖMUNG*
• *ATMOSPHERIC PRESSURE IONIZATION WITH OPTIMIZED DRYING GAS FLOW*
• *IONISATION A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE AVEC CIRCULATION DE GAZ DE SECHAGE OPTIMISEE*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) YANG, Zicheng, Alameda, CA 94502, US
TONG, Roger, C., Berkeley, CA 94707, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

H01J 49/14 → (51) ***H05F 3/00***

(51) ***H01J 49/16*** ***G02B 27/09*** (11) **1 829 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821683.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/005054 23.12.2005
(87) WO 2006/067495 2006/26 29.06.2006
(88) 18.05.2007
(30) 23.12.2004 GB 0428185
07.01.2005 US 641959 P
(54) • *MASSENSPEKTROMETER*
• *MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE DE MASSE*
(71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) BROWN, Jeffery Mark, Hyde, Cheshire SK14 6LT, GB

KENNY, Daniel James, Northwich, Cheshire CW9 8JF, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01J 49/42*** (11) **1 829 082 A1***
G01N 27/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 05849269.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003142 15.12.2005
(87) WO 2006/064132 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 FR 0413396
(54) • *VORRICHTUNG UND MASSEANALYSE VON MOLEKÜLEN UNTER VERWENDUNG VON UV-PHOTODISSOZIATION ODER PHOTODISSOZIATION MIT SICHTBAREM LASERSTRAHL*
• *DEVICE AND MASS ANALYSIS OF MOLECULES USING UV OR VISIBLE LASER BEAM PHOTODISSOCIATION*
• *DISPOSITIF ET ANALYSE EN MASSE DE MOLECULES METTANT EN OEUVRE UNE PHOTODISSOCIATION PAR FAISCEAU LASER UV OU VISIBLE*
(71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DUGOURD, Philippe, F-69570 Dardilly, FR
ANTOINE, Rodolphe, F-69003 Lyon, FR
BROYER, Michel, F-69006 Lyon, FR
TALBOT, Francis, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

---

(51) ***H01J 61/09*** (11) **1 829 083 A1***
H01J 9/50
(25) En (26) En
(21) 05803628.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004433 18.11.2005
(87) WO 2006/056749 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 GB 0425791
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF KATHODENELEKTRODEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO CATHODE ELECTRODES*
• *AMELIORATIONS SE RAPPORTANT AUX ELECTRODES*
(71) Blackburn Microtech Solutions Limited, Philips Road, Blackburn, Lancashire BB1 5RZ, GB
(72) BARRATT, David Steven, LG Philips Displays, Blackburn BB1 5RZ, GB
HOLDEN, Derek John, LG Philips Displays, Blackburn BB1 5RZ, GB
DEN ENGELSEN, Daniel, LG Philips Displays B.V., NL-5600 AV Eindhoven, NL
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 829 084 A1***
H01L 21/68 ***B05B 13/02***
B08B 3/02
(25) De (26) De
(21) 05811027.1 (22) 03.11.2005
(84) AT CH FR GB IT LI
(86) EP 2005/011776 03.11.2005
(87) WO 2006/048287 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 DE 102004053139
(54) • *DREHBARE VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES SUBSTRATS*
• *ROTATABLE DEVICE FOR HOLDING A SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF ROTATIF CONÇU POUR MAINTENIR UN SUBSTRAT*
(71) Süss MicroTec Lithography GmbH, Schleissheimer Strasse 90, 85748 Garching, DE
(72) FISCHER, Karin, 85748 Garching, DE
KRAMER, Joseph, 85748 Garching, DE
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 829 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813474.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056368 01.12.2005
(87) WO 2006/063936 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 AT 20972004
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN SCHEIBENFÖRMIGER SUBSTRATE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DRYING DISK-SHAPED SUBSTRATES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SECHAGE DE SUBSTRATS EN FORME DE DISQUES*
(71) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
(72) KRUWINUS, Hans-Jürgen, A-9551 Bodensdorf, AT
(74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 829 086 A2***
H01L 21/8238 ***H01L 21/336***
H01L 21/20 ***H01L 21/36***
H01L 21/31 ***H01L 21/469***
(25) En (26) En
(21) 05852327.5 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042991 28.11.2005
(87) WO 2006/060339 2006/23 08.06.2006
(88) 08.03.2007
(30) 01.12.2004 US 1774
(54) • *SELEKTIVER EPITAXIEPROZESS MIT ALTERNIERENDER GASVERSORGUNG*
• *SELECTIVE EPITAXY PROCESS WITH ALTERNATING GAS SUPPLY*
• *PROCEDE D'EPITAXIE SELECTIVE FAISANT APPEL A UNE ALIMENTATION EN GAZ ALTERNEE*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KIM, Yihwan, Milpitas, California 95035, US
SAMOILOV, Arkadii, V., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 829 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853169.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044180 06.12.2005
(87) WO 2006/063007 2006/24 15.06.2006
(88) 29.03.2007
(30) 06.12.2004 US 634013 P
05.12.2005 US 294766
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES HOCHTEXTURIERTEN MAGNETORESISTIVEN ELEMENTS UND MAGNETSPEICHER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A HIGHLY TEXTURED MAGNETORESISTANCE ELEMENT AND MAGNETIC MEMORY*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PRODUIRE UN ELEMENT DE RESISTANCE MAGNETIQUE ET UNE MEMOIRE MAGNETIQUE A TEXTURE ELEVEE*
(71) Grandis, Inc., 1123 Cadillac Court, Milpitas CA 95035, US
(72) PAKALA, Mahendra, Fremont, CA 94539, US
VALET, Thierry, Sunnyvale, CA 94086, US
HUAI, Yiming, Pleasanton, CA 94588, US
DIAO, Zhitao, Fremont, CA 94538, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/00 → (51) ***C30B 29/16***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 29/76***

H01L 21/027 → (51) ***H01L 21/28***

---

(51) ***H01L 21/033*** (11) **1 829 088 A1***
G03F 7/20 ***B81C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05853301.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044348 08.12.2005
(87) WO 2006/063098 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 8438
(54) • *ABHEBE-STRUKTURIERUNGSPROZESSE MIT ENERGETISCH STIMULIERTER LOKALER ENTFERNUNG VON FESTSTOFF-KONDENSIERTES-GAS-SCHICHTEN*
• *LIFT-OFF PATTERNING PROCESSES EMPLOYING ENERGETICALLY-STIMULATED LOCAL REMOVAL OF SOLID-CONDENSED-GAS LAYERS*
• *PROCEDE DE REALISATION DE MOTIFS DEGAGES PAR ENLEVEMENT LOCAL AU MOYEN D'ENERGIE DE COUCHES DE GAZ CONDENSE EN ETAT SOLIDE*
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US
GOLOVCHENKO, Jene, A., Lexington, MA 02421, US
KING, Gavin, M., Boulder, CO 80303, US
MOBERLYCHAN, Warren, J., Concord, MA 01742, US
SCHURMANN, Gregor, M., CH-200 Neuchatel, CH
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patentattorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 21/20*** (11) **1 829 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852606.2 (22) 30.11.2005
(84) DE NL
(86) US 2005/043420 30.11.2005
(87) WO 2006/060543 2006/23 08.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 01.12.2004 US 1774
14.09.2005 US 227974
(54) • *VERWENDUNG VON CL2 UND/ODER HCL WÄHREND DER BILDUNG EINES SILIZIUM-EPITAXIALFILMS*
• *USE OF CL2 AND/OR HCL DURING SILICON EPITAXIAL FILM FORMATION*

- *UTILISATION DE CL2 ET/OU DE HCL LORS DE LA FORMATION DE PELLICULES EPITAXIALES DE SILICIUM*

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) YE, Zhiyuan, Cupertino, California 95014, US
KIM, Yihwan, Milpitas, CA 95035, US
LI, Xiaowei, Sunnyvale, CA 94087, US
ZOJAJI, Ali, Santa Clara, CA 95051, US
DALIDA, Nicholas, C., Fremont, CA 94538, US
TANG, Jinsong, Santa Clara, CA 95051, US
CHEN, Xiao, San Jose, CA 95138, US
SAMOILOV, Arkadii, V., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/203***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/762***

(51) ***H01L 21/203*** (11) **1 829 090 A1***
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 05817699.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2005/000081 14.12.2005
(87) WO 2006/065160 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 PL 37175304
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOTIERTEN INX ALYGA1-X-YN-EPITAXIALSCHICHTEN, DOTIERTE INXALYGA1-X-YN-EPITAXIALSCHICHT UND MEHRSCHICHTIGE HALBLEITERSTRUKTUR MIT MINDESTENS EINER DOTIERTEN INXALYGA1-X-YN-EPITAXIALSCHICHT; WOBEI*
- *METHOD OF MANUFACTURING DOPED Inx AlyGa1-x-yN EPITAXIAL LAYERS, DOPED InxAlyGa1-x-yN EPITAXIAL LAYER AND SEMICONDUCTOR MULTI-LAYER STRUCTURE COMPRISING AT LEAST ONE DOPED InxALyGa1-x-yN EPITAXIAL LAYER, WHERE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHES EPITAXIALES INX ALYGA1-X-YN DOPEES, COUCHE EPITAXIALE INXALYGA1-X-YN DOPEE ET STRUCTURE MULTICOUCHE A SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT AU MOINS UNE COUCHE EPITAXIALE INXALYGA1-X-Y*

(71) Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk, Ul. Sokolowska 29/37, 01-142 Warszawa, PL
(72) SKIERBISZEWSKI, Czeslaw, PL-03-368 Warszawa, PL
POROWSKI, Sylwester, PL-01-572 Warszawa, PL
GRZEGORY, Izabella, PL-01-886 Warszawa, PL
PERLIN, Piotr, PL-00-565 Warszawa, PL
LESZCZYNSKI, Michal, 02-791 Warszawa, PL
SIEKACZ, Marcin, PL- 62-700 Turek, PL
FEDUNIEWICZ, Anna, PL- 35-309 Rzeszow, PL
SUSKI, Tadeusz, PL- 02-786 Warszawa, PL
WISNIEWSKI, Przemyslaw, PL- 01-738 Warszawa, PL
BOCKOWSKI, Michal, PL-01-684 Warszawa, PL
(74) Adamczyk, Piotr, Kancelaria Patentowa Piotr Adamczyk Ul. Wilcza 70/8, 00-670 Warszawa, PL

(51) ***H01L 21/265*** ***H01J 37/317*** (11) **1 829 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818338.5 (22) 08.11.2005
(84) DE FR IT
(86) US 2005/040452 08.11.2005
(87) WO 2006/060124 2006/23 08.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 30.11.2004 US 23
(54)
- *OPTIMIERUNG DER STRAHLAUSLASTUNG*
- *OPTIMIZATION OF BEAM UTILIZATION*
- *OPTIMISATION D'UTILISATION DE FAISCEAU*

(71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915, US
(72) RAY, Andrew, Newburyport, Massachusetts 01950, US
GRAF, Michael, Belmont, Massachusetts 02478, US
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/268 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 21/027*** ***H01L 21/336*** (11) **1 829 092 A2*** ***G03F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05852586.6 (22) 29.11.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/043397 29.11.2005
(87) WO 2006/060528 2006/23 08.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 03.12.2004 US 2586
(54)
- *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT GATE-SEITENWAND-ABSTANDSELEMENTEN SPEZIFISCHER DIMENSIONEN*
- *A METHOD FOR FORMING A SEMICONDUCTOR DEVICE WITH GATE SIDEWALL SPACERS OF SPECIFIC DIMENSIONS*
- *CONFIGURATION DE SEMI-CONDUCTEURS AU MOYEN D'ESPACEURS DE COMMANDE POUR PAROIS LATERALES DE DIMENSIONS SPECIFIQUES*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O.Box 9453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) KELLING, Mark, C., Marlboro, NY 12542, US
BONSER, Douglas, Hopewell Juction, NY 12533, US
DAKSHINA-MURTHY, Srikanteswara, Wappingers Falls, NY 12590, US
NOMURA, Asuka, Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***H01L 21/304*** ***C09K 3/14*** (11) **1 829 093 A2*** ***C09G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05817425.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038028 21.10.2005
(87) WO 2006/049912 2006/19 11.05.2006
(88) 26.10.2006
(30) 28.10.2004 US 975585
(54)
- *CMP-ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TENSID*
- *CMP COMPOSITION COMPRISING SURFACTANT*
- *COMPOSITION DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE CONTENANT UN AGENT DE SURFACE*

(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) SUN, Tao, Legal Department, 1001 a, IL 60504, US
MEDSKER, Robert, Legal Department, 1001 a, IL 60504, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***H01L 21/306*** (11) **1 829 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825863.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043851 05.12.2005
(87) WO 2006/060752 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633061 P
(54)
- *NASSÄTZUNG FÜR RAND UND FASE EINES SILIZIUMWAFERS*
- *WET ETCHING OF THE EDGE AND BEVEL OF A SILICON WAFER*
- *GRAVURE HUMIDE DU BORD ET DU BISEAU D'UNE TRANCHE DE SILICIUM*

(71) Solid State Equipment Corporation, 185 Gibraltar Road, Horsham, PA 19044, US
Itzkowitz, Herman, 160 Summit Lane, Bala Cynwyd, PA 19004, US
Taddei, John, 385 Farmington Road, Breinigsville, PA 18031, US
(72) ITZKOWITZ, Herman, Bala Cynwyd, PA 19004, US
TADDEI, John, Breinigsville, PA 18031, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 21/306 → (51) ***C09G 1/02***

H01L 21/31 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/324 → (51) ***G02B 6/00***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/76***

H01L 21/36 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/469 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01L 21/4763*** (11) **1 829 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853813.3 (22) 13.12.2005
(84) DE NL
(86) US 2005/044985 13.12.2005
(87) WO 2006/065776 2006/25 22.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 14.12.2004 US 11550
(54)
- *PROZESSSEQUENZ ZUR DOTIERTEN SILIZIUMFÜLLUNG VON TIEFEN GRABEN*
- *PROCESS SEQUENCE FOR DOPED SILICON FILL OF DEEP TRENCHES*
- *SEQUENCE DE TRAITEMENT PERMETTANT LE REMPLISSAGE AU SILICIUM DOPE DE TRANCHEES PROFONDES*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PARANJPE, Ajit, Fremont, California 94539, US

NAG, Somnath, Saratoga, California 95070, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01L 21/48*** ***H05K 3/00*** (11) **1 829 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819888.8 (22) 16.12.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/023555 16.12.2005
(87) WO 2006/064977 2006/25 22.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366490
(54) • *KERAMISCHES AGGREGATSUBSTRAT, KERAMISCHES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN AGGREGATSUBSTRATS*
• *CERAMIC AGGREGATE SUBSTRATE, CERAMIC SUBSTRATE AND CERAMIC AGGREGATE SUBSTRATE FABRICATION METHOD*
• *SUBSTRAT A AGREGAT CERAMIQUE, SUBSTRAT CERAMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT A AGREGAT CERAMIQUE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) IMAMURA, Takashi, c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa 250-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 21/48*** ***G01J 5/06*** (11) **1 829 097 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824700.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051073 12.12.2005
(87) WO 2006/067344 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0413634
(54) • *KOMPONENTE ZUR ERKENNUNG SPEZIELL INFRAROTER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *COMPONENT FOR DETECTING ESPECIALLY INFRARED ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *COMPOSANT DE DETECTION DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES NOTAMMENT INFRAROUGES*
(71) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR
(72) TINNES, Sébastien, F-38210 TULLINS, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H01L 21/762*** ***H01L 21/20*** (11) **1 829 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808127.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056042 17.11.2005
(87) WO 2006/053890 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992150
(54) • *SOI-SUBSTRATMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES SI-HALTIGEN SOI UND ZUGRUNDELIEGENDEN SUBSTRATS MIT VERSCHIEDENEN ORIENTIERUNGEN*
• *SOI SUBSTRATE MATERIALS AND METHOD TO FORM SI-CONTAINING SOI AND UNDERLYING SUBSTRATE WITH DIFFERENT ORIENTATIONS*
• *MATÉRIAUX DE SUBSTRAT DE SILICIUM SUR ISOLANT ET PROCÉDÉ DE FORMATION D UN SUBSTRAT DE SILICIUM SUR ISOLANT CONTENANT DU SILICIUM ET D UN SUBSTRAT SOUS-JACENT QUI PRÉSENTENT DES ORIENTATIONS DIFFÉRENTES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LEONG, Meikei, Wappingers Falls, New York 12590, US
SADANA, Devendra, Pleasantville, New York 10570, US
SHAHIDI, Ghavam, Pound Ridge, New York 10576, US
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 829 099 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05823924.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057003 21.12.2005
(87) WO 2006/069945 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 FR 0413930
24.12.2004 FR 0413922
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINES WAFERS*
• *METHOD FOR TREATING THE SURFACE OF A WAFER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE DE PLAQUETTE*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) MALEVILLE, Christophe, F-38660 La Terrasse, FR
DELPRAT, Daniel, F-38920 Crolles, FR
DELATTRE, Cécile, F-38660 St Hilaire Du Touvet, FR
METRAL, Frédéric, F-38660 St Hilaire Du Touvet, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 829 100 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05848368.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051139 22.12.2005
(87) WO 2006/070167 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 FR 0453229
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER EINER SCHALTUNG ZU EINER MASSEVERBINDUNGSEBENE*
• *METHOD FOR TRANSFERRING A CIRCUIT TO A GROUNDING PLANE*
• *PROCEDE DE REPORT D'UN CIRCUIT SUR UN PLAN DE MASSE*
(71) Tracit Technologies, 52, rue Corporat Centr'alp, 38430 Moirans, FR
(72) ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 829 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851811.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041827 17.11.2005
(87) WO 2006/068741 2006/26 29.06.2006
(88) 25.01.2007
(30) 22.12.2004 US 21135
(54) • *FLEXIBLE ARTIKEL FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE ELECTRONIC CIRCUIT ARTICLES AND METHOD OF MAKING THEREOF*
• *ARTICLES DE CIRCUIT ELECTRONIQUE SOUPLE ET PROCEDES DE FABRICATION AFFERENTS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) David, Moses M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Shay, Catherine B., Saint-Paul, MN 55133-3427, US
Veeraraghavan, Badri, Saint-Paul, MN 55133-3427, US
Yamazaki, Hideo, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
Shirck, James R., Saint-Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) ***H01L 21/822*** ***H01L 27/04*** ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** (11) **1 829 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822418.9 (22) 21.12.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2005/023994 21.12.2005
(87) WO 2006/068286 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374913
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) KATO, Kiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
MORIYA, Yoshitaka, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H01L 21/8234 → (51) ***H01L 29/76***

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H01L 21/8247*** ***H01L 27/105*** (11) **1 829 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855071.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046448 19.12.2005
(87) WO 2006/069184 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 21693
(54) • *EEPROM-ANORDNUNG MIT SELBSTAUSRICHTENDER SHALLOW-TRENCH-ISOLATION*
• *EEPROM ARRAY WITH SELF-ALIGNED SHALLOW-TRENCH ISOLATION*
• *AGENCEMENT EEPROM PRESENTANT UNE ISOLATION A TRANCHEES PEU AUTO-ALIGNEES*

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) PHAM, Tuan, San Jose, CA 95132, US
HIGASHITANI, Masaaki, Cupertino, CA 95014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

(51) ***H01L 21/98*** (11) **1 829 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854952.8 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/046316 20.12.2005
(87) WO 2006/069137 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 21120
(54) • *WÄRMEGEREGELTE, FLUIDISCHE SELBSTMONTAGE*
• *THERMALLY CONTROLLED FLUIDIC SELF-ASSEMBLY*
• *AUTOASSEMBLAGE FLUIDIQUE A COMMANDE THERMIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SHARMA, Ravi, Fairport, New York 14450, US
LUSIGNAN, Charles P., Rochester, New York 14620, US
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patents Department (W93-2) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***H01L 23/04*** (11) **1 829 105 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815910.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056583 07.12.2005
(87) WO 2006/067045 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0413584
(54) • *MIKROWELLEN-MINIATURGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES GEHÄUSES*
• *MICROWAVE MINIATURE CASING AND METHOD FOR PRODUCING THIS CASING*
• *BOITIER MINIATURE HYPERFREQUENCE ET PROCEDE DE FABRICATION DU BOITIER*
(71) United Monolithic Semiconductor S.A.S., 128, Route Départementale, 91401 Orsay Cedex, FR
(72) BESSEMOULIN, Alexandre, F-92320 CHATILLON, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand Conseils en Propriété Industrielle, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01L 23/62*** (11) **1 829 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852423.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043157 30.11.2005
(87) WO 2006/060408 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 1899
(54) • *BODY-BIAS-PMOS-SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG*
• *BODY-BIASED PMOS PROTECTION AGAINST ELECTROTATIC DISCHARGE*
• *PROTECTION DE PMOS A POLARISATION DU CORPS CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) SALLING, Craig, T., Sunnyvale, CA 94087, US
DUVVURY, Charvaka, Plano, TX 75023, US
BOSELLI, Gianluca, Richardson, TX 75081, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) ***H01L 25/065*** (11) **1 829 107 A1***
H01L 25/07
(25) De (26) De
(21) 05813423.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056257 28.11.2005
(87) WO 2006/067021 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061936
(54) • *ANORDNUNG EINES HALBLEITERMODULS UND EINER ELEKTRISCHEN VERSCHIENUNG*
• *ARRANGEMENT OF A SEMICONDUCTOR MODULE AND AN ELECTRICAL BUSBAR*
• *DISPOSITIF D'UN MODULE SEMICONDUCTEUR ET UN ENSEMBLE DE BARRES ELECTRIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SELIGER, Norbert, 85604 Zomeding, DE
NAGEL, Andreas, 91056 Erlangen, DE
KNAAK, Hans-Joachim, 91052 Erlangen, DE
HOFSTETTER, Matthias, 91056 Erlangen, DE
BAKRAN, Mark-Matthias, 91054 Erlangen, DE
FUCHS, Andreas, 90478 Nürnberg, DE

H01L 25/07 → (51) ***H01L 25/065***

H01L 27/01 → (51) ***H01L 29/76***

H01L 27/04 → (51) ***H01L 21/822***

H01L 27/105 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 27/105 → (51) ***H01L 27/115***

(51) ***H01L 27/115*** (11) **1 829 108 A1***
H01L 21/8247 ***H01L 27/105***
(25) En (26) En
(21) 05854664.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045992 15.12.2005
(87) WO 2006/069014 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 20402
(54) • *DIELEKTRIKUM MIT MEHREREN DICKEN FÜR HALBLEITERSPEICHER*
• *MULTI-THICKNESS DIELECTRIC FOR SEMICONDUCTOR MEMORY*
• *DIELECTRIQUE A EPAISSEURS MULTIPLES POUR MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) HIGASHITANI, Masaaki, Cupertino, CA 95014, US
PHAM, Tuan, San Jose, CA 95132, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 829 109 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05823548.2 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2005/056376 01.12.2005
(87) WO 2006/069886 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 FR 0413961
(54) • *BILDSENSOR MIT GLOBAL GETRENNTEN FARBZONEN*
• *IMAGE SENSOR WITH GLOBALLY SEPARATE COLOUR ZONES*
• *CAPTEUR D'IMAGE A ZONES DE COULEUR GLOBALEMENT SEPAREES*
(71) E2V SEMICONDUCTORS, Avenue de Rochepleine, 38521 Saint Egreve, FR
(72) BRISSOT, Louis, F-38120 Saint-Egrève, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) ***H01L 27/24*** (11) **1 829 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850858.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054167 09.12.2005
(87) WO 2006/064441 2006/25 22.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 13.12.2004 US 593129 P
(54) • *PROGRAMMIERBARER PHASENWECHSELSPEICHER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PROGRAMMABLE PHASE-CHANGE MEMORY AND METHOD THEREFOR*
• *MEMOIRE PROGRAMMABLE A CHANGEMENT DE PHASE ET PROCEDE D'UTILISATION DE LA MEMOIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOEVE, Hans, NL-5621 BA Eindhoven, NL
LAMBERT, Niek, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN ACHT, Victor, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ATTENBOROUGH, Karen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 29/02 → (51) ***H01L 29/20***

(51) ***H01L 29/20*** (11) **1 829 111 A2***
H01L 29/778 ***H01L 29/02***
H01L 29/267
(25) En (26) En
(21) 05852894.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043810 05.12.2005
(87) WO 2006/060738 2006/23 08.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 03.12.2004 US 4628
(54) • *III-NITRID-MATERIALSTRUKTUREN MIT SILIZIUMSUBSTRATEN*
• *III-NITRIDE MATERIAL STRUCTURES INCLUDING SILICON SUBSTRATES*
• *STRUCTURES CONSTITUEES DE MATERIAU A BASE DE III-NITRURE ET COMPRENANT DES SUBSTRATS DE SILICIUM*
(71) Nitronex Corporation, 628 Hutton Street, Suite 106, Raleigh, NC 27606, US
(72) HANSON, Alan, W., Cary, North Carolina 27519, US
ROBERTS, John, Claassen, Hillsborough, North Carolina 27278, US
PINER, Edwin, L., Cary, North Carolina 27511, US
RAJAGOPAL, Pradeep, Raleigh, North Carolina 27613, US

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***H01L 29/24*** (11) **1 829 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857595.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043109 29.11.2005
(87) WO 2006/091250 2006/35 31.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 30.11.2004 US 632030 P
(54) • *VERBINDEN VON VERSCHIEDENARTIGEN MATERIALIEN*
• *JOINING OF DISSIMILAR MATERIALS*
• *JONCTION DE MATERIAUX DISSEMBLABLES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) TUCKER, Michael C., Oakland, California 94609, US
LAU, Grace Y., Cupertino, California 95014, US
JACOBSON, Craig P., Moraga, California 94556, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

H01L 29/267 → (51) ***H01L 29/20***

---

(51) ***H01L 29/76*** (11) **1 829 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849440.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042982 30.11.2005
(87) WO 2006/060337 2006/23 08.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 01.12.2004 US 222
(54) • *NORMALERWEISE AUSGESCHALTETE INTEGRIERTE JFET-LEISTUNGSSCHALTER IN HALBLEITERN MIT GROSSEM BANDABSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NORMALLY-OFF INTEGRATED JFET POWER SWITCHES IN WIDE BANDGAP SEMICONDUCTORS AND METHODS OF MAKING*
• *INTERRUPTEURS DE PUISSANCE JFET INTEGRES NORMALEMENT DECONNECTES, DANS DES SEMI-CONDUCTEURS A GRANDE LARGEUR DE BANDE INTERDITE, ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) Semisouth Laboratories, Inc., 201 Research Boulevard, Starkville MS 39759, US
(72) SANKIN, Igor, Starkville, MS 39759, US
MERRETT, Joseph, N., Starkville, MS 39759, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H01L 29/76*** ***H01L 27/01*** ***H01L 21/8234*** (11) **1 829 114 A2*** ***H01L 21/00*** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 05852401.8 (22) 29.11.2005
(86) US 2005/043115 29.11.2005
(87) WO 2006/058332 2006/22 01.06.2006
(88) 01.02.2007
(30) 29.11.2004 US 997936
(54) • *REDUZIERTER KANALABSTAND IN EINER HALBLEITEREINRICHTUNG*
• *REDUCED CHANNEL PITCH IN SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PAS DE CANAL REDUIT DANS UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) VENUGOPAL, Ramesh, Richardson, Texas 75081, US
WASSHUBER, Christoph, Parker, Texas 75002, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H01L 29/778 → (51) ***H01L 29/20***

---

(51) ***H01L 31/028*** ***H01L 31/109*** ***H01L 31/0352*** (11) **1 829 115 A1*** ***H01L 31/0368***
(25) En (26) En
(21) 04804304.6 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014714 24.12.2004
(87) WO 2006/066611 2006/26 29.06.2006
(54) • *FOTODETEKTOR IN GERMANIUM AUF SILIZIUM*
• *PHOTODETECTOR IN GERMANIUM ON SILICON*
• *PHOTODETECTEUR EN GERMANIUM SUR SILICIUM*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) MASINI, Gianlorenzo, Università di Roma, 00146 Roma, IT
COLACE, Lorenzo, Università di Roma, 00146 Roma, IT
ASSANTO, Gaetano, Università di Roma, 00146 Roma, IT
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 31/028***

H01L 31/0368 → (51) ***H01L 31/028***

---

(51) ***H01L 31/042*** ***B64G 1/22*** (11) **1 829 116 A2*** ***B64G 1/44***
(25) En (26) En
(21) 05850455.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056785 14.12.2005
(87) WO 2006/067078 2006/26 29.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 22.12.2004 EP 04293101
(54) • *BESCHICHTUNG ZUR VERHINDERUNG ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG IN EINEM GERÄT IN EINER RÄUMLICHEN UMGEBUNG*
• *COATING FOR PREVENTION OF ELECTROSTATIC DISCHARGE WITHIN AN EQUIPMENT IN A SPATIAL ENVIRONMENT*
• *REVÊTEMENT POUR EMPÊCHER LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES DANS UN APPAREIL EN ENVIRONEMENT SPATIAL*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CLERC, Sébastien, F-06370 Mouans Sertoux, FR
DARGENT, Thierry, F-06810 Auribeau Sur Siagne, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand Conseils en Propriété Industrielle, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 31/075 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/109 → (51) ***H01L 31/028***

---

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/075*** (11) **1 829 117 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825838.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002237 13.12.2005
(87) WO 2006/066544 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004061360
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNSCHICHTSOLARZELLE MIT MIKROKRISTALLINEM SILIZIUM SOWIE SCHICHTFOLGE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A THIN-LAYER SOLAR CELL WITH MICROCRYSTALLINE SILICON AND LAYER SEQUENCE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CELLULE SOLAIRE EN COUCHES MINCES A SILICIUM MONOCRISTALLIN ET SUCCESSION DE COUCHES*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) KLEIN, Stefan, 63796 Kahl am Main, DE
MAI, Yaohua c/o Utrecht University, 3508 TA Utrecht, NL
FINGER, Friedhelm, 52428 Jülich, DE
CARIUS, Reinhard, 52428 Jülich, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 829 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821242.4 (22) 05.12.2005
(84) DE GB
(86) KR 2005/004122 05.12.2005
(87) WO 2006/068378 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 KR 20040111089
(54) • *NITRID-HALBLEITER-LICHTEMISSIONS-BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR A BASE DE NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
(72) LEE, Suk Hun, Gwang San-gu, Gwangjoo-si 506-302, KR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 829 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821274.7 (22) 05.12.2005
(84) DE GB
(86) KR 2005/004121 05.12.2005
(87) WO 2006/068377 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 KR 20040111088
(54) • *LICHTEMITTIERENDE NITRIDHALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF*

- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
(72) LEE, Suk Hun, Woolgye-dong, Gwangjoo-si 506-302, KR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 829 120 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05821284.6 (22) 05.12.2005
(84) DE GB
(86) KR 2005/004120 05.12.2005
(87) WO 2006/068376 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 KR 20040111087
(54) • *LICHTEMITTIERENDE NITRIDHALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SEMICONDUCTEUR AU NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
(72) LEE, Suk Hun 502ho, 705dong, Line 7cha Apt., Gwangjoo-si 506-302, KR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 829 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821286.1 (22) 05.12.2005
(84) DE GB
(86) KR 2005/004119 05.12.2005
(87) WO 2006/068375 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 KR 20040111086
(54) • *NITRID-HALBLEITER-LICHTEMISSIONS-BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
(72) LEE, Suk Hun, Gwang San-gu, Gwangjoo-si 506-302, KR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 829 122 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05821438.8 (22) 05.12.2005
(84) DE GB
(86) KR 2005/004118 05.12.2005
(87) WO 2006/068374 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 KR 20040111085
(54) • *NITRID-HALBLEITER-LICHTEMISSIONS-BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
(72) LEE, Suk Hun, 502ho, 705dong, Line 7cha Apt., Gwangjoo-si 506-302, KR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 829 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825488.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042655 23.11.2005
(87) WO 2006/068766 2006/26 29.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 21.12.2004 US 18605
(54) • *BELEUCHTUNGSBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ILLUMINATION ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ENSEMBLE ECLAIRAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) OUDERKIRK, Andrew J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TRAN, Hung T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHULTZ, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WHEATLEY, John A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOFFMAN, Joseph A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHENKE, Kay-uwe, D-41453 Neuss, DE
MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
POJAR, Stephen J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEHNHARDT, Wolfgang N., D-41453 Neuss, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 829 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825491.3 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042654 23.11.2005
(87) WO 2006/068765 2006/26 29.06.2006
(88) 21.09.2006
(30) 21.12.2004 US 18608
(54) • *BELEUCHTUNGSBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ILLUMINATION ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ENSEMBLE ECLAIRAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) OUDERKIRK, Andrew J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TRAN, Hung T., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHULTZ, John C., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WHEATLEY, John A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHENKE, Kay-uwe, 41453 Neuss, DE
MEIS, Michael A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
POJAR, Stephen J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEHNHARDT, Wolfgang N., 41453 Neuss, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 829 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852145.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042640 23.11.2005
(87) WO 2006/068762 2006/26 29.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 21.12.2004 US 18961
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ILLUMINATION ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ENSEMBLE D'ECLAIRAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HOFFMAN, Joseph A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TRAN, Hung T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 41/00*** (11) **1 829 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853562.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044678 09.12.2005
(87) WO 2006/063257 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634644 P
(54) • *MEMS-KONDENSATOREN, INDUKTOREN UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *MICRO-ELECTRO-MECHANICAL SYSTEM (MEMS) CAPACITORS, INDUCTORS, AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *CONDENSATEURS ET INDUCTEURS FIXES AU MOYEN DE SYSTEMES MECANIQUES MICROELECTRIQUES ET SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Wispry, Inc., 7 Corporate Park, Suite 260, Irvine, CA 92606, US
(72) MORRIS, Arthur, S., Raleigh, North Carolina 27606, US
CUNNINGHAM, Shawn, J., Irvine, California 92603, US
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 41/04 → (51) ***F02D 41/20***

---

(51) ***H01L 41/08*** ***A61B 8/00*** ***A61B 18/14*** (11) **1 829 127 A1*** ***H01L 41/22*** ***B06B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 05851342.5 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039848 01.11.2005

(87) WO 2006/052685 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 984664
(54) • *PIEZOVERBUNDWANDLER*
• *PIEZOCOMPOSITE TRANSDUCERS*
• *TRANSDUCTEURS PIEZOCOMPOSITES*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) YUAN, Jian, R., Hayward, California 94544, US
CAO, Pei, J., Fremont, California 94539, US
ROMLEY, Richard, Tracy, California 95376, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01L 41/12*** (11) **1 829 128 A2***
(25) De (26) De
(21) 05792058.9 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/055012 05.10.2005
(87) WO 2006/063877 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060532
(54) • *VORRICHTUNG MIT FORMGEDÄCHTNISELEMENT*
• *DEVICE COMPRISING A SHAPE MEMORY ELEMENT*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN ELEMENT A MEMOIRE DE FORME*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOANG, Anh-Tuan, 71732 Tamm, DE
MAIER, Martin, 71696 Moeglingen, DE
HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/08***

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 829 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804994.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005082 23.12.2005
(87) WO 2006/067508 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 GB 0428413
14.07.2005 GB 0514498
11.10.2005 PCT/GB2005/003892
(54) • *LICHT EMITTIERENDE EINRICHTUNG*
• *LIGHT EMISSIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT*
(71) CDT Oxford Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambourne, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) PATEL, Nalin, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
CONWAY, Natasha, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
WILSON, Richard, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
GRIZZI, Ilaria, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
(74) Gilani, Anwar, et al, Cambridge Display Technology Ltd., Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 829 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816019.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050231 02.12.2005
(87) WO 2006/059162 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 GB 0426563
19.05.2005 GB 0510173
(54) • *AUSRICHTUNGSTOLERANTE STRUKTURIERUNG AUF FLEXIBLEN SUBSTRATEN*
• *ALIGNMENT TOLERANT PATTERNING ON FLEXIBLE SUBSTRATES*
• *FORMATION DE MOTIFS AVEC UNE TOLERANCE D'ALIGNEMENT SUR DES SUBSTRATS SOUPLES*
(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
(72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge Cambridgeshire CB3 7PW, GB
BURNS, Seamus, Cambridge Cambridgeshire CB4 1LP, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 829 131 A1***
(25) De (26) De
(21) 05820015.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013832 22.12.2005
(87) WO 2006/069722 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063133
(54) • *ORGANISCHES ELEKTRISCHES ODER ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT ERHÖHTER LEBENSDAUER*
• *ORGANIC ELECTRIC OR ELECTRONIC COMPONENT WITH INCREASED SERVICE LIFE*
• *COMPOSANT ELECTRIQUE OU ELECTRONIQUE ORGANIQUE A DUREE DE VIE AUGMENTEE*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) OTTERMANN, Clemens, 65795 Hattersheim, DE
POMMEREHNE, Jörn, 55578 Gau-Weinheim, DE
BONRAD, Klaus, 64331 Weiterstadt, DE
FRANK, Thomas, 55278 Selzen, DE
BODESHEIM, Marcus, 61476 Kronbereg, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01L 51/00 → (51) ***C07D 519/00***

---

(51) ***H01L 51/30*** ***G09G 3/32*** (11) **1 829 132 A1*** ***C07C 255/42***
(25) En (26) En
(21) 04805031.4 (22) 23.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/053704 23.12.2004
(87) WO 2006/066630 2006/26 29.06.2006
(54) • *MATERIAL FÜR EINE DOTIERTE UND UNDOTIERTE LOCH- UND ELEKTRONENTRANSPORTSCHICHT*
• *MATERIAL FOR DOPED AND UNDOPED HOLE AND ELECTRON TRANSPORT LAYER*
• *MATERIAU POUR COUCHE DE TRANSPORT DE TROUS ET D'ELECTRONS DOPES ET NON DOPES*
(71) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JOHANNES, Hans-Hermann, 38124 Braunschweig, DE
KOWALSKY, Wolfgang, 38116 Braunschweig, DE
DOBREVA, Guergana, 38106 Braunschweig, DE
DÜMELAND, Martin, 06114 Halle, DE
LAWRENTZ, Ulf, 67065 Ludwigshafen, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***H01L 51/30*** (11) **1 829 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853225.0 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/044241 06.12.2005
(87) WO 2006/068833 2006/26 29.06.2006
(88) 11.01.2007
(30) 21.12.2004 US 21739
(54) • *N-TYP-HALBLEITERMATERIALIEN FÜR DÜNNFILMTRANSISTOREN*
• *N-TYPE SEMICONDUCTOR MATERIALS FOR THIN FILM TRANSISTORS*
• *MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS DE TYPE N POUR TRANSISTORS EN COUCHES MINCES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SHUKLA, Deepak, Webster, New York 14580, US
FREEMAN, Diane Carol, Pittsford, New York 14534, US
NELSON, Shelly Forrester, Pittsford, New York 14534, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W93-2), Headstone Drive Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 829 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815915.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050236 06.12.2005
(87) WO 2006/061658 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 GB 0426682
07.04.2005 GB 0507029
(54) • *ELEKTRODENSTRUKTURIERUNG*
• *ELECTRODE PATTERNING*
• *REALISATION DES TRACES D'ELECTRODES*
(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
(72) BANACH, Michael, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8HH, GB
BROWN, Thomas M.Univerista' degli studi Roma - Tor, 00133 Rome, IT
HAYTON, Carl, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HS, GB
(74) Martin, Philip John, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

H01M 2/08 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 829 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 05806072.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/020683 04.11.2005
(87) WO 2006/067919 2006/26 29.06.2006
(88) 15.02.2007
(30) 20.12.2004 JP 2004367325
(54) • *BATTERIEGEHÄUSE*
• *BATTERY CASE*
• *BATTERIE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) TAKAHASHI, Atsushi c/o Sony EMCS Corporation, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

TAKESHITA, Toshio c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
KAMIYA, Hideki, c/o Sony EMCS Corporation, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
MIYAJIMA, Yoichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 829 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820574.1 (22) 08.11.2005
(84) CZ DE FR
(86) KR 2005/003755 08.11.2005
(87) WO 2006/068366 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 KR 20040111699
(54) • *BATTERIEKASSETTE FÜR EINE NEUARTIGE STRUKTUR UND DIESES ENTHALTENDES BATTERIEMODUL DES OFFENEN TYPS*
• *BATTERY CARTRIDGE FOR NOVEL STRUCTURE AND OPEN TYPE BATTERY MODULE CONTAINING THE SAME*
• *CARTOUCHE DE BATTERIE POUR UNE STRUCTURE ORIGINALE ET MODULE DE BATTERIE DE TYPE OUVERT CONTENANT CELLE-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yoon, Junill, Guro-gu, Seoul 152-763, KR
Ro, Jong-yul, Yongsan-gu, Seoul 140-748, KR
Namgoong, John E., Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
JUNG, Do Yang, Gyeonggi-do 445-926, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 829 137 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05820871.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/004129 06.12.2005
(87) WO 2006/068380 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 KR 20040112595
(54) • *WÄRMESTRAHLUNGSSTRUKTUR FÜR EIN SEKUNDÄRBATTERIEMODUL UND SCHALTTAFEL UND SEKUNDÄRBATTERIEMODUL DAMIT*
• *HEAT RADIATION STRUCTURE FOR SECONDARY BATTERY MODULE, AND SWITCHING BOARD AND SECONDARY BATTERY MODULE HAVING THE SAME*
• *STRUCTURE DE RAYONNEMENT THERMIQUE POUR UN MODULE DE BATTERIE SECONDAIRE, ET CARTE DE COMMUTATION ET MODULE DE BATTERIE SECONDAIRE LA COMPRENANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, HanHo, D-403, Dongyang Greenauseu, Chungcheongnam-do 330-930, KR
Kim, Jeeho, 702-1802, Yeolmaemaeul 7-danji, Yuseong-gu, Daejeon 305-770, KR
Ha, Jin Woong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 829 138 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05822101.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/004285 14.12.2005
(87) WO 2006/068384 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 KR 20040112594
10.05.2005 KR 20050036688
(54) • *TRENNBARES VERBINDUNGSGLIED FÜR EIN SEKUNDÄRBATTERIEMODUL UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES BATTERIEMODULS DURCH EINE NIVELIERUNGSSPANNUNG*
• *SEPARABLE CONNECTING MEMBER FOR SECONDARY BATTERY MODULE AND METHOD OF IMPROVING THE PERFORMANCE OF BATTERY MODULE BY LEVELING VOLTAGE*
• *ELEMENT DE CONNEXION SEPARABLE POUR MODULE DE BATTERIE SECONDAIRE ET PROCEDE D'AMELIORATION DES PERFORMANCES DU MODULE DE BATTERIE PAR NIVELLEMENT DE LA TENSION*
(71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Hanho, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-930, KR
KIM, Jeeho 702-1802, Yeolmaemaeul 7-danji, Daejeon 305-770, KR
HA, Jin Woong, Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01R 3/00***

---

(51) ***H01M 2/16*** (11) **1 829 139 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05821931.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004450 22.12.2005
(87) WO 2006/068428 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 KR 20040110402
22.12.2004 KR 20040110400
(54) • *MIKROPORÖSE MEMBRAN MIT ORGANISCHER/ANORGANISCHER ZUSAMMENSETZUNG UND DADURCH HERGESTELLTE ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNG*
• *ORGANIC/INORGANIC COMPOSITE MICROPOROUS MEMBRANE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE PREPARED THEREBY*
• *MEMBRANE MICROPOREUSE COMPOSITE ORGANIQUE/INORGANIQUE ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE PREPARE A L'AIDE DE LADITE MEMBRANE*
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sang-young 103-904, Expo Apartment, Daejeon 305-761, KR
KIM, Seok-koo 211-1203, Expo Apartment, Daejeon 305-761, KR
SUK, Jung-don 101-1504, Hanbit Apartment, Daejeon 305-333, KR
YONG, Hyun-hang, Seoul 152-102, KR
HONG, Jang-hyuk 105-606, Gukhwa Apartment, 991, Daejeon 302-782, KR
AHN, Soon-ho 109-1004, Samsung Hanwool Apartment, Daejeon 305-707, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/00 → (51) ***C08F 212/00***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 4/36*** (11) **1 829 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732741.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011367 01.04.2005
(87) WO 2006/071249 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 20339
(54) • *LITHIUMBATTERIE MIT HOHER ENTLADUNGSKAPAZITÄT*
• *HIGH DISCHARGE CAPACITY LITHIUM BATTERY*
• *ACCUMULATEUR ELECTRIQUE AU LITHIUM A HAUTE CAPACITE DE DECHARGE*
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) WEMPLE, Michael, W., Avon, OH 44011, US
MARPLE, Jack, W., Westlake, OH 44145, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

---

(51) ***H01M 4/86*** (11) **1 829 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853082.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044068 06.12.2005
(87) WO 2006/062947 2006/24 15.06.2006
(88) 21.12.2006
(30) 09.12.2004 US 634472 P
21.11.2005 US 738100 P
(54) • *AUF NANOLEITUNGEN BESIERENDE MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *NANOWIRE-BASED MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES FOR FUEL CELLS*
• *ELECTRODE MEMBRANAIRE A BASE DE NANOFILS POUR PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) NIU, Chunming, Palo Alto, CA 94306, US
BOCK, Lawrence, A., Encinitas, CA 92024, US
CHOW, Calvin, Y., H., Portola Valley, CA 94028, US
EMPEDOCLES, Stephen, A., Menlo Park, CA 94025, US
PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 6/18 → (51) ***H01M 10/39***

---

(51) ***H01M 6/36*** (11) **1 829 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799416.2 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001122 27.10.2005
(87) WO 2006/046245 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 IL 16490604
31.03.2005 IL 16781305
(54) • *WÄRMEQUELLEN FÜR THERMISCHE BATTERIEN*
• *HEAT SOURCES FOR THERMAL BATTERIES*
• *SOURCES DE CHALEUR POUR PILES THERMIQUES*
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL

(72) DEKEL, Dario R., 30095 Ramat Yishay, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, GB-Bushey Heath, Herts. WD2 1EE, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **1 829 143 A2*** ***H01M 8/24***
(25) En (26) En
(21) 05814641.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/022511 01.12.2005
(87) WO 2006/067971 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004368704
26.04.2005 JP 2005128453
(54) • *HERAUFFAHRVERFAHREN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLEN-STAPELSTRUKTUR, TEMPERATURREGELVERFAHREN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLEN-STAPELSTRUKTUR UND BRENNSTOFFZELLEN-STAPELSTRUKTUR*
• *STARTUP METHOD FOR FUEL CELL STACK STRUCTURE, TEMPERATURE CONTROL METHOD FOR FUEL CELL STACK STRUCTURE, AND FUEL CELL STACK STRUCTURE*
• *PROCEDE DE DEMARRAGE POUR UNE STRUCTURE DE PILE A COMBUSTIBLE, PROCEDE DE COMMANDE DE LA TEMPERATURE POUR UNE STRUCTURE DE PILE A COMBUSTIBLE ET STRUCTURE DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) IBUKA, Shigeo, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
KUSHIBIKI, Keiko, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
FUJIWARA, Souichi, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 4/02*** (11) **1 829 144 A1*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 05802026.4 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035863 04.10.2005
(87) WO 2006/071325 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 20306
(54) • *DIREKTOXIDATIONS-BRENNSTOFFZELLE UND MIT KONZENTRIERTEM BRENNSTOFF UNTER VERWENDUNG VON STÖCHIOMETRIE MIT GERINGEM OXIDATIONSMITTEL ARBEITENDES SYSTEM*
• *DIRECT OXIDATION FUEL CELL AND SYSTEM OPERATING ON CONCENTRATED FUEL USING LOW OXIDANT STOICHIOMETRY*
• *PILE A COMBUSTIBLE A OXYDATION DIRECTE ET SYSTEME A COMBUSTIBLE CONCENTRE A BASSE STOECHIOMETRIE D'OXYDANT*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
(72) WANG, Chao-Yang, State College, PA 16801, US
LU, Guoqiang, State College, PA 16801, US
LIU, Fuqiang, State College, PA 16803, US
AKIYAMA, Takashi, Suita-shi, Osaka 564-0072, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 829 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 05811221.0 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021940 22.11.2005
(87) WO 2006/062010 2006/24 15.06.2006
(88) 14.12.2006
(30) 07.12.2004 JP 2004354304
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TANIGUCHI, Ikuhiro, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
SAKAI, Hiromasa, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
AKASHI, Kotaro, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
TAKAHASHI, Nobutaka, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***F02G 5/02***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/12*** ***H01M 8/24*** (11) **1 829 146 A1*** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 05783596.9 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017096 09.09.2005
(87) WO 2006/030879 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004266747
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) MIYAZAWA, Atsushi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/86*** (11) **1 829 147 A2*** ***H01M 4/88***
(25) En (26) En
(21) 05848149.0 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041571 16.11.2005
(87) WO 2006/055652 2006/21 26.05.2006
(88) 10.05.2007
(30) 16.11.2004 US 628797 P
16.11.2004 US 628834 P
(54) • *AUF LÖSUNG BASIERENDE VERBESSERUNGEN AN BRENNSTOFFZELLENKOMPONENTEN UND ANDEREN ELEKTROCHEMISCHEN SYSTEMEN UND EINRICHTUNGEN*
• *SOLUTION BASED ENHANCEMENTS OF FUEL CELL COMPONENTS AND OTHER ELECTROCHEMICAL SYSTEMS AND DEVICES*
• *SOLUTION SERVANT A AMELIORER DES COMPOSANTS DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES ET D'AUTRES SYSTEMES ET DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus OH 43201-2693, US
(72) SAYRE, Jay, R., Columbus, OH 43230, US
SESSLAR, Megan, E., Hilliard, OH 43230, US
WHITE, James, L., Columbus, OH 43211, US
STICKEL, John, R., London, OH 43140, US
STASIK, Mark, C., Columbus, OH 43214, US
VIJAYENDRAN, Bhima, R., Dublin, OH 43017, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01M 8/10 → (51) ***C08F 212/00***

H01M 8/10 → (51) ***C08G 75/20***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/24*** (11) **1 829 148 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05847991.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051112 20.12.2005
(87) WO 2006/070150 2006/27 06.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 23.12.2004 FR 0453212
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAUGRUPPE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR MAKING AN ASSEMBLY FOR A FUEL CELL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE POUR PILE A COMBUSTIBLE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) COULON, Nadine, F-92120 Montrouge, FR
GIRAUD, Sophie, F-75014 Paris, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01M 8/12*** (11) **1 829 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852041.2 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042391 21.11.2005
(87) WO 2006/060247 2006/23 08.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 30.11.2004 US 632042 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL-BAUGRUPPEN*
• *FUEL CELL STACK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ASSEMBLAGE DE PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CORTRIGHT, Jeffrey, E., Corning, New York 14830, US
DIEP, Phong, Newfield, New York 14867, US
POLLARD, Scott, C., Big Flats, New York 14814, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 8/12 → (51) ***B05D 5/12***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 829 150 A2***
H01M 2/08
(25) En (26) En
(21) 05851633.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041271 14.11.2005
(87) WO 2006/060155 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 670
(54) • *BRENNSTOFFEINRICHTUNGSBAUGRUPPE UND -RAHMEN*
• *FUEL CELL DEVICE ASSEMBLY AND FRAME*
• *ENSEMBLE ET CHASSIS DE DISPOSITIF A PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BADDING, Michael, Campbell, New York 14821, US
BROWN, Jacqueline, Lindley, Newyork 14858, US
POLLARD, Scott, Big Flats, New York 14814, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 10/39*** (11) **1 829 151 A2***
H01M 6/18
(25) En (26) En
(21) 05848972.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013873 22.12.2005
(87) WO 2006/066918 2006/26 29.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 23.12.2004 NO 20045639
(54) • *PROTONENLEITER*
• *PROTON CONDUCTORS*
• *CONDUCTEURS DE PROTONS*
(71) Universitetet I Oslo, Boks 1072 Blindern, 0316 Oslo, NO
(72) NORBY, Truls, Department of Chemistry, N-0318 Oslo, NO
HAUGSRUD, Reidar, Department of Chemistry, N-0318 Oslo, NO
MARION, Stefan, Department of Chemistry, N-0318 Oslo, NO
EINARSRUD, Mari-Ann, Dept. Materials Science & Eng, N-7491 Trondheim, NO
WIIK, Kjell, Dept of Materials Science and Eng., N-7491 Trondheim, NO
ANDERSEN, Øystein, Dept of Materials Science& Eng, N-7491 Trondheim, NO
STRØM, Ruth A., Dept of Materials Science & Eng., N-7491 Trondheim, NO
GRANDE, Tor, Dept of Materials Science and Eng., N-7491 Trondheim, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01M 10/44*** (11) **1 829 152 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825972.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003130 14.12.2005
(87) WO 2006/064125 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 FR 0413283
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER LADUNG EINER BLEIBATTERIE*
• *METHOD FOR MAINTAINING THE CHARGE OF A LEAD STORAGE BATTERY*
• *PROCEDE POUR MAINTENIR UN ACCUMULATEUR AU PLOMB CHARGE*
(71) Electricité de France, Société Anonyme, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) ALZIEU, Jean, F-77250 Moret sur Loing, FR
DILLENSEGER, Guillaume, 97400 St Denis, La Réunion, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01P 3/00*** (11) **1 829 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809160.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001987 22.12.2004
(87) WO 2006/068550 2006/26 29.06.2006
(54) • *ANORDNUNG IN BEZUG AUF DIE ANTENNENKOMMUNIKATION*
• *AN ARRANGEMENT RELATING TO ANTENNA COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF POUR LA COMMUNICATION PAR ANTENNE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SVENSSON, Bengt, S-431 66 Mölndal, SE
HARRYSSON, Fredrik, S-416 78 Göteborg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H01P 5/19*** (11) **1 829 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850863.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/054211 13.12.2005
(87) WO 2006/064466 2006/25 22.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 14.12.2004 NL 1027745
(54) • *ASYMMETRISCHER KOMBINATOR MIT GERINGEM VERLUST FÜR PHASENDIFFERENZSYSTEME UND ADAPTIVER HF-VERSTÄRKER MIT EINEM ASYMMETRISCHEN KOMBINATOR*
• *LOW-LOSS, ASYMMETRICAL COMBINER FOR PHASE DIFFERENTIAL SYSTEMS AND ADAPTIVE RF AMPLIFIER COMPRISING AN ASYMMETRICAL COMBINER*
• *COMBINATEUR ASYMETRIQUE A FAIBLE PERTE POUR SYSTEMES A DEPHASAGE ET AMPLIFICATEUR RF ADAPTATIF COMPRENANT UN COMBINATEUR ASYMETRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
O. Bosma Beheersmaatschappij B.V. H.O.D. N. Master, Meerlaan 21, 1671 ED Medemblik, NL
(72) BOSMA, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 9/40***

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **1 829 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857056.5 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/044318 08.12.2005
(87) WO 2006/080983 2006/31 03.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 21.12.2004 US 637779 P
10.11.2005 US 272533
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NAHFELDORTUNG*
• *NEAR FIELD LOCATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION EN CHAMP PROCHE*
(71) Q-Track Corporation, 515 Sparkman Dr., Huntsville AL 35816, US
(72) SCHANTZ, Hans, Gregory, Huntsville, AL 35816, US
DEPIERRE, Robert, E., Huntsville, AL 35801, US
WOLENEC, Glenn, W., Madison, AL 35758, US
SIWIAK, Kazimierz, Coral Springs, FL 33071, US
GABIG, Jerome, Sylvester, Brownsboro, AL 35741, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01Q 3/22*** (11) **1 829 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806607.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052878 21.12.2004
(87) WO 2006/067554 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN IN BEZUG AUF DIE FUNKKOMMUNIKATION*
• *METHOD RELATING TO RADIO COMMUNICATION*
• *METHODE CONCERNANT UNE COMMUNICATION RADIO*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LORENTZON, Staffan, S-112 69 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 3/24 → (51) ***G01S 13/44***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 9/40***

(51) ***H01Q 9/28*** (11) **1 829 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852444.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043187 29.11.2005
(87) WO 2006/060422 2006/23 08.06.2006
(30) 29.11.2004 US 999745
(54) • *COMPAKTE ANTENNEN FÜR ULTRABREITBANDANWENDUNGEN*
• *COMPACT ANTENNAS FOR ULTRA WIDE BAND APPLICATIONS*
• *ANTENNES COMPACTES POUR DES APPLICATIONS DE BANDE ULTRALARGE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MOHAMMADIAN, Alireza Hormoz, San Diego, California 92130, US

BURKE, Joseph Patrick, Carlsbad, California 92009, US
SOLIMAN, Samir S., San Diego, California 92131, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H01Q 9/40*** ***H01Q 5/00*** (11) **1 829 158 A1*** ***H01Q 1/32***
(25) De (26) De
(21) 05811095.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056064 18.11.2005
(87) WO 2006/063916 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004059916
(54) • *DISC-MONOPOL-ANTENNENSTRUKTUR*
• *DISC-MONOPOLE ANTENNA STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ANTENNE DISQUE UNIPOLAIRE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE

H01Q 13/00 → (51) ***F24J 2/10***

H01Q 21/24 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***H01Q 21/28*** ***H04N 5/44*** (11) **1 829 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815711.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001898 13.12.2005
(87) WO 2006/068580 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 SE 0403110
(54) • *TV-ANTENNE FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT*
• *A TV ANTENNA FOR A MOBILE TERMINAL DEVICE*
• *ANTENNE TV POUR DISPOSITIF TERMINAL MOBILE*
(71) Perlos Oyj, PL 178, 01511 Vantaa, FI
(72) BLOM, Carl-Gustaf, 453 33 Lysekil, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***H01Q 21/28*** (11) **1 829 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822124.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004425 21.12.2005
(87) WO 2006/068416 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 KR 20040109401
(54) • *ULTRAISOLATIONSANTENNE*
• *ULTRA ISOLATION ANTENNA*
• *ANTENNE A ULTRA-ISOLATION*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Yun, Je-hoon, Daejeon 301-130, KR
Lim, Jong-sik 305-706 Songgang Green Apt, Daejeon 305-751, KR
Moon, Jung-ick 101-505 Hansol Apt., 200-1, Daejeon 305-758, KR
KIM, Chang-joo 105-1502 Expo Apt., 464-1, Daejeon 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01Q 21/28 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***H01R 3/00*** ***H01M 2/10*** (11) **1 829 161 A1*** ***E05B 19/04***
(25) De (26) De
(21) 05810614.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012372 18.11.2005
(87) WO 2006/056369 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 EP 04027809
(54) • *HALTE-UND KONTAKTIERVORRICHTUNG FUER EINE KNOPFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN*
• *MAINTAINING AND CONTACTING DEVICE FOR A ROUND CELL BATTERY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN ET DE CONTACT POUR PILES RONDES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) HABECKE, Matthias, 45529 Hattingen, DE

---

(51) ***H01R 12/00*** (11) **1 829 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851719.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041528 17.11.2005
(87) WO 2006/055634 2006/21 26.05.2006
(88) 26.07.2007
(30) 18.11.2004 US 629216 P
(54) • *HF-KONTAKTSIGNALDETEKTOR*
• *RF CONTACT SIGNAL DETECTOR*
• *DETECTEUR DE SIGNAUX A CONTACT RF*
(71) Goliath Solutions LLC., 540 Lake Cook Road Suite 160, Deerfield, IL 60015, US
(72) OVERHULTZ, Gary, L., River Forest, IL 60305, US
HARDMAN, Gordon, E., Boulder, CO 80304, US
PYNE, John, W., Erie, CO 80516, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H01R 12/18 → (51) ***H04Q 1/14***

---

(51) ***H01R 13/46*** (11) **1 829 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821409.9 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/004029 29.11.2005
(87) WO 2006/068372 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 KR 20040112590
(54) • *ANSCHLUSSVERKNÜPFUNGSGLIED EINES SEKUNDÄRBATTERIEMODULS*
• *TERMINAL-LINKING MEMBER OF SECONDARY BATTERY MODULE*
• *ELEMENT DE LIAISON DE BORNE D'UN MODULE DE BATTERIE SECONDAIRE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hanho D-403, Dongyang Greenauseu, Chungcheongnam-do 330-930, KR
KIM, Jeeho 702-1802, Yeolmaemaeul 7-danji, Daejeon 305-770, KR
HA, Jin Woong 103-204, Hyundai Apt., Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01R 13/523*** (11) **1 829 164 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816466.9 (22) 22.12.2004
(84) DE GB
(86) FR 2004/003337 22.12.2004
(87) WO 2006/070078 2006/27 06.07.2006
(54) • *IN WASSER ODER EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM VERBINDBARER ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR CONNECTABLE IN WATER OR IN A LIQUID MEDIUM*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE CONNECTABLE DANS L'EAU OU UN MILIEU LIQUIDE*
(71) CARRIER KHEOPS BAC, 8, Boulevard Pierre Lefaucheux, Z.I. Sud, 72027 Le Mans Cedex 2, FR
(72) DUBRANNA, Pierre, F-72370 Nuille Le Jalais, FR
(74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

---

(51) ***H01R 13/58*** ***H01R 24/04*** (11) **1 829 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854672.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046002 16.12.2005
(87) WO 2006/066231 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 636972 P
(54) • *DRAHTHALTERHAUBE MIT EINEM CLIP FÜR INTEGRALE ZUGENTLASTUNG*
• *WIRE CONTAINMENT CAP WITH AN INTEGRAL STRAIN RELIEF CLIP*
• *BOUCHON DE PROTECTION DE CABLE AVEC CLIP DE SERRAGE INTEGRAL*
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
(72) PATEL, Satish I., Roselle, Illinois 60172, US
DUCHARME, Paul B., New Lenox, Illinois 60451, US
FRITZ, Robert, Elwood, Illinois 60421, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H01R 13/641*** ***H01R 13/66*** (11) **1 829 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 05804931.3 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/056061 18.11.2005
(87) WO 2006/063914 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004059917
(54) • *DIAGNOSESYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER STECKVERBINDUNG*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM FOR MONITORING A PLUG-IN CONNECTION*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC POUR LA SURVEILLANCE D'UNE CONNEXION PAR FICHES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERBST, Thomas, 31061 Alfeld, DE

H01R 13/66 → (51) ***G08B 1/08***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/641***

H01R 13/66 → (51) ***H04Q 1/14***

---

(51) ***H01R 24/00*** ***H01R 33/00*** (11) **1 829 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824802.2 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/042361 22.11.2005
(87) WO 2006/058021 2006/22 01.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 24.11.2004 US 996179
(54) • *SICHTBARE STROMVERBINDUNG*
• *VISIBLE POWER CONNECTION*
• *RACCORDEMENT ELECTRIQUE VISIBLE*
(71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US
(72) MUENCH, Frank, J. Jr., Waukesha, Wisconsin 53188, US
STEINBRECHER, Brian, Todd, Brookfield, Wisconsin 53045, US
HEINIG, Edine, Mary, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
HUGHES, David, Charles, Sussex, Wisconsin 54059, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01R 24/04*** (11) **1 829 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849935.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045750 16.12.2005
(87) WO 2006/068974 2006/26 29.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 20.12.2004 US 17246
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT ÜBERSPRECHKOMPENSATION*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH CROSSTALK COMPENSATION*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE A COMPENSATION DE DIAPHONIE*
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) GREEN, Michael, Patrick, Mechanicsburg, PA 17005, US
BERT, Linda, Ellen, Camp Hill, PA 17011, US
DENOVICH, Sam, Harrisburg, PA 17112, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 24/04 → (51) ***H01R 13/58***

H01R 33/00 → (51) ***H01R 24/00***

---

(51) ***H01S 3/00*** (11) **1 829 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826140.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043547 01.12.2005
(87) WO 2006/065550 2006/25 22.06.2006
(88) 26.04.2007
(30) 13.12.2004 US 635734 P
16.12.2004 US 636376 P
22.04.2005 US 112256
(54) • *BRAGG-FASERN IN SYSTEMEN ZUR ERZEUGUNG VON LICHT MIT HOHER SPITZENLEISTUNG*
• *BRAGG FIBERS IN SYSTEMS FOR THE GENERATION OF HIGH PEAK POWER LIGHT*
• *FIBRES DE BRAGG DANS DES SYSTEMES DE GENERATION DE LUMIERE A HAUTE PUISSANCE DE CRETE*
(71) Raydiance, Inc., 2602 Challenger Tech Court, S. 240, Orlando, FL 32826, US
(72) BRENNAN III, James F. c/o Raydiance, Inc., Orlando, Florida 32826, US
VAISSIE, Laurent c/o Raydiance, Inc., Orlando, Florida 32826, US
MIELKE, Michael c/o Raydiance, Inc., Orlando, Florida 32826, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

---

(51) ***H01S 3/042*** (11) **1 829 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851909.1 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/042070 18.11.2005
(87) WO 2006/060210 2006/23 08.06.2006
(88) 27.07.2006
(30) 01.12.2004 US 632
(54) • *THERMISCH SELBSTKORRIGIERENDE VERSTÄRKUNGSMODULE UND ASSOZIERTE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *THERMALLY SELF-CORRECTING GAIN MODULES AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *MODULES DE GAINS THERMIQUEMENT AUTOCORRECTEURS ET SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, MY 01887-2941, US
(72) CHOU, Hsian, P., Winchester, MA 01890-1985, US
WANG, Yu-Lin, Andover, MA 01810-1408, US
(74) Moran, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H01S 3/0941*** (11) **1 829 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808537.7 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) KR 2004/003406 22.12.2004
(87) WO 2006/068335 2006/26 29.06.2006
(54) • *BREITBAND-LICHTQUELLE MIT FABRY-PEROT-LASERDIODEN*
• *BROADBAND LIGHT SOURCE USING FABRY PEROT LASER DIODES*
• *SOURCE LUMINEUSE A LARGE BANDE UTILISANT DES DIODES LASER DE FABRY-PEROT*
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR
(72) LEE, Chang-Hee, Daejeon 305-707, KR
BAIK, Jin-Serk, Ansanshi, Gyeonggi-do 425-729, KR
CHOI, Ki-Man, Daegu 701-240, KR
MIN, Hyun-Sik, Busan 614-851, KR
PARK, Keun-Youl, Busan 614-800, KR
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H01S 3/10 → (51) ***H01S 3/23***

---

(51) ***H01S 3/23*** (11) **1 829 172 A1***
H01S 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05826432.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056893 19.12.2005
(87) WO 2006/067101 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413838
(54) • *KOHÄRENTSTRAHL-REKOMBINATIONS-LASERQUELLE*
• *COHERENT BEAM RECOMBINATION LASER SOURCE*
• *SOURCE LASER A RECOMBINAISON COHERENTE DE FAISCEAUX*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) BOURDERIONNET, Jérôme, F-92370 Chaville, FR
BRIGNON, Arnaud, F-92340 Bourg La Reine, FR
DEMOUSTIER, Sébastien, F-75014 Paris, FR
DOLFI, Daniel, F-91400 Orsay, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand Conseils en Propriété Industrielle, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01S 5/042 → (51) ***H01S 5/0683***

---

(51) ***H01S 5/0683*** (11) **1 829 173 A1***
H01S 5/042
(25) En (26) En
(21) 05853625.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044751 09.12.2005
(87) WO 2006/063299 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 8905
(54) • *LASERANSTEUERSCHALTUNG MIT ECHTZEITKONSTANTERREGUNGSVERHÄLTNIS (ER)*
• *REAL TIME CONSTANT EXCITATION RATIO (ER) LASER DRIVING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE LASER A RAPPORT D'EXCITATION (ER) CONSTANT EN TEMPS REEL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIU, Chien-Chang, Sunnyvale, CA 94087, US
CHENG, Hengju, Mountain View, CA 94040, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/36***

---

(51) ***H01S 5/22*** (11) **1 829 174 A1***
H01S 5/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 05819221.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056878 16.12.2005
(87) WO 2006/067098 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 FR 0413745
(54) • *LEISTUNGS-HALBLEITERLASER MIT GERINGER DIVERGENZ UND GERINGEM ASTIGMATISMUS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POWER SEMICONDUCTOR LASER WITH LOW DIVERGENCE AND LOW ASTIGMATISM, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *LASER SEMICONDUCTEUR DE PUISSANCE A FAIBLES DIVERGENCE ET ASTIGMATISME, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) KRAKOWSKI, Michel, F-92340 Bourg la Reine, FR
CALLIGARO, Michel, F-78470 Saint Remy les Chevreuse, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01S 5/24 → (51) ***H01S 5/22***

H01S 5/34 → (51) ***H01S 5/36***

---

(51) ***H01S 5/36*** (11) **1 829 175 A1***
H01S 5/34 ***H01S 5/183***

(25) En (26) En
(21) 05853880.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045062 12.12.2005
(87) WO 2006/068883 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 16740
(54) • *ORGANISCHER INJEKTIONSLASER*
• *ORGANIC INJECTION LASER*
• *LASER A INJECTION ORGANIQUE*
(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
(72) FORREST, Stephen, Ann Arbor, Michigan 48104-1857, US
MENON, Vinod, Lawrenceville, NJ 08648, US
SOOS, Zoltan, Princeton, NJ 08540, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

---

(51) ***H01T 1/12*** (11) **1 829 176 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05814818.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002657 25.10.2005
(87) WO 2006/045947 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 FR 0411376
(54) • *ÜBERSPANNUNGS-SCHUTZEINRICHTUNG MIT VERBESSERTER TRENNUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *IMPROVED-DISCONNECTION OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS A DECONNEXION AMELIOREE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) LINDEPERG, Hervé, F-69006 Lyon, FR
SERRIE, Gérard, F-65200 Cieutat, FR
MAURICE, Louis, Bernard, Claude, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

H01T 1/22 → (51) ***H05B 41/04***

H01T 4/06 → (51) ***H04Q 1/14***

---

(51) ***H01T 13/32*** (11) **1 829 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823951.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003964 23.11.2005
(87) WO 2006/062302 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 KR 20040101623
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) Kim, Nam-Pyong, 335-22 Mochung-dong, Heungdeok-gu Cheongjoo-shi Chungcheongbuk-do, 361-807, KR
(72) Kim, Nam-Pyong, 335-22 Mochung-dong, Heungdeok-gu Cheongjoo-shi Chungcheongbuk-do, 361-807, KR
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

---

(51) ***H02B 1/052*** (11) **1 829 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825530.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013473 15.12.2005
(87) WO 2006/069634 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062524
17.08.2005 DE 102005038776
(54) • *SCHNELLBEFESTIGUNG AN EINEM ELEKTRISCHEN INSTALLATIONSGERÄT*
• *QUICK-FIXING DEVICE ON ELECTRICAL INSTALLATION EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION RAPIDE SUR UN APPAREIL D'INSTALLATION ELECTRIQUE*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
WEINGÄRTNER, Steffen, 69115 Heidelberg, DE
EPPE, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H02B 13/035 → (51) ***H01H 33/12***

---

(51) ***H02G 3/06*** (11) **1 829 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818539.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004785 12.12.2005
(87) WO 2006/064206 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 GB 0427170
25.05.2005 GB 0510698
(54) • *PASSTEIL ZUM VERBINDEN VON KABELBAUMEINHEITEN*
• *FITTING FOR JOINING CABLE TRUNKING UNITS*
• *RACCORD DESTINE A JOINDRE DES UNITES D'ACHEMINEMENT DE CABLES*
(71) Novar ED&S Ltd, Glascoed Road, St. Asaph Denbighshire North Wales LL17 0ER, GB
(72) DOHERTY, Tom, Ellesmere Port Cheshire CH66 2GD, GB
ALLEN, George, Mark, Nant Bwlch Yr Haiarn Trefriw LL27 OJB, GB
HARRISON, John, Robert, St Helens Merseyside WA10 6HB, GB
RICHARDSON, Daniel, Llandudno Conway LL30 2QF, GB
(74) Bardo, Julian Eason, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***H02G 3/22*** ***G02B 6/44*** (11) **1 829 180 A1***
(25) De (26) De
(21) 05826438.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057169 23.12.2005
(87) WO 2006/069987 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 EP 04030602
(54) • *FLUIDDICHTE LEITUNGSDURCHFÜHRUNG*
• *FLUID-TIGHT CABLE DUCT*
• *PASSE-CABLE ETANCHE AUX FLUIDES*
(71) MAN TURBO AG Schweiz, Hardstrasse 319, 8005 Zürich, CH
(72) SUTER, Roger, CH-8050 Zürich, CH
KLEYNHANS, George, CH-8180 Bülach, CH
ORTMANN, Peter, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

H02H 3/12 → (51) ***H03K 17/082***

H02H 7/085 → (51) ***B60S 1/08***

H02H 7/085 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **1 829 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818330.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004802 13.12.2005
(87) WO 2006/064214 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 GB 0427275
(54) • *STROMVERSORGUNGS-STEUERVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE FOURNITURE DE PUISSANCE*
(71) EC Power A/S, Statoil ASA, I&K IR PAT, 4035 Stavanger, NO
(72) ANDERSEN, Jens-Otto Ravn, DK- 8000 Arthus C, DK
NIELSEN, Jan, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 3/02 → (51) ***G08B 1/08***

---

(51) ***H02J 3/14*** (11) **1 829 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857348.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003847 21.12.2005
(87) WO 2006/087602 2006/34 24.08.2006
(88) 14.06.2007
(30) 21.12.2004 FR 0413671
(54) • *NETZTEILSTEUERUNG*
• *POWER SUPPLY CONTROL*
• *COMMANDE D'UNE ALIMENTATION EN PUISSANCE*
(71) EPIQ, Place Charles de Gaulle Centrale Gare, Bat A-2nd etage, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) GAINVILLE, Maurice, F-76370 Saint Martin en Campagne, FR
MARQUET, Philippe, F-76510 Saint Nicolas d'Aliermont, FR
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

(51) ***H02J 3/18*** ***G05F 1/70*** (11) **1 829 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809178.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/002005 22.12.2004
(87) WO 2006/068564 2006/26 29.06.2006
(54) • *FLUSSSTEUERUNG FÜR ELEKTRISCHEN STROM*
• *ELECTRIC POWER FLOW CONTROL*
• *COMMANDE DU FLUX D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) DRUGGE, Birger, S-722 16 Västerås, SE
HALVARSSON, Per, S-722 46 Västerås, SE
LILJESTRAND, Lars, S-722 42 Västerås, SE
BACKMAN, Magnus, S-722 46 Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

---

(51) ***H02J 3/24*** ***H02J 13/00*** (11) **1 829 184 A1***

(25) En (26) En
(21) 05821016.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002010 22.12.2005
(87) WO 2006/068614 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 SE 0403206
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GESTEUERTEN WIEDERSCHLIESSUNG EINES UNTERBRECHERSCHALTERS*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLED RECLOSING OF A CIRCUIT BREAKER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REENCLENCHEMENT CONTROLE D'UN DISJONCTEUR*
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) KARLSSON, Daniel, S-216 20 Malmö, SE
RUNVIK, Göran, S-230 40 Bara, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H02J 3/34 → (51) ***G08B 1/08***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 829 185 A2***
(25) De (26) De
(21) 05821106.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2005/002155 30.11.2005
(87) WO 2006/066527 2006/26 29.06.2006
(88) 26.07.2007
(30) 23.12.2004 DE 102004062186
(54) • *LADUNGSUMVERTEILUNGSSCHALTUNG*
• *CHARGE REDISTRIBUTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REDISTRIBUTION DE CHARGE*
(71) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
(72) RIDDER, Matthias, 86859 Igling, DE
SCHWENDINGER, Andreas, 86179 Augsburg, DE
MALIK, Manfred, 82377 Penzberg, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 829 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826599.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042997 29.11.2005
(87) WO 2006/058309 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 999799
(54) • *FERNSTROMLADEN ELEKTRONISCHER GERÄTE*
• *REMOTE POWER CHARGING OF ELECTRONIC DEVICES*
• *RECHARGEMENT A DISTANCE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
(71) Patriot Scientific Corporation, 10989 Via Frontera, San Diego CA 92127, US
(72) NUNALLY, Patrick, Escondido, CA 92029, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H02J 9/06 → (51) ***H01H 9/26***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/24***

(51) ***H02K 1/06*** ***H01F 29/14*** (11) **1 829 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802138.7 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB
(86) CA 2005/001657 28.10.2005
(87) WO 2006/056040 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 US 996411
(54) • *SÄTTIGUNGSREGELUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *SATURATION CONTROL OF ELECTRIC MACHINE*
• *COMMANDE DE LA SATURATION D'UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) DOOLEY, Kevin Allan, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 829 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821545.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000548 23.12.2005
(87) WO 2006/067274 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 FI 20041667
(54) • *ROTORSTRUKTUR FÜR EINE PERMANENTMAGNET-MASCHINE*
• *ROTOR STRUCTURE FOR A PERMANENT-MAGNET MACHINE*
• *STRUCTURE DE ROTOR DESTINEE A UNE MACHINE A AIMANT PERMANENT*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) SILANDER, Eino, FI-01820 Klaukkala, FI
(74) Korpelainen, Seppo Ilmari, et al, ABB Oy, Legal Affairs/Patents, P.O. Box 210, 00381 Helsinki, FI

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 829 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821555.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000549 23.12.2005
(87) WO 2006/067275 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 FI 20041666
(54) • *ROTOR FÜR EINE PERMANENTMAGNET-MASCHINE*
• *ROTOR FOR A PERMANENT-MAGNET MACHINE*
• *ROTOR POUR MACHINE A AIMANT PERMANENT*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) TERVASKANTO, Jouni, FI-00430 Helsinki, FI
(74) Korpelainen, Seppo Ilmari, et al, ABB Oy, Legal Affairs/Patents, P.O. Box 210, 00381 Helsinki, FI

H02K 3/12 → (51) ***H02K 15/06***

(51) ***H02K 5/24*** (11) **1 829 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854918.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046279 20.12.2005
(87) WO 2006/071658 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638531 P
(54) • *SCHALLDÄMPFENDES GEHÄUSE MIT INTEGRIERTEN KÜHLKANÄLEN*
• *SOUND-ATTENUATING ENCLOSURE WITH INTEGRAL COOLING DUCTS*
• *ENCEINTE INSONORISANTE A CONDUITS DE REFROIDISSEMENT INTEGRES*
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) SWARTZ, Charles, Mocksville, NC 27028, US
HUTCHINSON, William, Roger, Clemmons, NC 27012, US
ROWE, David, Franklin, Mocksville, NC 27028, US
RHOADES, Randy, Dale, IN 47523, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***H02K 9/04*** ***D06F 37/30*** (11) **1 829 191 A1*** ***D06F 37/40***
(25) En (26) En
(21) 05821244.0 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/004076 01.12.2005
(87) WO 2006/059874 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 KR 20040100943
(54) • *KÜHLEINRICHTUNG FÜR EINEN ÄUSSEREN ROTORTYP*
• *A COOLING DEVICE FOR AN OUTER ROTOR TYPE*
• *SYSTEME DE RAFRAICHISSEMENT D'UN ROTOR EXTERNE*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) PARK, Jin Hyeong, Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

H02K 15/04 → (51) ***H02K 15/06***

(51) ***H02K 15/06*** ***H02K 3/12*** (11) **1 829 192 A1*** ***H02K 15/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825934.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003105 12.12.2005
(87) WO 2006/067297 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0413610
(54) • *VERFAHREN ZUM EINLEGEN EINER SPULE IN EINEN STATOR EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN POLYPHASENMASCHINE UND ASSOZIIERTER STATOR*
• *METHOD FOR INSERTING A COIL IN A POLYPHASE ROTATING ELECTRICAL MACHINE STATOR, AND ASSOCIATED STATOR*
• *METHODE D'INSERTION D'UN BOBINAGE DANS UN STATOR DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE POLYPHASEE, ET STATOR ASSOCIE*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) EVEN, Denis, F-75012 Paris, FR
CHOCHOY, Jean-Pierre, F-62240 Cremarest, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Electrical Systems 2, rue André Boulle B.P. 150, F-94017 Créteil Cedex, FR

(51) ***H02K 15/06*** ***H02K 3/12*** (11) **1 829 193 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05826008.4 (22) 12.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003106 12.12.2005
(87) WO 2006/067298 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0413611
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STATOREN VON ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN POLYPHASENMASCHINEN, DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENE STATOREN*
• *METHOD FOR MAKING STATORS OF POLYPHASE ROTATING ELECTRICAL MACHINES, STATORS OBTAINED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STATORS DE MACHINES ELECTRIQUES TOURNANTES POLYPHASEES, STATORS OBTENUS PAR CE PROCEDE*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) EVEN, Denis, F-75012 Paris, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Electrical Systems 2, rue André Boulle B.P. 150, F-94017 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***H02K 53/00*** (11) **1 829 194 A1***
(25) De (26) De
(21) 05812830.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000735 09.12.2005
(87) WO 2006/066425 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEUMWANDLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING ENERGY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE*
(71) Tecdata AG, Bahnhofstrasse 114, 9240 Uzwil, CH
(72) MÜLLER, Hartmut, 80339 München, DE
OTTE, Ralf, 69469 Weinheim, DE
BÜHLER, Urs, CH-9240 Uzwil, CH
MÜLLER, Vera, 80339 München, DE
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

---

(51) ***H02M 1/12*** (11) **1 829 195 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05818048.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002853 17.11.2005
(87) WO 2006/061472 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 FR 0413081
(54) • *ZWEI-SPANNUNGS-STEUER-STROM-UMSETZER*
• *DUAL VOLTAGE CONTROL CURRENT CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE COURANT A DOUBLE REGULATION DE TENSION*
(71) Fintescu, Nicolas Dan, 1 Rue de la Ferme de l'Hôpital, 78350 Les Loges en Josas, FR
(72) Fintescu, Nicolas Dan, 78350 Les Loges en Josas, FR
(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 829 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818442.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/050242 13.12.2005
(87) WO 2006/067522 2006/26 29.06.2006
(88) 29.03.2007
(30) 21.12.2004 GB 0427894
25.01.2005 US 646889 P
(54) • *STROMVERSORGUNGS-STEUERSYSTEM*
• *POWER SUPPLY CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ALIMENTATION*
(71) Cambridge Semiconductor Limited, St Andrew's House, St Andrew's Road, Cambridge CB4 1DL, GB
(72) COULSON, David Robert, Watford Bedfordshire WD19 4QW, GB
MOYSE, Philip John, Bedford MK43 7JR, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 829 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818513.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/050244 13.12.2005
(87) WO 2006/067523 2006/26 29.06.2006
(88) 29.03.2007
(30) 21.12.2004 GB 0427893
25.01.2005 US 646890 P
(54) • *STROMVERSORGUNGS-STEUERSYSTEM*
• *POWER SUPPLY CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ALIMENTATION*
(71) Cambridge Semiconductor Limited, St Andrew's House, St Andrew's Road, Cambridge CB4 1DL, GB
(72) MOYSE, Philip John, Watford Bedfordshire WD19 4QW, GB
COULSON, David Robert, Carlton, BedfordMK43 7JR, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

---

(51) ***H02N 1/00*** (11) **1 829 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825590.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054186 12.12.2005
(87) WO 2006/064452 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 EP 04106621
(54) • *ELEKTROSTATISCHE VORRICHTUNG ZUR OBJEKTVERSCHIEBUNG*
• *ELECTROSTATIC DEVICE FOR DISPLACING AN OBJECT*
• *DISPOSITIF ELECTROSTATIQUE POUR DEPLACER UN OBJET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SAHIN NOMALER, Funda, NL-5656 AA Eindhoven, NL
COMPTER, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER MEER, Piet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H02P 7/285*** (11) **1 829 199 A2***
(25) De (26) De
(21) 05850275.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013486 15.12.2005
(87) WO 2006/069635 2006/27 06.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061917
(54) • *SENSORLOSE STELLWEGMESSUNG INSBESONDERE AN EINER ELEKTROMOTORISCH BETRIEBENEN FESTSTELLBREMSE*
• *SENSORLESS MEASUREMENT OF POSITIONING TRAVEL ESPECIALLY ON AN ELECTROMOTIVELY OPERATED PARKING BRAKE*
• *MESURE SANS CAPTEUR D'UNE DISTANCE PARCOURUE, NOTAMMENT AU NIVEAU D'UN FREIN DE STATIONNEMENT COMMANDE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) LINDEN, Christoph, 56179 Vallendar, DE
KELLER, Michael, 55595 Traisen, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 829 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854823.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046171 20.12.2005
(87) WO 2006/069069 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18753
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DES MOTORROTATIONS-STATUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING MOTOR ROTATION STATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER L'ETAT DE ROTATION D'UN MOTEUR*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) DELANGE, Robert, J., Greenfield, WI 53220, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***H03B 5/20*** ***H03K 3/02*** ***H03K 3/42*** (11) **1 829 201 A2*** ***H03K 3/26*** ***H03L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05854360.4 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/045621 15.12.2005
(87) WO 2006/068942 2006/26 29.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 21.12.2004 US 22331
(54) • *RC-OSZILLATORSCHALTUNG MIT SPANNUNGS- UND TEMPERATURAUSGLEICH*
• *VOLTAGE-AND TEMPERATURE-COMPENSATED RC OSCILLATOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT OSCILLATEUR RC STABILISE EN TENSION ET EN TEMPERATURE*
(71) ACTEL CORPORATION, 2061 Stierlin Court, Mountain View, California 94043-4655, US
(72) BAKKER, Gregory, San Jose, CA 95129, US
(74) Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H03C 3/40*** (11) **1 829 202 A1***
(25) En (26) En

(21) 05823260.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/054128 08.12.2005
(87) WO 2006/064425 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 EP 04300908
(54) • *DIREKTKONVERTIERUNGSVORRICHTUNG MIT KOMPENSATIONSMITTEL FÜR EINEN ÜBERTRAGUNGSPFAD EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *DIRECT CONVERSION DEVICE WITH COMPENSATION MEANS FOR A TRANSMISSION PATH OF A WIRELESS COMMUNICATION EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DIRECTE A APPAREIL DE COMPENSATION POUR VOIE DE TRANSMISSION D'UN EQUIPEMENT DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIDGERS, Timothy, F-75008 Paris, FR
COMTE, Renaud, F-75008 Paris, FR
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

---

(51) ***H03D 1/00*** (11) **1 829 203 A2***
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 05853662.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044794 12.12.2005
(87) WO 2006/068862 2006/26 29.06.2006
(88) 03.05.2007
(30) 21.12.2004 US 18126
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DER KANALSCHÄTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CHANNEL ASSESSMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE EVALUATION DE CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) RF Micro Devices, Inc., 7628 Thorndike Road, Greensboro, NC 27409, US
(72) MILLER, Ryan, San Diego, CA 92115, US
LINSKY, Joel, B., San Diego, CA 92108, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

---

(51) ***H03D 7/02*** (11) **1 829 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857096.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045633 16.12.2005
(87) WO 2006/073742 2006/28 13.07.2006
(30) 16.12.2004 US 12864
(54) • *KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARBON NANOTUBE DEVICES AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIFS A NANOTUBE DE CARBONE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) PRZYBYSZ, John Xavier, Severna Park, MD 21146, US
ADAM, John Douglas, Millersville, MD 21108, US
ZHANG, Hong, Gambrills, MD 21054, US
FUDEM, Howard, Baltimore, MD 21209, US
(74) Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

H03D 7/16 → (51) ***H04B 1/28***

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 829 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809127.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001954 21.12.2004
(87) WO 2006/068546 2006/26 29.06.2006
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKERSYSTEM*
• *POWER AMPLIFIER SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) KLINGBERG, Mats, S-122 66 Enskede, SE
HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 829 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809163.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001990 21.12.2004
(87) WO 2006/068553 2006/26 29.06.2006
(54) • *ERZEUGUNG VON MODULIERTEN HOCHFREQUENZSIGNALEN*
• *GENERATION OF MODULATED RADIO FREQUENCY SIGNALS*
• *GENERATION DE SIGNAUX RADIOFREQUENCES MODULES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
FOND N, Tony, S-163 71 Spånga, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H03F 1/22*** (11) **1 829 207 A1***
H03F 1/32
(25) De (26) De
(21) 05820620.2 (22) 22.12.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/013894 22.12.2005
(87) WO 2006/069736 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062135
(54) • *VERST[RKERSCHALTUNG*
• *AMPLIFIER CIRCUIT*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) BROMBERGER, Christoph, 74074 Heilbronn, DE

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/22***

H03F 3/181 → (51) ***H04B 3/36***

H03F 3/189 → (51) ***H04B 3/36***

---

(51) ***H03G 11/04*** (11) **1 829 208 A2***
H04B 3/04 ***H04N 7/16***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 05725542.4 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008443 15.03.2005
(87) WO 2005/091980 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 805226
(54) • *KOAXIALKOMMUNIKATIONS-AKTIVABGRIFFSEINRICHTUNG UND VERTEILUNGSSYSTEM*
• *COAXIAL COMMUNICATION ACTIVE TAP DEVICE AND DISTRIBUTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF PRISE ACTIVE DE COMMUNICATION COAXIALE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION*
(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) PAVLIC, John, Port Matilda, PA 16870, US
FOX, Mark, Ramey, PA 16671, US
SHUPE, Victor, Scott, Murfreesboro, TN 37127, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H03H 3/02*** (11) **1 829 209 A1***
C23C 14/00
(25) En (26) En
(21) 05826731.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054097 07.12.2005
(87) WO 2006/064414 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 EP 04106590
(54) • *DÜNNFILMSTAPEL EINES AKUSTISCHEN REFLEKTORS*
• *THIN FILM ACOUSTIC REFLECTOR STACK*
• *PILE DE REFLECTEURS ACOUSTIQUES A FILM MINCE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(72) Löbl, Hans-Peter Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
Ritz, Arnd c/o Philips I.P. Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
Metzmacher, Christof Philips I.P. Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H03H 17/02*** (11) **1 829 210 A2***
H04B 1/28
(25) En (26) En
(21) 05857578.8 (22) 03.11.2005
(84) DE FR SE
(86) US 2005/039682 03.11.2005
(87) WO 2006/096217 2006/37 14.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 21.12.2004 US 21352
(54) • *KONFIGURIERBARER FILTER UND EMPFÄNGER DAMIT*
• *CONFIGURABLE FILTER AND RECEIVER INCORPORATING SAME*
• *FILTRE CONFIGURABLE ET RECEPTEUR DOTE DE CE FILTRE*

(71) RAYTHEON COMPANY, 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245, US
(72) DAVIDOFF, Loan T., Marina Del Rey, California 90292-7488, US
NUSSBAUM, Howard S., Los Angeles, CA 90049-3505, US
CHIA, Jackson Y., San Gabriel, CA 91775-2229, US

H03H 17/02 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H03H 17/06*** (11) **1 829 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809164.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001991 21.12.2004
(87) WO 2006/068554 2006/26 29.06.2006
(54) • *MEHRSCHRITTIGE NICHTLINEARE ZEITDISKRETE VERARBEITUNG*
• *MULTI-STEP NON-LINEAR TIME-DISCRETE PROCESSING*
• *TRAITEMENT MULTI-ETAPE, NON-LINEAIRE ET EN TEMPS DISCRET*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H03H 17/06*** (11) **1 829 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809165.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001992 21.12.2004
(87) WO 2006/068555 2006/26 29.06.2006
(54) • *BANDBREITENEINGESCHRÄNKTE SIGNALAUFBEREITUNG*
• *BANDWIDTH-CONSTRAINED SIGNAL CONDITIONING*
• *CONDITIONNEMENT DE SIGNAUX A LIMITATION DE LARGEUR DE BANDE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H03H 17/06 → (51) ***H04B 7/005***

H03J 7/06 → (51) ***H04B 1/40***

H03K 3/02 → (51) ***H03B 5/20***

H03K 3/26 → (51) ***H03B 5/20***

H03K 3/42 → (51) ***H03B 5/20***

(51) ***H03K 5/13*** (11) **1 829 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818409.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004877 16.12.2005
(87) WO 2006/067393 2006/26 29.06.2006
(88) 08.02.2007
(30) 24.12.2004 GB 0428417
(54) • *PROGRAMMIERBARE DIGITALE VERZÖGERUNG*
• *PROGRAMMABLE DIGITAL DELAY*
• *RETARD NUMERIQUE PROGRAMMABLE*
(71) STMicroelectronics (Research&Development) Limited, Planar House Parkway Globe Park, Marlow, Buckinghanshire SL7 1YL, GB
(72) Warren, Robert Geoffrey, Thornbury, Bristol BS35 2XH, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***H03K 5/153*** (11) **1 829 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802126.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034815 26.09.2005
(87) WO 2006/065317 2006/25 22.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 13.12.2004 US 10704
21.04.2005 US 673466 P
31.08.2005 US 216651
(54) • *TRACK-AND-HOLD-SPITZENDETEKTORSCHALTUNG*
• *TRACK-AND-HOLD PEAK DETECTOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DETECTEUR DE CRETE A DEPISTAGE ET MAINTIEN*
(71) ALLEGRO MICROSYSTEMS INC., 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
(72) ROMERO, Hernan, D., 1430 Buenos Aires, AR
TOWNE, Jay, M., Newbury, NH 03255, US
EAGEN, Jeff, Amherst, NH 03031, US
SCHELLER, Karl, Bow, NH 03304, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***H03K 7/06*** (11) **1 829 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 05848846.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041684 16.11.2005
(87) WO 2006/060170 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 777
(54) • *MIKROSTEUERUNG MIT EINEM DIGITAL-ZU-FREQUENZ-UMSETZER UND/ODER EINEM IMPULSFREQUENZMODULATOR*
• *MICROCONTROLLER HAVING A DIGITAL TO FREQUENCY CONVERTER AND/OR A PULSE FREQUENCY MODULATOR*
• *MICROCONTROLEUR DOTE D'UN NUMERIQUE POUR CONVERTISSEUR DE FREQUENCE ET/OU MODULATEUR DE FREQUENCE PULSEE*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) FINK, Scott, Raymond, Apache Junction, AZ 85219, US
VAN NIEKERK, Johannes, Albertus, Tempe, AZ 85284, US
JULICHER, Joseph, Harry, Chandler, AZ 85249, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 829 216 A1***
H02H 3/12
(25) En (26) En
(21) 04804476.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014896 26.11.2004
(87) WO 2006/056232 2006/22 01.06.2006
(54) • *LEISTUNGSUMSCHALTVORRICHTUNG MIT DETEKTION OFFENER LAST*
• *POWER SWITCHING APPARATUS WITH OPEN-LOAD DETECTION*
• *COMMUTATEUR D'ALIMENTATION AVEC DETECTION DE "CHARGE OUVERTE"*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) TURPIN, Pierre, F-31300 Toulouse, FR
GUILLOT, Laurent, F- Seysses, FR
HEMON, Erwan, F-31120 Goyrans, FR
JOOS, Uli, 88149 Nonnenhorn, DE
SCHNELL, Josef, 88132 Wasserburg, DE
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H03K 19/173*** (11) **1 829 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854359.6 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/045620 15.12.2005
(87) WO 2006/071570 2006/27 06.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 23.12.2004 US 21472
(54) • *KONFIGURATIONSSCHEMA EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS FÜR AUF EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER BASIERENDE PROGRAMMIERBARE SCHALTUNGEN IN EINEM FPGA*
• *NON-VOLATILE MEMORY CONFIGURATION SCHEME FOR VOLATILE-MEMORY-BASED PROGRAMMABLE CIRCUITS IN AN FPGA*
• *CONFIGURATION DE MEMOIRE REMANENTE POUR CIRCUITS PROGRAMMABLES A BASE DE MEMOIRE NON REMANENTE DANS UN FPGA*
(71) ACTEL CORPORATION, 2061 Stierlin Court, Mountain View, California 94043-4655, US
(72) SPEERS, Theodore, San Jose, CA 95138, US
(74) Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H03L 1/00 → (51) ***H03B 5/20***

H03L 7/197 → (51) ***H04B 1/40***

H03M 1/06 → (51) ***H03M 1/10***

(51) ***H03M 1/10*** (11) **1 829 218 A2***
H03M 1/06
(25) En (26) En
(21) 05854789.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046132 16.12.2005
(87) WO 2006/071635 2006/27 06.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 23.12.2004 US 639150 P
25.05.2005 US 137240
(54) • *VERWENDUNG EINER PARAMETRISCHEN MESSEINHEIT ZUM TESTEN EINES WANDLERS*
• *USING A PARAMETRIC MEASUREMENT UNIT FOR CONVERTER TESTING*
• *UTILISATION D'UNE UNITE DE MESURE PARAMETRIQUE POUR SOUMETTRE A UN ESSAI UN CONVERTISSEUR*
(71) Teradyne, Inc., 700 Riverpark Drive, North Reading MA 01864, US
(72) WALKER, Ernest P., Weston, Massachusetts 02493, US

SARTSCHEV, Ronald A., Dunstable, Massachusetts 01827, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H03M 1/56*** (11) **1 829 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855470.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046914 23.12.2005
(87) WO 2006/071810 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 US 639117 P
23.12.2005 US 318115
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON UMWELTBEDINGUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING ENVIRONMENTAL CONDITIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE CONDITIONS AMBIANTES*
(71) PakSense, Inc., 1401 Shoreline Drive, Suite 3, Boise, ID 83702, US
(72) JENSEN, Thomas, Boise, ID 83714, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

H03M 1/68 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***H03M 1/78*** (11) **1 829 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854528.6 (22) 16.12.2005
(84) DE GB IT
(86) US 2005/045832 16.12.2005
(87) WO 2006/068984 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 21230
(54) • *SCHNELLER DIFFERENTIELLER RISISTIVER DIGITAL-ANALOG-SPANNUNGS-WANDLER*
• *HIGH SPEED DIFFERENTIAL RESISTIVE VOLTAGE DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE TENSION NUMERIQUE-ANALOGIQUE A GRANDE VITESSE, DOTE D'UNE RESISTANCE DIFFERENTIELLE*
(71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, California 94538, US
(72) FOTOUHI, Bahram, Cupertino, California 95014, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

(51) ***H03M 7/00*** (11) **1 829 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822474.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001738 24.11.2004
(87) WO 2006/057582 2006/22 01.06.2006
(54) • *ANBRINGUNG VON RÖHREN IN EINER HERZLEITUNG*
• *ATTACHMENT OF TUBING IN A CARDIAC LEAD*
• *FIXATION D'UNE TUBULURE DANS UNE SONDE CARDIAQUE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HALLANDER, Sara, S-117 32 Stockholm, SE
NILSSON, Susanne, S-141 33 Huddinge, SE
DOWLING, Kenneth, S-197 91 Bro, SE
MICSKI, Eva, S-14143 Huddinge, SE
ERIKSSON, Tom, S-753 10 Uppsala, SE

---

(51) ***H03M 13/05*** (11) **1 829 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778539.6 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025277 18.07.2005
(87) WO 2006/065286 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636700 P
19.04.2005 US 108949
(54) • *STRUKTURIERTER LDPC-ENTWURF MIT VEKTORZEILENGRUPPIERUNG*
• *STRUCTURED LDPC DESIGN WITH VECTOR ROW GROUPING*
• *CODE DE PARITÉ LDPC STRUCTURÉ AVEC GROUPAGE DES LIGNES VECTEURS*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BLANKENSHIP, Yufei, W., Streamwood, IL 60107, US
BLANKENSHIP, T., Keith, Streamwood, IL 60107, US
CLASSON, Brian, K., Palatine, IL 60067, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H03M 13/05*** (11) **1 829 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823885.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004466 22.12.2005
(87) WO 2006/068435 2006/26 29.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 22.12.2004 KR 20040110678
13.01.2005 KR 20050003296
27.10.2005 KR 20050101898
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG ÜBER EINEN KANALCODE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DECODING USING CHANNEL CODE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DECODAGE DE CODE DE CANAL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Ki Hyoung, 115-907, Saemmaeul Hanyang Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-705, KR
OH, Min Seok, Songpa-gu, Seoul 138-130, KR
CHUNG, Kyu Hyuk, 203-606, Hyundai 2-cha Apt., Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-10 3, KR
LEE, Young Seob, 1151-901, Sinan Moran APT., Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-744, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 829 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813144.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001294 01.12.2005
(87) WO 2006/067783 2006/26 29.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 21.12.2004 US 638150 P
(54) • *EINSTECKEINRICHTUNG, DIE ES EINEM MOBILTELEFON ERMÖGLICHT, ANWENDUNGEN AUSZUFÜHREN*
• *PLUG-IN DEVICE FOR ENABLING MOBILE TELEPHONE TO EXECUTE APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF ENFICHABLE PERMETTANT A UN TELEPHONE MOBILE D'EXECUTER DES APPLICATIONS*
(71) MOBILEMAX INC., Suite 260 21 Firstfield Road, Gaithersburg MD 20878, US
(72) AMIT, Jonathan, 84965 Omer, IL
(74) Leone, Mario, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 829 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826452.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044156 07.12.2005
(87) WO 2006/062994 2006/24 15.06.2006
(88) 22.03.2007
(30) 07.12.2004 US 7064
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UMSCHALTEN VON ANTENNEN UND KANALZUWEISUNGEN IN BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SWITCHING ANTENNA AND CHANNEL ASSIGNMENTS IN BROADBAND WIRELESS NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMUTATION D'ANTENNES ET ATTRIBUTIONS DE VOIES DANS DES RESEAUX SANS FIL LARGE BANDE*
(71) Adaptix, Inc., 605 5th Avenue S. Suite 800, Seattle WA 98104, US
(72) XING, Guanbin, Bellevue, Washington 98005, US
SHEN, Manyuan, Bellevue, Washington 98006, US
LIU, Hui, Sammamish, Washington 98075, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04B 1/00*** ***H04B 1/18*** (11) **1 829 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855168.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046559 22.12.2005
(87) WO 2006/069230 2006/26 29.06.2006
(88) 01.03.2007
(30) 22.12.2004 US 19910
(54) • *RUNDSENDUNG BENUTZERSPEZIFISCHER DATEN*
• *BROADCASTING USER-SPECIFIC INFORMATION*
• *INFORMATIONS DE RADIODIFFUSION SPECIFIQUES A L'UTILISATEUR*
(71) FMR Corporation, 82 Devonshire Street, Boston, MA 02109-3614, US
(72) McDONOUGH, John, C., Nahant, MA 01908, US
HARVEY, Nina, K., Boston, MA 02127, US
KALINICHENKO, Boris Olegovich, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04B 1/10 → (51) ***H03D 1/00***

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/38***

H04B 1/10 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04B 1/12*** (11) **1 829 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 04805176.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2004/000781 20.12.2004
(87) WO 2006/067258 2006/26 29.06.2006
(54) • *UNTERDRÜCKUNG VON STÖRUNGEN IN FUNKEMPFÄNGERN*
• *INTERFERENCE SUPPRESSION IN RADIO RECEIVERS*
• *SUPPRESSION D'INTERFERENCES DANS DES RECEPTEURS RADIO*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MATTELLINI, Luigi, FI-00200 Helsinki, FI
MATTELLINI, Gian Paolo, FI-00180 Helsinki, FI
KLUKOWSKI, Stefan, DK-1801 Frederiksberg C, DK
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04B 1/16 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 1/18 → (51) ***H04B 1/00***

(51) ***H04B 1/28*** ***H03D 7/16*** (11) **1 829 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809078.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036514 12.10.2005
(87) WO 2006/044373 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 618241 P
(54) • *HYBRIDE EMPFÄNGERARCHITEKTUR MIT AUFWÄRTSUMSETZUNG GEFOLGT DURCH DIREKTE ABWÄRTSUMSETZUNG*
• *A HYBRID RECEIVER ARCHITECTURE USING UPCONVERSION FOLLOWED BY DIRECT DOWNCONVERSION*
• *ARCHITECTURE DE RECEPTEUR HYBRIDE UTILISANT UNE CONVERSION ASCENDANTE SUIVIE D'UNE CONVERSION DESCENDANTE DIRECTE*
(71) Maxlinear, Inc., 2036 Corte Del Nogal, 200, Carlsbad, CA 92008, US
(72) SEENDRIPU, Kishore, Carlsbad, CA 92009, US
MONTEMAYOR, Raymond, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
YE, Sheng, La Jolla, CA 92037, US
CHANG, Glenn, Laguna Niguel, Ca 92677, US
LING, Curtis, San Diego, CA 92116, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 1/28 → (51) ***H03H 17/02***

(51) ***H04B 1/38*** ***H04B 15/00*** (11) **1 829 229 A2*** ***H04B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 05857350.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003904 22.12.2005
(87) WO 2006/085139 2006/33 17.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 22.12.2004 US 20981
31.05.2005 US 141838
(54) • *VERBESSERTE INTEROPERABILITÄT ZWISCHEN EMPFÄNGERN UND SENDERN EINER MOBILEN STATION*
• *INTEROPERABILITY IMPROVEMENT BETWEEN RECEIVERS AND TRANSMITTERS IN A MOBILE STATION*
• *AMELIORATION DE L'INTEROPERABILITE ENTRE DES RECEPTEURS ET DES EMETTEURS DANS UNE STATION MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEINONEN, Marko, E., FIN-90520 Oulu, FI
VALTANEN, Juha, FIN-90570 Oulu, FI
MYKKANEN, Jarkko, FIN-90580 Oulu, FI
(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, FIN-02150 Espoo, FI

(51) ***H04B 1/40*** ***H03J 7/06*** (11) **1 829 230 A1*** ***H03L 7/197***
(25) En (26) En
(21) 04804851.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053500 15.12.2004
(87) WO 2006/063619 2006/25 22.06.2006
(54) • *N-BRUCH-FREQUENZERZEUGUNG UND AUTOMATISCHE FREQUENZREGELUNG IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINHEIT*
• *FRACTIONAL-N FREQUENCY GENERATION AND AUTOMATIC FREQUENCY CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION UNIT*
• *GENERATION DE FREQUENCE DANS UNE UNITE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) KELLEHER, Paul, Cork, IE
O'KEEFFE, Conor, Cork, IE
(74) Wharmby, Martin Angus, et al, C/o Impetus IP Limited Grove House, Lutyens House, Chineham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) ***H04B 1/59*** (11) **1 829 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819031.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001939 16.12.2005
(87) WO 2006/068587 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 SE 0403098
(54) • *VERBESSERTER MIKROWELLEN-TRANSPONDER*
• *AN IMPROVED MICROWAVE TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR HYPERFREQUENCE AMELIORE*
(71) Kapsch Trafficcom AB, Box 1063, 551 10 Jönköping, SE
(72) JOHANSSON, Hans, S-461 34 Huskvarna, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns IP Management AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H04B 1/66 → (51) ***H04N 7/12***

(51) ***H04B 1/707*** ***G01S 1/00*** (11) **1 829 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803790.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003596 23.11.2005
(87) WO 2006/067562 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 21353
(54) • *BESTIMMUNG EINER KODEPHASE*
• *DETERMINATION OF A CODE PHASE*
• *DETERMINATION D'UNE PHASE DE CODE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VALIO, Harri, FIN-34240 Kämmenniemi, FI
PIETILÄ, Samuli, FIN-33560 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 25/03*** (11) **1 829 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810389.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003658 02.12.2005
(87) WO 2006/067566 2006/26 29.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 21.12.2004 US 20055
(54) • *GEWICHTETES AUTOKORRELATIONSVERFAHREN FÜR ABWÄRTSSTRECKEN-CDMA-LMMSE-ENTZERRER*
• *A WEIGHTED AUTOCORRELATION METHOD FOR DOWNLINK CDMA LMMSE EQUALIZERS*
• *PROCEDE D'AUTOCORRELATION PONDEREE APPLICABLE A DES EGALISEURS AMCR LMMSE DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NGUYEN, Hoang, Davis, CA 95616, US
ZHANG, Jianzhong, Irving, TX 75063, US
GUO, Yuanbin, Richardson, TX 75080, US
MCCAIN, Dennis, Lewisville, TX 75067, US
DOWLING, Joe, San Diego, CA 92122, US
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 829 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816552.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013123 07.12.2005
(87) WO 2006/061210 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 7685
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEGAUSWAHL IN REICHEN MEHRWEGEBEDINGUNGEN*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR PATH SELECTION IN RICH MULTIPATH CONDITIONS*
• *PROCEDES ET SYSTEME DE SELECTION DE PARCOURS DANS DES CONDITIONS DE PARCOURS MULTIPLES RICHES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) REIAL, Andres, S-222 41 Lund, SE
(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/005*** (11) **1 829 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855319.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046736 22.12.2005
(87) WO 2006/071760 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638666 P
29.07.2005 US 192787
(54) • *ADAPTATION VON SENDESUBKANALVERSTÄRKUNGEN IN EINEM SYSTEM MIT INTERFERENZAUSLÖSCHUNG*
• *ADAPTATION OF TRANSMIT SUBCHANNEL GAINS IN A SYSTEM WITH INTERFERENCE CANCELLATION*
• *ADAPTATION DE GAINS DE SOUS-CANAL DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME A ELIMINATION D'INTERFERENCE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) TOMASIN, Stefano, I-30121 Venezia, IT
PFISTER, Henry, David, San Diego, California 92122, US
HOU, Jilei, Carlsbad, California 92009, US
SMEE, John, Edward, San Diego, California 92122, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 829 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855327.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046744 22.12.2005
(87) WO 2006/071761 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638666 P
29.07.2005 US 193546
(54) • *VERBINDUNGSSTÖRUNGSAUSLÖSCHUNG VON PILOT-, OVERHEAD- UND KOMMUNITKATIONSKANÄLEN*
• *JOINT INTERFERENCE CANCELLATION OF PILOT, OVERHEAD AND TRAFFIC CHANNELS*
• *ANNULATION DE BROUILLAGE COMBINEE DE VOIES PILOTES, DE VOIES DE SURDEBIT ET DE VOIES DE TRAFIC*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HOU, Jilei, Carlsbad, California 92009, US
PFISTER, Henry, San Diego, California 92122, US
SMEE, John, San Diego, California 92122, US
TOMASIN, Stefano, I-30121 Venezia, IT
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04B 1/707 → (51) ***G06F 17/15***

---

(51) ***H04B 3/02*** ***H04L 5/02*** (11) **1 829 237 A1*** ***H04L 12/00***
(25) En (26) En
(21) 05852590.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043403 29.11.2005
(87) WO 2006/060530 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 999637
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER AUSSERBAND-KOMMUNIKATION ÜBER EINE STRUKTURIERTE VERKABELUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING OUT OF BAND COMMUNICATIONS OVER STRUCTURED CABLING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR METTRE À DISPOSITION DES COMMUNICATIONS HORS BANDE SUR UN CABLAGE STRUCTURÉ*
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) EBERLE, James Joseph Jr., Hummeelstown, PA 17036, US
MACFADYEN, David Niall, Chester CH47LP, GB
STANDISH, Ian Miles, Flint CH6 5TP, GB
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H04B 3/04 → (51) ***H03G 11/04***

H04B 3/06 → (51) ***H04B 7/005***

H04B 3/20 → (51) ***H04B 3/36***

---

(51) ***H04B 3/36*** ***H04B 3/20*** ***H04B 7/015*** ***H03F 3/189*** (11) **1 829 238 A1*** ***H04B 3/56*** ***H03F 3/181***
(25) No (26) En
(21) 05710926.6 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000013 10.01.2005
(87) WO 2005/067164 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 NO 20040110
(54) • *SIGNALZWISCHENVERSTÄRKERSYSTEM*
• *SIGNAL REPEATER SYSTEM*
• *SYSTEME REPETEUR DE SIGNAUX*
(71) Vavik, Geir Monsen, Stensaeter, Skaeggestad, 585 61 Linghem, SE
(72) Vavik, Geir Monsen, 585 61 Linghem, SE

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 829 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795063.6 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/010673 04.10.2005
(87) WO 2006/037605 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 EP 04023603
(54) • *STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -GERÄTE*
• *POWER LINE COMMUNICATION METHODS AND DEVICES*
• *PROCEDE DE COMMUNICATIONS PAR COURANT PORTEUR*
(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) SCHWAGER, Andreas, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
ZUMKELLER, Markus, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
GÄDEKEN, Gralf, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
TIEDEMANN, Stephen, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
STADELMEIER, Lothar, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

H04B 3/54 → (51) ***G08B 1/08***

H04B 3/56 → (51) ***H04B 3/36***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 829 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809182.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/002009 22.12.2004
(87) WO 2006/068565 2006/26 29.06.2006
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG UND KANALAUSWAHL IN EINEM MEHRKANALIGEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *POWER CONTROL AND CHANNEL SELECTION IN A MULTI CHANNEL COMMUNICATION SYSTEM*
• *REGLAGE DE PUISSANCE ET SELECTION DE CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTICANAL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
(74) Sörby, Lennart, Dr. Ludwig Brann Patentbyrä AB Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 829 241 A1***
(25) De (26) De
(21) 05823527.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056947 20.12.2005
(87) WO 2006/067135 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061904
(54) • *SENDELEISTUNGSREGELUNG ZUR PAKETÜBERTRAGUNG*
• *EMISSION POWER CONTROL FOR PACKET TRANSMISSION*
• *REGULATION DE PUISSANCE D'EMISSION POUR LA TRANSMISSION DE PAQUETS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H03H 17/02*** ***H04B 3/06*** (11) **1 829 242 A1*** ***H03H 17/06***
(25) En (26) En
(21) 05842256.9 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/023838 20.12.2005
(87) WO 2006/068278 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 AU 2004907216
14.12.2005 AU 2005244521
(54) • *BERECHNUNGSFILTERKOEFFIZIENTEN FÜR EINEN ENTZERRER IN EINEM KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER*
• *COMPUTING FILTER COEFFICIENTS FOR AN EQUALIZER IN A COMMUNICATION RECEIVER*
• *METHODE D'INFORMATISATION DE COEFFICIENTS FILTRES POUR UN EGALISATEUR DE RECEPTEUR DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) STANHOPE, David, 3153, AU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 1/08*** (11) **1 829 243 A1*** ***H04L 12/58***
(25) De (26) De
(21) 05849776.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056949 20.12.2005
(87) WO 2006/067137 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061905
(54) • *VERFAHREN ZUR]BERTRAGUNG VON DATENPAKETEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA PACKETS*
• *PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÖTTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE
MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/005 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/005 → (51) ***H04Q 7/22***

H04B 7/005 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04B 7/01*** (11) **1 829 244 A1***
G01S 11/10
(25) En (26) En
(21) 04806576.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052815 15.12.2004
(87) WO 2006/064310 2006/25 22.06.2006
(54) • *DOPPLER-SCHÄTZUNG*
• *DOPPLER ESTIMATION*
• *ESTIMATION DOPPLER*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) SAHLIN, Henrik, S-43541 Mölnlycke, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/015 → (51) ***H04B 3/36***

(51) ***H04B 7/02*** (11) **1 829 245 A1***
H04L 1/02
(25) En (26) En
(21) 05858527.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043610 02.12.2005
(87) WO 2007/032771 2007/12 22.03.2007
(30) 02.12.2004 US 632439 P
(54) • *VERFAHREN UND/ODER SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG VON PHASENFEHLERRAUSCHEN*
• *METHOD AND/OR SYSTEM FOR ESTIMATING PHASE ERROR NOISE*
• *PROCEDE ET/OU SYSTEME D'ESTIMATION DE BRUIT D'ERREUR DE PHASE*
(71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY, University Heights 323 Dr. Martin Luther King Jr. Blvd., Newark, NJ 07102-1982, US
(72) BAR-NESS, Yeheskel, Marlboro, New Jersey 07746, US
LIU, Pan, Kearny, New Jersey 07302, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 829 246 A2***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 05855378.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046807 21.12.2005
(87) WO 2006/069321 2006/26 29.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 21.12.2004 US 20054
(54) • *SENDELEISTUNGSREDUKTION FÜR EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG MIT MEHREREN SENDESIGNALWEGEN*
• *TRANSMIT POWER REDUCTION FOR A WIRELESS DEVICE WITH MULTIPLE TRANSMIT SIGNAL PATHS*
• *REDUCTION DE PUISSANCE D'EMISSION POUR DISPOSITIF SANS FIL COMPRENANT PLUSIEURS CHEMINS DE SIGNAUX D'EMISSION*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BARNETT, Kenneth Charles, Oceanside, California 92054, US
PERSICO, Charles J., Rancho Santa Fe, California 92067, US
PETERZELL, Paul, Plantation, Florida 33324, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

H04B 7/06 → (51) ***G01S 13/44***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/06***

H04B 7/08 → (51) ***G01S 13/44***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 829 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853295.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044336 08.12.2005
(87) WO 2006/071480 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21077
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TERRESTRISCHEN WIEDERVERWENDUNG EINES ZELLULÄREN SATELLITENFREQUENZSPEKTRUMS IM ZEITTEILUNGS-DUPLEX- ODER IM FREQUENZTEILUNGSDUPLEX-MODUS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TERRESTRIAL REUSE OF CELLULAR SATELLITE FREQUENCY SPECTRUM IN A TIME-DIVISION DUPLEX AND/OR FREQUENCY-DIVISION DUPLEX MODE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT LA REUTILISATION TERRESTRE D'UN SPECTRE DE FREQUENCE DE SATELLITE CELLULAIRE EN MODE DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS ET/OU EN MODE DUPLEX A REPARTITION EN FREQUENCE*
(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, North Carolina 27512, US
CHURAN, Gary G., Annandale, Virginia 22003, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 829 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821159.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004123 05.12.2005
(87) WO 2006/062318 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 KR 20040102005
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBRECHEN EINER LOKALISIERUNGSINFORMATIONSANFORDERUNG*
• *METHOD OF CANCELING LOCATION INFORMATION REQUEST*
• *PROCEDE DE SUPPRESSION D'UNE DEMANDE D'INFORMATION DE LOCALISATION*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) SHIM, Dong-Hee, Yongdungpo-gu, Seoul 150-853, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/24***

H04B 10/08 → (51) ***H04B 10/20***

(51) ***H04B 10/12*** (11) **1 829 249 A1***
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 05798775.2 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/033568 20.09.2005
(87) WO 2006/065304 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 16086
(54) • *OPTISCHE VERBINDUNG*
• *OPTICAL LINK*
• *LIAISON OPTIQUE*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) LEONI, Robert, E., Somerville, Massachusetts 02144, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 829 250 A2***
H04B 10/158
(25) En (26) En
(21) 05852012.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042317 17.11.2005
(87) WO 2006/071409 2006/27 06.07.2006
(88) 28.09.2006
(30) 01.12.2004 US 1429
(54) • *OPTISCHER TRANSPONDER MIT MEHREREN RATEN*
• *MULTIPLE RATE OPTICAL TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR OPTIQUE A DEBIT MULTIPLE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KAN, Jiaxi, San Jose, CA 95135, US
GONG, Zhigang, Fremont, CA 94555, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 10/155 → (51) ***H04B 10/12***

H04B 10/158 → (51) ***H04B 10/155***

(51) ***H04B 10/16*** (11) **1 829 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854950.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046314 20.12.2005
(87) WO 2006/069136 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 21726
(54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT REPETIERTEN UND UNREPETIERTEN SEGMENTEN*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM INCLUDING REPEATERED AND UNREPEATERED SEGMENTS*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE COMPRENANT DES SEGMENTS A REPETEURS ET DES SEGMENTS SANS REPETEURS*
(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) MANNA, Massimo, Eatontown, New Jersey 07724, US
GOLOVCHENKO, Ekaterina A., Colts Neck, New Jersey 07722, US
ENRIGHT, Mark, Hampton, New Jersey 08827, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren 19 South End Kensington, GB-London W8 5BU, GB

(51) ***H04B 10/20*** (11) **1 829 252 A2***
H04B 10/08

(25) En (26) En
(21) 05855576.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047041 22.12.2005
(87) WO 2006/069377 2006/26 29.06.2006
(88) 23.11.2006
(30) 22.12.2004 US 638788 P
05.01.2005 US 641834 P
11.01.2005 US 643234 P
04.05.2005 US 677911 P
13.06.2005 US 690190 P
11.07.2005 US 698435 P
21.07.2005 US 701637 P
10.08.2005 US 707282 P
22.08.2005 US 710512 P
01.09.2005 US 713867 P
21.12.2005 US 316115
(54) • *PRÜFEN VON SENDERN FÜR KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN DURCH SOFTWARESIMULATION VON REFERENZKANAL UND/ODER REFERENZEMPFÄNGER*
• *TESTING OF TRANSMITTERS FOR COMMUNICATION LINKS BY SOFTWARE SIMULATION OF REFERENCE CHANNEL AND/OR REFERENCE RECEIVER*
• *TEST D'EMETTEURS POUR DES LIAISONS DE COMMUNICATIONS PAR UNE SIMULATION LOGICIELLE D'UN CANAL DE REFERENCE ET/OU UN RECEPTEUR DE REFERENCE*
(71) Clariphy Communications Inc., 16 Technology Drive Suite 165, Irvine CA 92618, US
(72) SWENSON, Norman, L., Mountain View, CA 94040, US
VOOIS, Paul, Ladera Ranch, CA 92694, US
LINDSAY, Tom, Brier, WA 98036, US
ZENG, Steve, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 10/20 → (51) ***H04L 12/56***

H04B 10/22 → (51) ***G06F 13/40***

(51) ***H04B 15/00*** (11) **1 829 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826254.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043054 29.11.2005
(87) WO 2006/060358 2006/23 08.06.2006
(88) 28.12.2006
(30) 03.12.2004 US 4255
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT DRAHTLOSER NETZWERKE IN EINEM MEHRZELLEN-KOMMUNIAKTIONSNETZ*
• *METHOD FOR IMPROVING WIRELESS NETWORK PERFORMANCE IN A MULTICELL COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DES PERFORMANCES D'UN RESEAU SANS FIL DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MULTICELLULAIRE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04B 15/00 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H04B 15/04*** (11) **1 829 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825627.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043349 01.12.2005
(87) WO 2006/060499 2006/23 08.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 03.12.2004 US 632823 P
(54) • *TECHNIKEN ZUR VERRINGERUNG DER EMI*
• *TECHNIQUES FOR REDUCED EMI*
• *TECHNIQUES VISANT A REDUIRE LE BROUILLAGE ELECTROMAGNETIQUE*
(71) X-Emi, Inc., 12708 Riata Vista Circle, a115, Austin, TX 78727, US
(72) EGAN, Kenneth, W., Austin, TX 78759, US
CHANDLER, Gregory, T., Austin, TX 78750, US
BUDWAL, Jitendra, K., Austin, TX 78759, US
REMEDI, James, J., Austin, TX 78746, US
BECK, Ted, Austin, TX 78732, US
SHEAFOR, Stephen, J., Boulder, CO 80304, US
(74) White, Nicholas John, et al, MARKS & CLERK, 43 Park Place Leeds, LS1 2RY, GB

(51) ***H04B 17/00*** ***H04L 1/00*** (11) **1 829 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824377.5 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041556 15.11.2005
(87) WO 2006/055646 2006/21 26.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 16.11.2004 US 628785 P
17.03.2005 US 663419 P
05.07.2005 US 175787
(54) • *RATENREGELUNG IN OFFENER SCHLEIFE FÜR EIN TDD-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *OPEN-LOOP RATE CONTROL FOR A TDD COMMUNICATION SYSTEM*
• *CONTROLE DE DEBITS EN BOUCLE OUVERTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DRT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALTON, J. Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
SURINENI, Shravan K., Marlborough, Massachusetts 01752, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92117, US
NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 829 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816143.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055945 14.11.2005
(87) WO 2006/067002 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428032
(54) • *SYNCHRONISATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYNCHRONISATION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYNCHRONISATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) BRUNE, Andreas, 71522 Backnang, DE
MUELLER, Torsten, 71737 Kirchberg an de Murr, DE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) ***H04J 3/14*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 829 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849965.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045850 15.12.2005
(87) WO 2006/066165 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15964
(54) • *FERNSTATUSWEITERLEITUNG IN EINEM VERTEILTEN QUERVERBINDUNGSSYSTEM*
• *REMOTE STATUS FORWARDING IN A DISTRIBUTED CROSS-CONNECTION SYSTEM*
• *TRANSMISSION D'ETAT A DISTANCE DANS UN SYSTEME DE REPARTITION DISTRIBUE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HO, Michael, Burnaby, BC V5C-2X6, CA
QUNELL, Miriam, Naperville, IL 60540, US
CAIA, Jean-Michel, San Francisco, CA 94112, US
FALKINGHAM, Chris, Vancouver, BC V6H 2L6, CA
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04J 3/14 → (51) ***G06F 11/00***

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 829 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808881.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000387 14.12.2004
(87) WO 2006/065142 2006/25 22.06.2006
(54) • *INVERS-MULTIPLEX-PROTOKOLL*
• *INVERSE MULTIPLEX PROTOCOL*
• *PROTOCOLE MULTIPLEX INVERSE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
(72) SVELMOE, Geir, Robert, N-0678 Oslo, NO
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04J 3/16 → (51) ***H04L 12/26***

H04J 3/22 → (51) ***H04L 12/28***

H04J 3/24 → (51) ***G06F 15/16***

H04J 3/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04K 1/00 → (51) ***G06F 17/00***

H04K 1/00 → (51) ***G06Q 99/00***

H04K 1/00 → (51) ***G09G 3/00***

(51) ***H04K 1/10*** (11) **1 829 259 A1***
(25) En (26) En

(21) 05705083.3 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/000284 06.01.2005
(87) WO 2006/062528 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634236 P
16.12.2004 US 13934
(54) • *STBC-MIMO-OFDM-SPITZEN-ZU-MITTEL-WERT-LEISTUNGSVERHÄLTNISREDUKTION DURCH QUERANTENNENROTATION UND -INVERSION*
• *STBC MIMO-OFDM PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO REDUCTION BY CROSS-ANTENNA ROTATION AND INVERSION*
• *REDUCTION DE RAPPORT DE PUISSANCE DE VALEUR DE CRETE SUR VALEUR MOYENNE DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE D'ENTREES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES DE TYPE STBC PAR ROTATION ET INVERSION D'ANTENNES CROISEES*
(71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY, University Heights, Newark, NJ 07102-1982, US
(72) BAR-NESS, Yeheskel, Marlboro, NJ 07746, US
TAN, Mizhou, Whitehall, PA 18052, US
LATINOVIC, Zoran, Newark, NJ, US
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 829 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806564.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004410 13.12.2004
(87) WO 2006/064309 2006/25 22.06.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES ENDPUNKTS EINES INFORMATIONSRAHMENS VARIABLER LÄNGE DURCH BLINDTRANSPORTFORMATDETEKTION IN EINEM 3GPP-UMTS-EMPFÄNGER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING AN END POINT OF A VARIABLE LENGTH INFORMATION FRAME BY BLIND TRANSPORT FORMAT DETECTION IN A 3GPP UMTS RECEIVER.*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A DETECTER UN POINT TERMINAL D'UNE TRAME D'INFORMATIONS*
(71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
(72) LEVENGLICK, Dov, 40691 Herut, IL
BERCOVICH, Ron, 44200 Kfar-Saba, IL
ZAND, Eliezer, 45350 Hod Hasharon, IL
(74) Wharmby, Martin Angus, C/o Impetus IP Limited Grove House, Lutyens House, Chineham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 27/06*** ***H04L 27/16*** ***H04B 1/10*** (11) **1 829 261 A2*** ***H04L 27/14*** ***H04L 27/22*** ***H04B 1/16***
(25) En (26) En
(21) 05825546.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041747 17.11.2005
(87) WO 2006/065434 2006/25 22.06.2006
(88) 23.11.2006
(30) 16.12.2004 US 14617
(54) • *KANALSCHSCHÄTZER MIT ERWEITERTER KANALBANDBREITE*
• *CHANNEL ESTIMATOR WITH EXTENDED CHANNEL BANDWIDTH*
• *ESTIMATEUR DE VOIE A BANDE PASSANTE DE VOIE ETENDUE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WANG, Michael M., San Diego, California 92129, US
AGRAWAL, Rajeev, Northbrook, Illinois 60062, US
BROWN, Tyler A., Mundelein, Illinois 60060, US
CHEN, Xiangyang, Lake Zurich, Illinois 60047, US
SINGH, Ajoy K., Round Lake, Illinois 60073, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 829 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826650.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041696 16.11.2005
(87) WO 2006/055718 2006/21 26.05.2006
(88) 13.07.2006
(30) 16.11.2004 US 628568 P
(54) • *RATENREGELUNG IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE FÜR EIN MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CLOSED-LOOP RATE CONTROL FOR A MIMO COMMUNICATION SYSTEM*
• *REGULATION EN BOUCLE DU DEBIT D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION MIMO*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALTON, Jay Rodney, Carlisle, MA 01741, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 9/00*** (11) **1 829 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849706.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044244 05.12.2005
(87) WO 2006/060822 2006/23 08.06.2006
(88) 05.07.2007
(30) 03.12.2004 US 633256 P
02.12.2005 US 293410
(54) • *EINHALTUNG DER DIGITALEN RECHTEVERWALTUNG MIT EINEM TRAGBAREN DIGITALEN MEDIA-GERÄT*
• *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT COMPLIANCE WITH PORTABLE DIGITAL MEDIA DEVICE*
• *MISE EN COMPATIBILITE DE GESTION DE DROITS NUMERIQUES AVEC UN DISPOSITIF MULTIMEDIA NUMERIQUE PORTABLE*
(71) MATTEL, INC., Law Department M1-1220 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
(72) GRZESEK, Robert, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***G06F 11/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 17/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/06***

H04L 1/00 → (51) ***H04Q 7/36***

H04L 1/02 → (51) ***H04B 7/02***

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/06*** ***H04L 1/00*** (11) **1 829 264 A1*** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 05826747.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054217 13.12.2005
(87) WO 2006/064469 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 636064 P
05.10.2005 US 724137 P
(54) • *INDIVIDUELLE VERSCHACHTELUNG VON DATENSTRÖMEN ZUR MIMO-ÜBERTRAGUNG*
• *INDIVIDUAL INTERLEAVING OF DATA STREAMS FOR MIMO TRANSMISSION*
• *ENTRELACEMENT INDIVIDUEL DE FLUX DE DONNEES POUR TRANSMISSION ENTREES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GHOSH, Monisha, San Jose, CA 95131-1706, US
LI, Pen, San Jose, CA 95131-1706, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 1/08 → (51) ***H04B 7/005***

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **1 829 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823922.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013691 20.12.2005
(87) WO 2006/066861 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 19333
(54) • *ACK/NACK-DETEKTION BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *ACK/NACK DETECTION IN WIRELESS COMMMUNICATION*
• *DETECTION D'ACCUSE DE RECEPTION/ ACCUSE DE RECEPTION NEGATIF (ACK/ NACK) DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
NILSSON, Johan, S-236 38 Höllviken, SE
MALM, Peter, S-226 48 Lund, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, S-221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 829 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804219.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014624 22.12.2004
(87) WO 2006/066606 2006/26 29.06.2006
(54) • *DATENFLUSSSTEUERUNG MIT DOPPELTER QUITTIERUNG*

- *DATA FLOW CONTROL WITH DUPLICATE ACKNOWLEDGMENT*
- *CONTROLE DE FLUX DE DONNEES AVEC CONFIRMATION DOUBLE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Huertgenwald, DE
EKSTRÖM, Hannes, S-112 61 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 1/22*** (11) **1 829 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852093.3 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042518 22.11.2005
(87) WO 2006/058106 2006/22 01.06.2006
(88) 21.12.2006
(30) 24.11.2004 US 996580
(54) • *REDUNDANTE L2TP-ENDPUNKTE*
• *REDUNDANT L2TP END POINTS*
• *POINTS D'EXTREMITE L2TP REDONDANTS*
(71) Starent Networks Corporation, 30 International Place, Tewksbury, MA 01876, US
(72) PUTHIYANDYIL, Sanil Kumar, Nashua, New Hampshire 03049, US
HARPER, Matthew H., Salem, New Hampshire 03079, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 1/22*** (11) **1 829 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853556.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044672 09.12.2005
(87) WO 2006/065661 2006/25 22.06.2006
(88) 03.05.2007
(30) 17.12.2004 US 16337
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG HOHER VERFÜGBARKEIT FÜR VERTEILTE SYSTEME*
• *SYSTEMS AND METHODS PROVIDING HIGH AVAILABILITY FOR DISTRIBUTED SYSTEMS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'OBTENIR DES SYSTEMES DISTRIBUES DE HAUTE DISPONIBILITE*
(71) Ubiquity Software Corporation, 203 Redwood Shores Parkway Suite 500, Redwood City CA 94065, US
(72) DALLY, John, Monmouthshire NP26 5SF, GB
DOYLE, Michael, Bristol BS9 1HB, GB
HAYWARD, Steve, Monmouthshire NP7 6PG, GB
LIDDELL, Gethin, Cardiff CF10 4EJ, GB
STEADMAN, James, Crrofty, Swansea SA4 3SW, GB
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H04L 1/24 → (51) ***H04M 3/30***

H04L 5/02 → (51) ***H04B 3/02***

---

(51) ***H04L 5/16*** (11) **1 829 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853800.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044971 13.12.2005
(87) WO 2006/065769 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 9710
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERI (VIRTUAL EXCHANGE REFERENCE IMPACT) ZUR VERWENDUNG BEI DER GEMISCHTEN SPEKTRUMVERWALTUNG IN DSL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIRTUAL EXCHANGE REFERENCE IMPACT (VERI) FOR USE IN MIXED SPECTRUM MANAGEMENT IN DSL*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IMPACT DE REFERENCE VIRTUELLE D'ECHANGE (VERI) A UTILISER DANS LA GESTION DE SPECTRE MIXTE EN DSL*
(71) Conexant System, Inc., 100 Schultz Drive, Red Bank NJ 07701, US
(72) DUVAUT, Patrick, Tinton Falls, NJ 07712, US
LANGBERG, Ehud, Wayside, NJ 07712, US
RAMALINGAM, Anupama, Apt 8B Sayreville, NJ 08872, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H04L 7/10 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 829 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811253.6 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038474 18.11.2004
(87) WO 2006/054988 2006/21 26.05.2006
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUM LIZENZZENTRISCHEN INHALTSVERBRAUCH*
• *METHOD, SYSTEM, AND DEVICE FOR LICENSE-CENTRIC CONTENT CONSUMPTION*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DESTINES A LA CONSOMMATION DE CONTENU CENTRE AUTOUR D'UNE LICENCE*
(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) RALEY, Michael, Downey, CA 90242, US
CHEN, Eddie, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 829 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848363.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044537 07.12.2005
(87) WO 2006/063194 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 6404
(54) • *TECHNIK ZUM SICHEREN ÜBERMITTELN VON PROGRAMMATERIALINHALT*
• *TECHNIQUE FOR SECURELY COMMUNICATING PROGRAMMING CONTENT*
• *TECHNIQUE POUR COMMUNIQUER DE FACON SECURISEE UN CONTENU DE PROGRAMMATION*
(71) Time Warner Cable, Inc., 290 Harbor Drive, Stamford, CT 06902, US
COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, PA 19102-2148, US
(72) HELMS, William, Longmont, CO 80503, US
CARLUCCI, John, B., Boulder, CO 80304, US
HAYASHI, Michael, T., Aurora, CO 80015, US
FAHRNY, James, W., Pueblo, CO 81005, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 829 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853089.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044077 07.12.2005
(87) WO 2006/071473 2006/27 06.07.2006
(88) 12.04.2007
(30) 23.12.2004 US 638617 P
(54) • *ÜEBRSETZUNGS-ENGINE FÜR COMPUTERAUTORISIERUNGEN ZWISCHEN EINEM AKTIVEN VERZEICHNIS UND MAINFRAME-SYSTEMEN*
• *TRANSLATION ENGINE FOR COMPUTER AUTHORIZATIONS BETWEEN ACTIVE DIRECTORY AND MAINFRAME SYSTEMS*
• *MOTEUR DE TRADUCTION POUR AUTORISATION D'ACCES ORDINATEUR ENTRE UN SERVICE D'ANNUAIRE "ACTIVE DIRECTORY" ET LE SYSTEME CENTRAL*
(71) Redphone Security, Inc., 2019 Palace Avenue, St. Paul, MN 55105, US
(72) BROWN, Mark, D., St. Paul, MN 55105, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 829 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853233.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044264 07.12.2005
(87) WO 2006/063051 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 633971 P
18.02.2005 US 654384 P
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN STEUERUNG DES NUTZENS EINES ZIELS*
• *DEVICE AND METHOD FOR SELECTIVELY CONTROLLING THE UTILITY OF A TARGET*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE SELECTIVE DE LA FONCTIONNALITE D'UNE CIBLE*
(71) Kestrel Wireless, Inc., 12931 Via Del Toro, Poway, CA 92064, US
(72) ATKINSON, Paul, Poway, CA 92064, US
CONERO, Ronald, S., San Diego, CA 92131, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 829 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854752.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046091 20.12.2005
(87) WO 2006/071630 2006/27 06.07.2006

(30) 23.12.2004 US 21021
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONTINUIERLICHES LOCK-ON EINES TPM UNTER VERWENDUNG EINES MONITORS*
• *SYSTEM AND METHOD TO LOCK TPM ALWAYS 'ON' USING A MONITOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VERROUILLAGE D'UN MODULE DE PLATE-FORME DE CONFIANCE TOUJOURS "EN MARCHE" AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) FRANK, Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
ENGLAND, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 829 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854910.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046270 21.12.2005
(87) WO 2006/069111 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 593210 P
17.08.2005 US 205002
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BIOMETRISCHEN ECHTZEIT-ONLINE-SIGNATUR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A REAL-TIME, ONLINE BIOMETRIC SIGNATURE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'OBTENTION DE SIGNATURE BIOMETRIQUE EN LIGNE EN TEMPS REEL*
(71) Signaturelink, Inc., 2805 E.oakland Park Blvd. 278, Ft. Lauderdale FL 33064, US
(72) HICKS, Bill, Fort Lauderdale, Florida 33305, US
LISCUM, Dave, Lighthouse Point, Florida 33064, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H04L 9/00 → (51) ***G06Q 99/00***

H04L 9/00 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 829 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853584.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044702 09.12.2005
(87) WO 2006/063275 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 8904
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGRÖSSERUNG DER GESCHWINDIGKEIT DER KRYPTOGRAPHISCHEN VERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE SPEED OF CRYPTOGRAPHIC PROCESSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A AUGMENTER LA VITESSE DE TRAITEMENT CRYPTOGRAPHIQUE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BRICKELL, Ernest, Portland, Oregon 87111, US
GRAUNKE, Gary, Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/30*** (11) **1 829 277 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05821572.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056613 08.12.2005
(87) WO 2006/061420 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 EP 04292975
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERSCHLÜSSELN EINER NACHRICHT UNTER VERWENDUNG EINES PROXY*
• *METHOD AND SYSTEM TO ENCRYPT MESSAGE USING A PROXY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENCRYPTION PAR UN PROXY.*
(71) NAGRA FRANCE SAS, 28 Rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
(72) NIMOUR, Abdelkrim, F-92320 Chatillon, FR
BARBIER, Eve-Marie, F-92400 Courbevoie, FR
BREDY, Nicolas, F-78180 Montigny-le-bretonneux, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 829 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826739.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054102 07.12.2005
(87) WO 2006/064417 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 EP 04106538
(54) • *SYSTEM, ENDGERÄT, VERFAHREN UND SOFTWARE ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM, TERMINAL, METHOD, AND SOFTWARE FOR COMMUNICATING MESSAGES*
• *SYSTEME, TERMINAL, PROCEDE ET LOGICIEL DE TRANSMISSION DE MESSAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CONRADO, Claudine, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 9/14*** ***H04L 9/30*** (11) **1 829 279 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850590.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003250 22.12.2005
(87) WO 2006/070120 2006/27 06.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 22.12.2004 FR 0413749
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN EINER KRYPTOGRAPHISCHEN KALKULATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXECUTING A CRYPTOGRAPHIC CALCULATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXECUTION D'UN CALCUL CRYPTOGRAPHIQUE*
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHABANNE, Hervé, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
DOTTAX, Emmanuelle, F-78200 Mantes la Jolie, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 9/28*** (11) **1 829 280 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05796271.4 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002034 05.08.2005
(87) WO 2006/021661 2006/09 02.03.2006
(88) 26.10.2006
(30) 10.08.2004 FR 0408797
(54) • *VERFAHREN ZUR GESICHERTEN AUTHENTIFIKATION ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN IN EINEM DATEN-ÜBERTRAGUNGSNETZ*
• *SECURED AUTHENTICATION METHOD FOR PROVIDING SERVICES ON A DATA TRANSMISSION NETWORK*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION SECURISEE POUR LA MISE EN ŒUVRE DE SERVICES SUR UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) Leleu, Jean-Luc, 8 Place de la Porte de Champerret, 75017 Paris, FR
(72) Leleu, Jean-Luc, 75017 Paris, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/14***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 829 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818004.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001923 21.12.2005
(87) WO 2006/066322 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 AU 2004907210
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG UND/ODER VERFAHREN*
• *AUTHENTICATION DEVICE AND/OR METHOD*
• *DISPOSITIF ET/OU PROCEDE D'AUTHENTIFICATION*
(71) Emue Holdings Pty Ltd, Level 15 180 Lonsdale Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) HEWITT, Simon, Charles, Hughes, Templestowe, Victoria 3106, AU
BENDER, Jason, Frederick, Glen Osmond, South Australia 5064, AU
LENON, James, Evan, Brompton, South Australia 5007, AU
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 12/14*** (11) **1 829 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818071.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000525 01.12.2005
(87) WO 2006/067265 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 FI 20041668

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GEBÜHRENBERECHNUNGSATTRIBUTEN*
• *METHOD FOR PROVIDING CHARGING ATTRIBUTES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES ATTRIBUTS DE FACTURATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HURTTA, Tuija, FI-02660 Espoo, FI
BANJO, David, FI-02940 Espoo, FI
MARTTI, Jyrki, FI-02100 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 829 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855409.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046843 20.12.2005
(87) WO 2006/069330 2006/26 29.06.2006
(88) 18.05.2007
(30) 20.12.2004 US 637538 P
14.02.2005 US 652765 P
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG EINES PERSÖNLICHEN BIOMETRISCHEN DATENSCHLÜSSELS*
• *BIOMETRIC PERSONAL DATA KEY (PDK) AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION D'UNE CLE DE DONNEES PERSONNELLES BIOMETRIQUES*
(71) Proxense, LLC, 689 NW Stonepine Drive, Bend, OR 97701, US
(72) GIOBBI, John, J., Bend, OR 97701, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 9/32 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/00 → (51) ***H04B 3/02***

---

(51) ***H04L 12/02*** ***G06F 17/30*** (11) **1 829 284 A1*** ***H04L 29/02***
(25) En (26) En
(21) 05761641.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) CA 2005/001028 30.06.2005
(87) WO 2006/066382 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 639077 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER NETZWERK-BROWSING-GESCHWINDIGKEIT DURCH SETZEN EINES PROXY-SERVERS AUF EINEM IN DER HAND GEHALTENEN GERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING NETWORK-BROWSING SPEED BY SETTING A PROXY SERVER ON A HANDHELD DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA VITESSE DE NAVIGATION SUR UN RESEAU PAR FIXATION D'UN SERVEUR PROXY SUR UN DISPOSITIF PORTABLE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) VAN GEEST, Daniel, Kitchener, Ontario N2H 6S5, CA
MAURICE, Robbie, Waterloo, Ontario N2V 2M8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/02*** ***H04L 29/02*** (11) **1 829 285 A1*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 05761902.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) CA 2005/001029 30.06.2005
(87) WO 2006/066383 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638814 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER NETZWERK-BROWSING-GESCHWINDIGKEIT DURCH SETZEN EINES PROXY-SERVERS AUF EINEM IN DER HAND GEHALTENEN GERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING NETWORK BROWSING SPEED BY SETTING A PROXY SERVER ON A HANDHELD DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA VITESSE DE NAVIGATION SUR RESEAU PAR L'INSTALLATION D'UN SERVEUR MANDATAIRE SUR UN DISPOSITIF PORTATIF*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) RYBAK, Rafal, Kitchener, Ontario N2H 6S5, CA
VAN GEEST, Daniel, Waterloo, Ontario N2L 5H3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/12 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/14 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 12/14 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***H04L 12/16*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 829 286 A1*** ***H04L 12/54***
(25) En (26) En
(21) 05845631.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001960 22.12.2005
(87) WO 2006/066413 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 US 639053 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KONTINUIERLICHE PIM-SYNCHRONISATION ZWISCHEN EINEM HOSTCOMPUTER UND EINER IN DER HAND GEHALTENEN CLIENT-EINRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTINUOUS PIM SYNCHRONIZATION BETWEEN A HOST COMPUTER AND A CLIENT HANDHELD DEVICE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE SYNCHRONISATION DE PIM EN CONTINU ENTRE UN ORDINATEUR HOTE ET UN DISPOSITIF A MAIN DE CLIENT*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) AGRAWAL, Anish, Kumar, Kitchener, Ontario N2E 3T9, CA
RUAN, Zhigang, Waterloo, Ontario N2K 4G9, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/16 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 829 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 05846035.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001927 19.12.2005
(87) WO 2006/063471 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 905148
(54) • *ALKALISCHES BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *ALKALINE FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ALCALINE*
(71) Astris Energi Inc., 2175- 6 Dunwin Drive, Mississauga ON L5L 1X2, CA
(72) NOR, Jiri, Oakville, Ontario L6J 4X5, CA
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 829 288 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798169.8 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050705 02.09.2005
(87) WO 2006/030140 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 FR 0409662
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ VERWENDETEN GERÄTEN UND/ODER PROTOKOLLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING EQUIPMENT AND/OR PROTOCOLS USED IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST D' EQUIPEMENT ET/OU DE PROTOCOLES UTILISES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Ercom Engineering Réseaux Communications, 13, Avenue Morane Saulnier, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) BRAUN, Daniel, F-31300 TOULOUSE, FR
RIBLE, Frédéric, F-91620 NOZAY, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/28*** ***H04J 3/24*** ***H04M 1/00*** (11) **1 829 289 A2*** ***H04J 3/16*** ***H04Q 7/20***
(25) En (26) En
(21) 05849357.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042295 22.11.2005
(87) WO 2006/065472 2006/25 22.06.2006
(88) 04.01.2007
(30) 17.12.2004 US 15120
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MULTIFUNKTIONALES PUSH-TO-ACTIVATE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MULTIFUNCTION PUSH-TO-ACTIVATE*
• *PROCEDE ET SYSTEME MULIT-FONCTION PAR BOUTON POUSSOIR*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) AHYA, Deepak, P., Plantation, FL 33324, US
BAUDINO, Daniel, A., Lake Worth, FL 33467, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 829 290 A1*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05815171.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039153 26.10.2005
(87) WO 2006/050206 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623706 P
(54) • *AUTOMATISCHE UMSCHALTUNG ZWISCHEN DRAHTLOSEM PAN/LAN*
• *AUTOMATIC WIRELESS PAN/LAN SWITCHING*
• *COMMUTATION PAN/LAN SANS FIL AUTOMATIQUE*
(71) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
(72) RUSS, Tomas, Carlisle, MA 01741, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***G08C 17/02*** (11) **1 829 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821516.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000543 21.12.2005
(87) WO 2006/067271 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 FI 20041653
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTES DRAHTLOSES SENSORNETZWERK, KNOTENEINRICHTUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON ÜBERMITTLUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN SENSORNETZWERK*
• *ENERGY EFFICIENT WIRELESS SENSOR NETWORK, NODE DEVICES FOR THE SAME AND A METHOD FOR ARRANGING COMMUNICATIONS IN A WIRELESS SENSOR NETWORK*
• *RESEAU ECOENERGETIQUE DE CAPTEURS SANS FIL, DISPOSITIFS DE NOEUDS POUR LE RESEAU ET PROCEDE POUR PERMETTRE DES COMMUNICATIONS AU SEIN D'UN RESEAU DE CAPTEURS SANS FIL*
(71) Kohvakka, Mikko, Närhinpolku 3A, 33540 Tampere, FI
Hämäläinen, Timo D., Ahulinranta 55, 36200 Kangasala, FI
Hännikäinen, Marko, Prunnintie 14 D 10, 33960 Pirkkala, FI
(72) Kohvakka, Mikko, 33540 Tampere, FI
Hämäläinen, Timo D., 36200 Kangasala, FI
Hännikäinen, Marko, 33960 Pirkkala, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 829 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850701.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003843 20.12.2005
(87) WO 2006/067595 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17426
(54) • *VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES NETZWERKSCANNENS DURCH EIN IN EINEM MEHRFACHNETZWERK-WLAN-SYSTEM BETRIEBSFÄHIGES WLAN-ENDGERÄT*
• *APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD, FOR FACILITATING NETWORK SCANNING BY A WLAN TERMINAL OPERABLE INA MULTIPLE-NETWORK WLAN SYSTEM*
• *APPAREIL, ET PROCEDE ASSOCIE, PERMETTANT DE FACILITER UN BALAYAGE RESEAU PAR UN TERMINAL WLAN POUVANT FONCTIONNER DANS UN SYSTEME WLAN A RESEAUX MULTIPLES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JAAKKOLA, Mikko, FIN-37560 Lempaala, FI
HAVENRINEN, Henry, FIN-40250 Jyvaskyla, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 829 293 A2*** ***H04J 3/22***
(25) En (26) En
(21) 05854182.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045413 16.12.2005
(87) WO 2006/068913 2006/26 29.06.2006
(88) 05.04.2007
(30) 22.12.2004 US 21520
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SEGMENTIERUNG UND FRAGMENTIERUNG VON SEGMENTEN*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM WITH SEGMENTING AND FRAMING OF SEGMENTS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC SEGMENTATION ET MISE EN TRAME DE SEGMENTS*
(71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, California 94538, US
(72) DUONG, Khai, Hoan, Los Gatos, California 95033, US
HOMER, Russell, Milpitas, California 95035, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04L 12/413*** ***G06F 1/08*** ***G06F 13/40*** (11) **1 829 294 A1*** ***G06F 13/376***
(25) En (26) En
(21) 05794435.7 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001548 15.10.2005
(87) WO 2006/057590 2006/22 01.06.2006
(30) 25.10.2004 SE 0402573
13.01.2005 SE 0500088
(54) • *EINRICHTUNG FÜR EIN CAN-SYSTEM*
• *A DEVICE FOR A CAN SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR SYSTEME CAN*
(71) KVASER CONSULTANT AB, Aminogatan 25A, 431 53 Mölndal, SE
(72) FREDRIKSSON, Lars-Berno, S-511 00 Kinna, SE
LENNARTSSON, Kenth, S-431 53 Mölndal, SE

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 829 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809153.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001980 21.12.2004
(87) WO 2006/068548 2006/26 29.06.2006
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN IN BEZUG AUF DEN FLUSS VON PAKETEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *AN ARRANGEMENT AND A METHOD RELATING TO FLOW OF PACKETS IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE RELATIFS AU FLUX DE PAQUETS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, SE
BASILIER, Henrik, S-169 37 Solna, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/54 → (51) ***H04L 12/16***

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 829 296 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 04803497.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013775 03.12.2004
(87) WO 2006/058554 2006/23 08.06.2006
(54) • *TECHNIK ZUM VERBINDEN VON ZWISCHENGESCHALTETEN NETZWERKKNOTEN*
• *TECHNIQUE FOR INTERCONNECTING INTERMEDIATE NETWORK NODES*
• *TECHNIQUE D'INTERCONNEXION DE NOEUDS DE RESEAU INTERMEDIAIRES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRUSS, Jörg, 52249 Eschweiler, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Patent Unit Core Networks Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/18*** (11) **1 829 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809103.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001930 17.12.2004
(87) WO 2006/065188 2006/25 22.06.2006
(54) • *NEUÜBERTRAGUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *RETRANSMISSION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *RETRANSMISSION DANS DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUDWIG, Reiner, 52080 Aachen, DE
MEYER, Michael, 52393 Huergenwald, DE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 829 298 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 04809167.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2004/001994 22.12.2004
(87) WO 2006/068557 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND MOBIL-ROUTER IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM ROUTEN EINES DATENPAKETS*
• *METHODS AND MOBILE ROUTERS IN A COMMUNICATION SYSTEM FOR ROUTING A DATA PACKET*
• *PROCEDE ET ROUTEURS MOBILES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LE ROUTAGE D'UN PAQUET DE DONNEES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
LARSSON, Tony, S-112 48 Stockholm, SE
PETTERSSON, Mattias, 222 40 Lund, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04M 3/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 829 299 A1*** ***H04L 12/12***
(25) En (26) En
(21) 05817668.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050451 07.12.2005
(87) WO 2006/067278 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FI 20041630
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNGSÄNDERUNG WÄHREND EINER AKTIVEN VERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANGING DEVICE DURING ACTIVE CONNECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A CHANGER UN DISPOSITIF PENDANT UNE CONNEXION ACTIVE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ETELÄPERÄ, Esa, FI-33500 Tampere, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 829 300 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 05821728.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000540 20.12.2005
(87) WO 2006/067269 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 FI 20041659
(54) • *VERFAHREN ZUM ROUTING VON KOMMUNIKATIONEN IN EIN VOIP-ENDGERÄT IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR THE ROUTING OF COMMUNICATIONS TO A VOICE OVER INTERNET PROTOCOL TERMINAL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE ROUTAGE DE COMMUNICATIONS VERS UN TERMINAL DE VOIX SUR IP DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KALLIO, Juha, FI-00870 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 829 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823646.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057051 21.12.2005
(87) WO 2006/067194 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 IT MI20042490
(54) • *ATM-SCHUTZSYSTEM*
• *ATM PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION EN MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE (ATM)*
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) PASIO, Francesco, I-16138 Genova, IT
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 829 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824922.8 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039727 03.11.2005
(87) WO 2006/065379 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 12999
(54) • *PUSH-TO-X ÜBER ZELLUAR-KOORDINIERTE GRUND- UND PAKETEINTEILUNG*
• *PUSH-TO-X OVER CELLULAR COORDINATED FLOOR AND PACKET SCHEDULING*
• *PROGRAMMATION COORDONNEE D'ACCES A LA PAROLE ET DE PAQUETS DE COMMUNICATION INSTANTANEE SUR RESEAU CELLULAIRE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ALBERTH JR., William P., Crystal Lake, Illinois 60014, US
BALASURIYA, Senaka, Arlington Heights, Illinois 60004, US
BI, Hao, Lake Zurich, IL 60047, US
NARASIMHA, Murali, Grayslake, IL 60030, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 829 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825695.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054242 14.12.2005
(87) WO 2006/064480 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04300915
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT TRAGBAREN MASTER- UND SLAVE-GERÄTEN*
• *COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING A MASTER AND A SLAVE HANDHELD APPARATUSES*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION COMPRENANT UN APPAREIL A MAIN MAITRE ET UN APPAREIL A MAIN ASSERVI*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARNIER, Laurent, F-75008 Paris, FR
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 829 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850680.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003637 01.12.2005
(87) WO 2006/067564 2006/26 29.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 22.12.2004 US 637739 P
17.06.2005 US 154817
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON MOBILITÄTSABHÄNGIGEM PAKETVERLUST*
• *RECOVERY OF MOBILITY RELATED PACKET LOSS*
• *PERTE DE PAQUETS BASE SUR UN TERMINAL DUE A LA DETECTION DE MOBILITE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MAHESHWARI, Shashikant, Irving, Texas 75063, US
LE, Khiem, Coppell, Texas 75019, US
SWAMI, Yogesh, Irving, Texas 75039, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04B 10/20*** (11) **1 829 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854191.3 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/045422 16.12.2005
(87) WO 2006/068915 2006/26 29.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 22.12.2004 US 20994
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SCANTABELLENIDENTIFIKATION*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM WITH SCAN TABLE IDENTIFICATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A IDENTIFICATION DE TABLE DE BALAYAGE*
(71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, California 94538, US
(72) HOMER, Russell, Los Gatos, California 95033, US
DUONG, Khai, Hoan, Milpitas, California 95035, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04M 3/42*** (11) **1 829 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854723.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046060 20.12.2005
(87) WO 2006/071620 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 20513
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON NOTRUFEN FÜR EINE ENDPUNKTEINRICHTUNG FÜR BEHINDERTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING EMERGENCY CALLS TO A DISABLED ENDPOINT DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FOURNITURE D'APPELS D'URGENCE A UN DISPOSITIF TERMINAL DESACTIVE*
(71) AT&T Corporation, 32 Avenue of the Americas, New York NY 10013-2412, US
(72) CROAK, Marian, Fair Haven, NJ 07704, US
ESLAMBOLCHI, Hossein, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/56 → (51) ***G06F 11/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

H04L 12/58 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/58 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/64 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 829 307 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05822584.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/024004 21.12.2005
(87) WO 2006/068295 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369970
(54) • *HYBRID-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHRFACH-STROM-AD-HOC- UND LEITUNGSVERMITTELTEN BETRIEBSARTEN*
• *HYBRID MOBILE COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING MULTI-HOP-AD-HOC AND CIRCUIT-SWITCHED MODES*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE HYBRIDE COMPRENANT DES MODES A COMMUTATION DE CIRCUIT ET MULTI-HOP-AD-HOC*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
NG, Chan, Wah, Tai Seng Ind. Estate Singapore, SG
KOH, BENJAMIN TIEN MING, Tai Seng Ind. Estate Singapore, SG
TAN YEW PEK, Tai Seng Ind. Estate Singapore, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/66 → (51) ***H04Q 7/24***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 829 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789459.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001419 26.09.2005
(87) WO 2006/036117 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 US 953261
(54) • *ADAPTIVE VERTEILUNG ZUR REDUCED-STATE-ENTZERRUNG UND GEMEINSAME DEMODULATION*
• *ADAPTIVE SET PARTITIONING FOR REDUCED STATE EQUALIZATION AND JOINT DEMODULATION*
• *PARTIE ADAPTATIVE D'ENSEMBLE POUR EGALISATION EN ETAT REDUIT ET DEMODULATION CONJOINTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAFEEZ, Abdulrauf, CARY, , NC 27519, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 829 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823262.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054124 08.12.2005
(87) WO 2006/064423 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 EP 04300882
(54) • *EMPFANG VON ÜBER EINE ÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG MIT KODIERTEN KANÄLEN GESENDETEN DATEN*
• *RECEPTION OF A SIGNAL TRANSMITTED OVER A TRANSMISSION LINK COMPRISING CODED CHANNELS*
• *RECEPTION D'UN SIGNAL TRANSMIS PAR UN CHAINON DE VOIE DE TRANSMISSION COMPRENANT DES VOIES CODEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SOLER, Marc François Henri, 75008 Paris, FR
MELLIER, Arnaud Ange René, 75008 Paris, FR
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 25/03 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 25/49 → (51) ***H04L 25/493***

(51) ***H04L 25/493*** (11) **1 829 310 A1***
H04L 25/49
(25) En (26) En
(21) 05820583.2 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2005/004889 16.12.2005
(87) WO 2006/067397 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 GB 0428422
(54) • *GEPULSTE SERIELLSTRECKEN-SENDEDATEN UND TIMING-INFORMATIONEN AUF EINER EINZIGEN LEITUNG*
• *PULSED SERIAL LINK TRANSMITTING DATA AND TIMING INFORMATION ON A SINGLE LINE*
• *LIAISON SERIELLE PULSEE TRANSMETTANT DES DONNEES ET DES INFORMATIONS DE SYNCHRONISATION SUR UNE LIGNE SIMPLE*
(71) STMicroelectronics (Research&Development) Limited, Planar House Parkway Globe Park, Marlow, Buckinghanshire SL7 1YL, GB
(72) WARREN, Robert Geoffrey, Bristol BS35 2XH, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 27/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 27/06 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/14 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/16 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/22 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 829 311 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 04809119.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001946 21.12.2004
(87) WO 2006/068543 2006/26 29.06.2006
(54) • *SENDERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON PAKETDATENEINHEITEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMITTER APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING PACKET DATA UNITS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL EMETTEUR ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'UNITES DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 829 312 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05726596.9 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/000393 11.02.2005
(87) WO 2006/068344 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 KR 20040111065
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHNELLER DATENKOMMUNIKATION UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA TO PROVIDE HIGH-SPEED DATA COMUNICATION AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES DONNEES POUR OFFRIR UNE COMMUNICATION DE DONNEES HAUT DEBIT ET PROCEDE DE CELUI-CI*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) YU, Hee-Jung, Yuseong-gu,Daejeon-city 305-805, KR
JEON, Taehyun, Sunae-dong, Sungnam-city, Kyungki-do 463-781, KR
KIM, Myung-Soon, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-804, KR
CHOI, Eun-Young, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-804, KR
LEE, Sok-Kyu, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-729, KR
LYU, Deuk-Su, Daejeon-city 305-755, KR
(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 829 313 A1***
H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 05820247.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023551 16.12.2005
(87) WO 2006/064973 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364413

(54) • *EMPFÄNGER UND KOMMUNIKATIONS-VERFAHREN FÜR DIE DIGITALE MEHR-TRÄGER-KOMMUNIKATION*
• *RECEIVER AND COMMUNICATION METHOD FOR DIGITAL MULTI-CARRIER COMMUNICATION*
• *RECEPTEUR ET PROCEDE DE COMMUNICATION POUR DES COMMUNICATIONS MULTIPORTEUSES NUMERIQUES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOGA, Hisao., c/o Matsushita Electr.Ind.CO Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KODAMA, Nobutaka., c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/06***

(51) ***H04L 27/36*** (11) **1 829 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850855.7 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054157 09.12.2005
(87) WO 2006/064435 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 EP 04106643
(54) • *KALIBRIERUNG VON AMPLITUDEN- UND PHASENUNGLEICHGEWICHT SOWIE DC-OFFSET EINES ANALOGEN I/Q-MODULATORS BEI EINEM HOCHFREQUENZSENDER*
• *CALIBRATING AMPLITUDE AND PHASE IMBALANCE AND DC OFFSET OF AN ANALOG I /Q MODULATOR IN A HIGH-FREQUENCY TRANSMITTER*
• *ETALONNAGE DU DESEQUILIBRE D'AMPLITUDE ET DE PHASE ET DECALAGE EN CONTINU D'UN MODULATEUR I/Q ANALOGIQUE DANS UN EMETTEUR HAUTE FREQUENCE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BURY, Andreas Philips Int. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

H04L 29/02 → (51) ***H04L 12/02***

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** (11) **1 829 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803372.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013593 30.11.2004
(87) WO 2006/058544 2006/23 08.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM ABLIEFERN VON MULTIMEDIA-DATEIEN*
• *METHOD FOR DELIVERING MULTIMEDIA FILES*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE FICHIERS MULTIMEDIA*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) HUNDSCHEIDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
LOHMAR, Thorsten, 52062 Aachen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 829 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809161.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001988 22.12.2004
(87) WO 2006/068551 2006/26 29.06.2006
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG PERSÖNLICHER DATEN*
• *MEANS AND METHOD FOR CONTROL OF PERSONAL DATA*
• *MOYENS ET PROCEDE PERMETTANT LE CONTROLE DE DONNEES PERSONNELLES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) YEUNG, Peter, S-164 79 Kista, SE
SANDSTRÖM, Henrik, S-118 28 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 829 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809168.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001995 22.12.2004
(87) WO 2006/068558 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM CACHE-SPEICHERN VON STATISCHEN INFORMATIONEN FÜR PAKETDATENANWENDUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNKATIONSSYSTEMEN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR CACHING STATIC INFORMATION FOR PACKET DATA APPLICATIONS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE MISE EN ANTEMEMOIRE D'INFORMATIONS STATIQUES POUR DES APPLICATIONS A PAQUETS DE DONNEES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 829 318 A1*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 05764157.3 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/021896 20.06.2005
(87) WO 2006/068659 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 905198
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUDIOQUALITÄT FÜR AUF IP BASIERENDE SYSTEME UNTER VERWENDUNG EINES AMR-NUTZINFORMATIONSFORMATS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING AUDIO QUALITY FOR IP BASED SYSTEMS USING AN AMR PAYLOAD FORMAT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE AUDIO POUR DES SYSTEMES IP AU MOYEN D'UN FORMAT DE CHARGE UTILE AMR*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) COLE, Gary, R., Cary, NC 27511, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 829 319 A1*** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 05775986.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001269 30.08.2005
(87) WO 2006/025789 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 606044 P
20.10.2004 US 969375
29.10.2004 US 977684
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER RAHMENGRÖSSE IN ECHTZEIT-TRANSPORTPROTOKOLLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FRAME SIZE ADAPTATION IN REAL-TIME TRANSPORT PROTOCOL*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ADAPTATION DE LA TAILLE DE TRAME EN PROTOCOLE DE TRANSPORT EN TEMPS REEL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
NISKA, Håkan, S-587 58 Linköping, SE
BORNEFALL, Tomas, S-584 37 Linköping, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 829 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 05784531.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054387 06.09.2005
(87) WO 2006/045665 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 DE 102004051840
(54) • *VERFAHREN ZUM ANMELDEN EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTES GEGENÜBER EINEM LOKALEN NETZWERK*
• *METHOD FOR REGISTERING A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL IN A LOCAL AREA NETWORK*
• *PROCEDE POUR CONNECTER UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE A UN RESEAU LOCAL*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERG, Stefan, 46395 Bocholt, DE
GRÖTING, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
KOORA, Kalyan, 46395 Bocholt, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 829 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 05806538.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003580 29.11.2005
(87) WO 2006/056880 2006/22 01.06.2006
(88) 20.07.2006

(30) 29.11.2004 GB 0426176
31.01.2005 GB 0501954
08.03.2005 GB 0504782
09.05.2005 GB 0509444
15.06.2005 GB 0512221
12.10.2005 GB 0520706

(54) • *UNMITTELBARE SOFORTIMPLEMENTIERUNG EINES PRAKTISCH STAUFREIEN, ZU GARANTIERTEM DIENST FÄHIGEN NETZWERKS: EIN FÜR EXTERNES INTERNET NEXTGENTCP (RECHTECKFORM) - TCP FREUNDLICHES SAN*
• *IMMEDIATE READY IMPLEMENTATION OF VIRTUALLY CONGESTION FREE GUARANTEED SERVICE CAPABLE NETWORK: EXTERNAL INTERNET NEXTGENTCP (SQUARE WAVE FORM) TCP FRIENDLY SAN*
• *REALISATION IMMEDIATE D'UN RESEAU APTE A GARANTIR DES SERVICES VIRTUELLEMENT DEPOURVUS D'ENCOMBREMENT: SAN TCP CONVIVIAL INTERNET NEXTGENTCP EXTERNE (FORME D'ONDE CARREE)*

(71) Tang, Bob, Flat 1 Barkat House, 116 - 118 Finchley Road, Swiss Cottage, London NW3 5HT, GB

(72) Tang, Bob, Swiss Cottage, London NW3 5HT, GB

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 829 322 A1*** ***H04Q 7/22***

(25) En (26) En

(21) 05810784.8 (22) 06.12.2005

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

(86) IB 2005/003684 06.12.2005

(87) WO 2006/067570 2006/26 29.06.2006

(30) 23.12.2004 US 638903 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON ABLAUFPLANUNGSINFORMATIONEN ZWISCHEN UE UND FUNKZUGANGSNETZ UNTER VERWENDUNG VON ANSONSTEN ZUM STOPFEN VERWENDETEM RAUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING SCHEDULING INFORMATION BETWEEN UE AND RADIO ACCESS NETWORK USING SPACE OTHERWISE USED FOR PADDING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A COMMUNIQUER DES INFORMATIONS DE PLANIFICATION ENTRE UNE INSTALLATION D'ABONNE (UE) ET UN RESEAU D'ABONNES MOBILES EXPLOITANT UN ESPACE AUTREMENT UTILISE POUR REMPLISSAGE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MALKAMÄKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
SEBIRE, Benoist, Beijing 100027, CN

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 829 323 A1***

(25) En (26) En

(21) 05816016.9 (22) 25.10.2005

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

(86) US 2005/038392 25.10.2005

(87) WO 2006/068690 2006/26 29.06.2006

(30) 20.12.2004 US 19958

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DES EINDRINGENS IN EIN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK INTRUSION PREVENTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA PREVENTION CONTRE L'INTRUSION SUR RESEAU*

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US

(72) GLANIA, Sebastian, D-72336 Balingen, DE

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 829 324 A1***

(25) En (26) En

(21) 05817467.3 (22) 15.12.2005

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

(86) EP 2005/056832 15.12.2005

(87) WO 2006/064047 2006/25 22.06.2006

(30) 16.12.2004 US 14552

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ARTIKEL FÜR VERBESSERTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES NETZWERKS DURCH VERMEIDUNG VON DATENVERFÄLSCHUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND ARTICLE FOR IMPROVED NETWORK PERFORMANCE BY AVOIDING DATA CORRUPTION*
• *PROCEDE, SYSTEME ET ARTICLE POUR UNE MEILLEURE PERFORMANCE DE RESEAU EN EVITANT LA DEGRADATION DES DONNEES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) MANJUNATHA, Shankar, Austin, TX 78758, US
VALLABHANENI, Vasu, Austin, TX 78750, US
VENKATSUBRA, Venkat, Austin, TX 78717, US
YOUNGMAN, Richard, Perry, Cedar Park, TX 78613, US

(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 829 325 A1***

(25) En (26) En

(21) 05821541.9 (22) 21.12.2005

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

(86) FI 2005/000541 21.12.2005

(87) WO 2006/067270 2006/26 29.06.2006

(30) 22.12.2004 FI 20041651

(54) • *VERFAHREN ZUM ÖFFNEN EINER VERBINDUNG IN EINEM MOBILNETZ*
• *METHOD OF OPENING A CONNECTION IN A MOBILE NETWORK*
• *PROCEDE D'OUVERTURE D'UNE CONNEXION DANS UN RESEAU DE MOBILES*

(71) Saunalahti Group OY J, Linnoitustie 4B, 02600 Espoo, FI

(72) VANNINEN, Marko, FI-02120 Espoo, FI
LEHTI, Panu, FI-06750 Tolkkinen, FI

(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 829 326 A1***

(25) En (26) En

(21) 05822119.3 (22) 12.12.2005

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

(86) KR 2005/004240 12.12.2005

(87) WO 2006/068382 2006/26 29.06.2006

(30) 20.12.2004 KR 10200040108

(54) • *RFID-LESERSCHNITTSTELLE UND EREIGNISVERWALTUNGSVORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON AUF MEHREREN PROTOKOLLEN BASIERENDEN HETEROGENEN LESERN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RFID READER INTERFACE AND EVENT MANAGEMENT APPARATUS FOR SUPPORTING MULTI-PROTOCOL-BASED HETEROGENEOUS READERS AND METHOD THEREFOR*
• *INTERFACE DE LECTEUR RFID ET SYSTEME DE GESTION D'EVENEMENTS SERVANT DE SUPPORT A DES LECTEURS HETEROGENES MULTIPROTOCOLES, ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-350, KR

(72) PARK, Joo-Sang, Daejon 301-120, KR
CHEONG, Tae-Su, Gyeonggi-do 477-810, KR
PARK, Hye-Jin, Daejon 305-350, KR
LEE, Yong-Joon, Daejon 305-390, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 829 327 A1***

(25) En (26) En

(21) 05826743.6 (22) 13.12.2005

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

(86) IB 2005/054214 13.12.2005

(87) WO 2006/064468 2006/25 22.06.2006

(30) 13.12.2004 US 635683 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON WERBUNG ANHAND VON ÄHNLICHKEITEN MIT GESAMMELTEM MEDIENINHALT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING ADVERTISING ACCORDING TO SIMILARITIES WITH COLLECTED MEDIA CONTENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REMISE DE PUBLICITE SELON DES SIMILITUDES AVEC DU CONTENU MULTIMEDIA COLLECTE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
DIEDERIKS, Elmo, M.A., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 829 328 A1***

(25) En (26) En

(21) 05849756.1 (22) 09.12.2005

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

(86) US 2005/044747 09.12.2005

(87) WO 2006/063296 2006/24 15.06.2006

(30) 10.12.2004 US 9569

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SKALIERBAREN DATENVERTEILUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCALABLE DATA DISTRIBUTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA DISTRIBUTION EXTENSIBLE DE DONNEES*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(72) JAIN, Arvind, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 829 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850844.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054058 05.12.2005
(87) WO 2006/064396 2006/25 22.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 13.12.2004 EP 04106495
(54) • *BEREITSTELLUNG VON STRÖMUNGSDATEN*
• *DELIVERING STREAMING DATA*
• *DISTRIBUTION DE DONNEES DE TRANSMISSION EN CONTINU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERKVENS, Winfried, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
EISINK, Jurjen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **1 829 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852687.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043525 02.12.2005
(87) WO 2006/060604 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 4205
(54) • *HERUNTERLADEN VON AUF EINEM NETZWERK BASIERENDEN INFORMATIONEN IN IP-TELEFONE*
• *DOWNLOADING OF NETWORK BASED INFORMATION TO IP PHONES*
• *TELECHARGEMENT D'INFORMATIONS EN RESEAU VERS DES TELEPHONES PAR INTERNET*
(71) AT & T Corporation, 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013, US
(72) CROAK, Marian, Fair Haven, NJ 07704, US
ESLAMBOLCHI, Hossein, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 829 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853445.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044521 07.12.2005
(87) WO 2006/063188 2006/24 15.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 08.12.2004 US 634452 P
31.03.2005 US 96694
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER LOKALEN REPARATUR BEI DER ROBUSTEN KOPFTEIL KOMPRIMIERUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ENHANCING LOCAL REPAIR IN ROBUST HEADER COMPRESSION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR FAVORISER LES REPARATIONS LOCALES DE COMPRESSION D'EN-TETE ROBUSTE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) AGASHE, Parag Arun, San Diego, California 92128, US
HAIPENG, Jin, San Diego, California 92122, US
KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 829 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854155.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045383 14.12.2005
(87) WO 2006/065973 2006/25 22.06.2006
(88) 08.03.2007
(30) 15.12.2004 US 635984 P
(54) • *VERTRAUENSERMÖGLICHUNG BEI EINER FÖDERIERTEN KOLLABORATION VON NETZWERKEN*
• *ENABLING TRUST IN A FEDERATED COLLABORATION OF NETWORKS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A PERMETTRE LA CONFIANCE DANS UNE COLLABORATION FEDEREE*
(71) Exostar Corporation, 13530 Dulles Technology Drive, Suite 200, Herndon, VA 20171, US
(72) BORNEMAN, Christopher, Allen, Leesburg, VA 20175, US
KOBIELUS, James, Gerard, Alexandria, VA 22310, US
NIGRINY, Jeffrey, Dean, Purcellville, VA 20132, US
SHERWOOD, Robert, Edmund, Burke, VA 22015, US
TAKANTI, Vijay, Kumar, Fairfax, VA 22033, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 3/42*** (11) **1 829 333 A1*** ***H04M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05855138.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046527 20.12.2005
(87) WO 2006/069212 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 17998
(54) • *PERSONALISIERTE ANRUFERNAMENIDENTIFIKATION IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *PERSONALIZED CALLING NAME IDENTIFICATION IN TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *IDENTIFICATION PERSONNALISEE DE NOMS DE DEMANDEUR DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) CROAK, Marian, Fair Haven, New Jersey 07704, US
ESLAMBOLCHI, Hossein, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 829 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855372.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046801 21.12.2005
(87) WO 2006/069315 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 638271 P
(54) • *CLEINT-GESTÜTZTE FIREWALLKONFIGURATION*
• *CLIENT ASSISTED FIREWALL CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE PARE-FEU ASSISTEE PAR LE CLIENT*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PADDON, Michael, Kellyville, New South Wales 2155, AU
HAWKES, Philip, Michael, Ashfield, New South Wales 2131, AU
ROSE, Gregory, Gordon, San Diego, California 92117, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/26*** (11) **1 829 335 A1*** ***G06F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05855494.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046944 21.12.2005
(87) WO 2006/069357 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 21498
(54) • *NETZWERKSCHNITTSTELLE MIT FERNSTEUERUNGSFUNKTIONALITÄT*
• *NETWORK INTERFACE WITH REMOTE CONTROL FUNCTIONALITY*
• *INTERFACE DE RESEAU PRESENTANT UNE FONCTIONNALITE DE COMMANDE A DISTANCE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ANKALA, Praveen, Intel Corporation, Santa Clara, CA 95052, US
SMITH, Carey, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/02***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 829 336 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815918.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050912 27.10.2005
(87) WO 2006/048575 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 FR 0411606
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND MITTEL ZUM SENDEN EINES DATENPAKETS ZU MEHREREN COMPUTERN, DIE DURCH EINE MENGE DISTINKTER LOKALER NETZWERKE VERTEILT SIND*
• *MEHTOD, SYSTEM AND MEANS FOR TRANSMITTING A DATA PACKAGE TO A PLURALITY OF COMPUTERS DISTRIBUTED THROUGH A SET OF DISTINCT LOCAL NETWORKS*

- *PROCEDE, SYSTEME ET MOYEN DE DISTRIBUTION D'UN COLIS DE DONNEES A UNE PLURALITE D'ORDINATEURS REPARTIS SUR UN ENSEMBLE DE RESEAUX LOCAUX DISTINCTS*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) SOULET, Serge, F-35200 RENNES, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 829 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850402.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014231 14.12.2005
(87) WO 2006/063868 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 10304
(54)
- *GEPLANTES HERUNTERLADEN VON DATEN AUS EINEM NETZWERK*
- *SCHEDULED DOWNLOADING OF DATA FROM A NETWORK*
- *TELECHARGEMENT PROGRAMME DE DONNEES D'UN RESEAU*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) KRSTULICH, Zlatko, Ottawa, Ontario K2A 2V4, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/00 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H05K 5/02*** (11) **1 829 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 04805177.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000782 20.12.2004
(87) WO 2006/067259 2006/26 29.06.2006
(54)
- *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
- *ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KETTUNEN, Markus, FI-01660 Vantaa, FI
KAUHANIEMI, Ilpo, FI-02230 Espoo, FI
SALO, Antti, FI-08500 Lohja as., FI
RÖNKKÖ, Antti, FI-24910 Halikko as., FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04M 1/247*** ***G09G 5/26*** (11) **1 829 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806420.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004245 22.12.2004
(87) WO 2006/067541 2006/26 29.06.2006
(54)
- *BENUTZERSCHNITTSTELLE IM AUTO FÜR MOBILTELEFONE*
- *IN-CAR USER INTERFACE FOR MOBILE PHONES*
- *INTERFACE DE TELEPHONE MOBILE S'UTILISANT DANS UN VEHICULE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SCHMITZ, Uwe, 40229 Düsseldorf, DE
KRUMMEL, Holger, 44789 Bochum, DE
LARIMA-BELLINGHOVEN, Pirjo, 47608 Geldern, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **1 829 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853966.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045163 13.12.2005
(87) WO 2006/065856 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635913 P
12.12.2005 US 301835
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES ERWEITERTEN INTERNATIONALEN WÄHLENS IN ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING ENHANCED INTERNATIONAL DIALING IN CELLULAR TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA PRISE EN CHARGE D'UNE NUMEROTATION INTERNATIONALE AMELIOREE DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRES*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LI, Yan, Beijing P.r. China 100083, CN
NASIELSKI, John Wallace, San Diego, California 92129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04M 1/56*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 829 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820947.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001937 20.12.2005
(87) WO 2006/066400 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 637597 P
19.12.2005 US 312000
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN EINER TELEFONNUMMER*
- *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING A TELEPHONE NUMBER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN NUMERO DE TELEPHONE*

(71) ZI Corporation of Canada, Inc., Suite 2100 840- 7th Avenue SW, Calgary, AB T2P 3G2, CA
(72) LAPOINTE, Jacques, Calgary, Alberta T3A 6A9, CA
WILLIAMS, Roland, Martinez, California 94553, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

H04M 1/60 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/64*** (11) **1 829 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855336.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046753 22.12.2005
(87) WO 2006/071764 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 19538
(54)
- *ABWESENHEITSNACHRICHTEN*
- *OFFLINE AWAY MESSAGES*
- *MESSAGES D'ABSENCE HORS LIGNE*

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) HEIKES, Brian D., Ashburn, Virginia 20147, US
WICK, Andrew L., Potomac Falls, Virginia 20165, US
ODELL, James A., McLean, Virginia 22102, US
YUROW, Deborah R., Arlington, Virginia 22207, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04M 1/66 → (51) ***H04M 3/20***

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 829 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821383.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013441 14.12.2005
(87) WO 2006/066772 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004062869
(54)
- *MODUL ZUR DATEN]BERTRAGUNG UND PERIPHERIEGER[T ZUR AUFNAHME DES MODULS*
- *DATA TRANSMISSION MODULE AND PERIPHERAL DEVICE ACCOMMODATING SAID MODULE*
- *MODULE DE TRANSMISSION DE DONNEES ET APPAREIL PERIPHERIQUE DESTINE A LOGER CE MODULE*

(71) Mayr, Ralph, Kreuzsteinweg 16, 90765 Fürth, DE
Schobbert, Kai Rüdiger, Südliche Stadtmauerstr. 15b, 91054 Erlangen, DE
Wiedeking, Michael, Schellingstr. 62, 91052 Erlangen, DE
(72) SCHOBBERT, Kai, Rüdiger, D-91054 Erlangen, DE
WIEDEKING, Michael, D-91052 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 3/53*** (11) **1 829 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824310.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054190 12.12.2005
(87) WO 2006/064455 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 636023 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SYNTHESIEREN EINER VIDEONACHRICHT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SYNTHESIZING A VIDEO MESSAGE*
- *METHODE ET SYSTEME POUR SYNTHETISER UN MESSAGE VIDEO*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARBIERI, Mauro, NL-5621 BA Eindhoven, NL
AGNIHOTRI, Lalitha, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DIMITROVA, Nevenka, NL-5621 BA Eindhoven, NL

GUTTA, Srinivas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
FAN, Jun, NL-5621 BA Eindhoven, NL
HANJALIC, Alan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
TURETSKY, Robert, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/60*** (11) **1 829 345 A2*** ***H04N 7/15***
(25) En (26) En
(21) 05854154.1 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/045382 14.12.2005
(87) WO 2006/068911 2006/26 29.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 22.12.2004 US 20400
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN MIT POSITIONSSCHALTUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUNICATIONS DEVICES INCLUDING POSITIONAL CIRCUITS AND METHODS OF OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIFS DE COMMUNICATION COMPRENANT DES CIRCUITS DE POSITIONNEMENT ET LEURS PROCEDES DE FONCTIONNEMENT*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) EATON, William, Chris, Cary, North Carolina 27519, US
VASA, Yojak, Cary, North Carolina 27560, US
TRIVELY, Martin, Cary, North Carolina 27511, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

H04M 3/00 → (51) ***G08C 19/12***

---

(51) ***H04M 3/20*** ***H04M 1/66*** ***H04M 3/22*** (11) **1 829 346 A2*** ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 05855337.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046754 22.12.2005
(87) WO 2006/069303 2006/26 29.06.2006
(88) 14.06.2007
(30) 22.12.2004 US 18925
(54) • *TELEFONLEITUNGSÜBERWACHUNGSSTEUERUNGEN*
• *PHONE LINE SUPERVISORY CONTROLS*
• *COMMANDES DE SUPERVISION DE LIGNE TELEPHONIQUE*
(71) AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166-9323, US
(72) BARNES, Michaela, Bethesda, MD 20814, US
MURPHY, Stephen, Vaughan, Ashburn, VA 20147, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04M 3/22 → (51) ***H04M 3/20***

---

(51) ***H04M 3/30*** ***H04L 1/24*** (11) **1 829 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801288.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003955 01.12.2004
(87) WO 2006/059175 2006/23 08.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER ODER MEHRERER EIGENSCHAFTEN EINES DIGITALEN TEILNEHMERANSCHLUSSES UNTER VERWENDUNG EINES ZEITVARIABLEN FIR-FILTERS*
• *METHOD AND SYSTEM TO DETERMINE ONE OR MORE PROPERTIES OF A DIGITAL SUBSCRIBER LINE USING A TIME VARIABLE FINITE IMPULSE RESPONSE FILTER*
• *DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES D'UNE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDQVIST, Fredrik, S-125 34 Alvsjo, SE
BORJESSON, Per, Ola, S-223 52 Lund, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04M 3/42 → (51) ***H04L 12/56***

H04M 3/42 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 3/42 → (51) ***H04M 3/20***

H04M 3/42 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04M 3/493*** (11) **1 829 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808898.0 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004518 25.11.2005
(87) WO 2006/056785 2006/22 01.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 25.11.2004 GB 0425925
19.08.2005 GB 0517058
(54) • *DATENVERARBEITUNG*
• *DATA PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) SMS Card Limited, Clements House 14-18 Gresham Street, London EC2V 7JE, GB
(72) DERVAN, Eden, London SW13 0JU, GB
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04M 3/493*** ***H04M 3/51*** (11) **1 829 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854720.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046057 20.12.2005
(87) WO 2006/069034 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17023
(54) • *ERMÖGLICHUNG VON NATIVEN SPRACHENUNTERSTÜTZUNGSPRÄFERENZEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ENABLING NATIVE LANGUAGE SUPPORT PREFERENCES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *ACTIVATION DE PREFERENCES DE SOUTIEN EN LANGUE MATERNELLE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) AT&T Corporation, 32 Avenue of the Americas, New York NY 10013-2412, US
(72) CROAK, Marian, Fair Haven, New Jersey 07704, US
ESLAMBOLCHI, Hossein, Los Altos Hills, California 94022, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04M 3/51 → (51) ***H04M 3/493***

H04M 3/53 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 3/53 → (51) ***H04Q 7/22***

H04M 3/54 → (51) ***H04Q 7/38***

H04M 3/56 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04M 7/00*** (11) **1 829 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855544.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047003 22.12.2005
(87) WO 2006/071842 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 639161 P
12.01.2005 US 643398 P
(54) • *EINGEBUNDENE MEHRFACH-HOST-ADMINISTRATION FÜR EIN PAKETVERMITTELTES TELEFONIESYSTEM*
• *MULTI-LEVEL HOSTED INBOUND ADMINISTRATION PLATFORM FOR A PACKET-SWITCHED TELEPHONY SYSTEM*
• *PLATE-FORME D'ADMINISTRATION ENTRANTE, MULTINIVEAU ET HEBERGEE DESTINEE A UN SYSTEME DE TELEPHONIE COMMUTE PAR PAQUETS*
(71) Go2Call.Com, Inc., 500 Davis Street Suite 600, Evanston IL 60201, US
(72) KWONG, Andrew, W., Naperville, Illinois 60540, US
Nix, John, A., Evanston, Illinois 60201, US
ELEVELD, Zachary, Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 9/08*** (11) **1 829 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852480.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043232 29.11.2005
(87) WO 2006/060441 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 2953
04.10.2005 US 242970
(54) • *ISOLATION VON SENDE- UND EMPFANGSSIGNALEN*
• *ISOLATION OF TRANSMIT AND RECEIVE SIGNALS*
• *ISOLATION DE SIGNAUX D'EMISSION ET DE RECEPTION*
(71) Solarflare Communication, Inc., 9501 Jeronimo Road, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) PAGNANELLI, Chris, Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Leppard, Andrew John, et al, K. R. BRYER & CO., 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***H04M 11/00*** (11) **1 829 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825880.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043756 02.12.2005
(87) WO 2006/062842 2006/24 15.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 07.12.2004 US 7663

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG UND ABLIEFERUNG VON PERSÖNLICHEN GEHEIMNUMMERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERSONAL IDENTIFICATION NUMBER DISTRIBUTION AND DELIVERY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION ET DE DELIVRANCE DE NUMERO D'IDENTIFICATION PERSONNEL*
(71) Ewi Holdings, Inc., 10509 Vista Sorrento Parkway, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) NEW, Darren, San Diego, California 92130, US
PASCHINI, Miles, Rancho Sante Fe, California 92037, US
ROSE, Marshall, Sacramento, California 95865, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04M 11/04 → (51) ***G08B 1/08***

(51) ***H04M 15/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 829 353 A1*** ***H04L 12/14***
(25) En (26) En
(21) 05807481.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004512 23.11.2005
(87) WO 2006/056780 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 GB 0425748
(54) • *ANFRAGESYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG DER VERBLEIBENDEN FREIEN TELEKOMMUNIKATIONSDIENST-BENUTZUNG UND AUSWAHL VON OPTIONEN*
• *ENQUIRY SYSTEM FOR CHECKING REMAINING FREE TELECOMMUNICATION SERVICE USAGE AND SELECTION OF OPTIONS*
• *SYSTEME D'INTERROGATION PERMETTANT DE VERIFIER L'USAGE ENCORE DISPONIBLE D'UN SERVICE DE TELECOMMUNICATION ET LA SELECTION D'OPTIONS*
(71) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
(72) LAM, Chiu-Kwan, Bradley Stoke, BristolBS32 4QJ, GB
ALEXANDER, Stephen, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
TOMLINSON, Clive, Orange Pers. Com. Services Ltd, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***H04M 15/00*** ***H04M 17/00*** (11) **1 829 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852818.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043705 02.12.2005
(87) WO 2006/062832 2006/24 15.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 07.12.2004 US 7663
(54) • *TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSPLATTFORM ZUR ERMÖGLICHUNG DER ELEKTRONISCHEN VERTEILUNG MEHRERER PREPAID-DIENSTE*
• *TRANSACTION PROCESSING PLATFORM FOR FACILITATING ELECTRONIC DISTRIBUTION OF PLURAL PREPAID SERVICES*
• *PLATE-FORME DE TRAITEMENT DE TRANSACTION FACILITANT LA DISTRIBUTION ELECTRONIQUE DE DIVERS SERVICES PREPAYES SERVICES*
(71) Ewi Holdings, Inc., 10509 Vista Sorrento Parkway, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) NEW, Darren, San Diego, California 92130, US
PASCHINI, Miles, Rancho Sante Fe, California 92037, US
ROSE, Marshall, Sacramento, California 95865, US
TAMARI, Roni, Dolev, San Diego, California 92122, US
HERBINAUX, Larry, Vista, California 92081, US
HAZEL, Patrick, K., Rancho Sante Fe, California 92067, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04M 17/00 → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 829 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822351.2 (22) 22.12.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/024185 22.12.2005
(87) WO 2006/068324 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371398
22.12.2004 JP 2004371396
17.03.2005 JP 2005077645
09.12.2005 JP 2005355737
15.12.2005 JP 2005362344
15.12.2005 JP 2005362345
(54) • *DIENSTE BENUTZENDES SYSTEM, BILDHANDHABUNGSVORRICHTUNG, EXTERNE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ZUSTANDSÄNDERUNGSSENDEVERFAHREN*
• *SYSTEM USING SERVICES, IMAGE HANDLING APPARATUS, EXTERNAL PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND STATE CHANGE SENDING METHOD*
• *SYSTEME UTILISANT DES SERVICES, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT EXTERNE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE TRANSMISSION DES MODIFICATIONS D'ETAT*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ITO, Tatsuo, Kanagawa 229-0006, JP
TERAMURA, Shinsuke, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP
TAKEUCHI, Sachiko, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0051, JP
YAGIURA, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0007, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 829 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825259.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056920 19.12.2005
(87) WO 2006/067118 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061207
19.04.2005 DE 102005018367
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT EINEM NETZWERK ZUR]BERTRAGUNG VON BILDDATEN AN MINDESTENS EINE BEBILDERUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM NETZWERK ZUR STEUERUNG UND/ODER]BERWACHUNG EINER MEHRERE SEKTIONEN AUFWEISENDEN DRUCKMASCHINE*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM WITH A NETWORK FOR TRANSMITTING IMAGE DATA TO AT LEAST ONE ILLUSTRATING DEVICE AND COMMUNICATIONS SYSTEM WITH A NETWORK FOR CONTROLLING AND/OR MONITORING A PRINTING MACHINE HAVING A NUMBER OF SECTIONS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION COMPRENANT UN RESEAU POUR TRANSMETTRE DES DONNEES D'IMAGES SUR AU MOINS UN DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES ET SYSTEME DE COMMUNICATION COMPRENANT UN RESEAU POUR COMMANDER ET/OU SURVEILLER UNE IMPRIMANTE PRESENTANT PLUSIEURS SECTIONS*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BIRKENFELD, Andreas, Stefan, 97753 Karlstadt - Hesslar, DE
TÜRKE, Thomas, 33699 Bielefeld, DE

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 829 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825324.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056918 19.12.2005
(87) WO 2006/067117 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061207
19.04.2005 DE 102005018367
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSBILDEN EINES DRUCKBILDES AN MINDESTENS EINER DRUCKBILDSTELLE*
• *DEVICE FOR PRODUCING A PRINTED IMAGE AT AT LEAST ONE PRINTED IMAGE LOCATION*
• *DISPOSITIF POUR FORMER UNE IMAGE A IMPRIMER SUR AU MOINS UN EMPLACEMENT POUR UNE IMAGE*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BIRKENFELD, Andreas, Stefan, 97753 Karlstadt - Hesslar, DE
TÜRKE, Thomas, 33699 Bielefeld, DE

(51) ***H04N 1/405*** (11) **1 829 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854565.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045884 13.12.2005
(87) WO 2006/066185 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 11737
(54) • *AUF FEHLERDIFFUSION BASIERENDE BILDVERARBEITUNG*
• *ERROR DIFFUSION-BASED IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGE BASE SUR UNE DIFFUSION D'ERREUR*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ROBERTS, Eric, Chandler, Arizona 85226, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 829 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824788.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054223 13.12.2005
(87) WO 2006/064473 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635679 P
(54) • *UMGEHUNG VON DSMCC-MIDDLEWARE ÜBER TEILFILTERMECHANISMUS*
• *BYPASS DSMCC MIDDLEWARE VIA SECTION FILTER MECHANISM*
• *INTERGICIEL DSMCC DE DERIVATION VIA UN MECANISME DE FILTRE DE SECTIONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEMMERS, Johannes, H.M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
WOUTERS, Petrus, N., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 5/12*** (11) **1 829 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855534.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046992 21.12.2005
(87) WO 2006/071835 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 21779
(54) • *VERFAHREN UND ALGORITHMUS ZUR ERKENNUNG VON SZENENSCHNITTEN ODER ÄHNLICHEM IN VIDEOBILDERN*
• *METHOD AND ALGORITHM FOR DETECTION OF SCENE CUTS OR SIMILAR IMAGES IN VIDEO IMAGES*
• *PROCEDE ET ALGORITHME DE DETECTION DE COUPURES DE SCENES OU D'IMAGES SIMILAIRES DANS DES IMAGES VIDEO*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CAVIEDES, Jorge, Mesa, Arizona 85205, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04N 5/228*** (11) **1 829 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806438.0 (22) 23.12.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) IB 2004/004267 23.12.2004
(87) WO 2006/067547 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN MEHRERER SUBFENSTER EINES ABTASTBEREICHS MITTELS EINER DIGITALEN VIDEOKAMERA*
• *METHOD FOR EXTRACTING OF MULTIPLE SUB-WINDOWS OF A SCANNING AREA BY MEANS OF A DIGITAL VIDEO CAMERA*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE MULTIPLES SOUS-FENETRES D'UNE ZONE DE BALAYAGE AU MOYEN D'UNE CAMERA VIDEO NUMERIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PÄÄAHO, Jouni, FIN-33720 Tampere, FI
IMPIÖ, Jussi, FIN-36600 Pälkäne, FI
KOSKINEN, Timo, FIN-37800 Toijala, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***G06T 7/20***

---

(51) ***H04N 5/235*** (11) **1 829 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850486.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057096 22.12.2005
(87) WO 2006/069964 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062382
(54) • *BILDCODIERVERFAHREN SOWIE BILDCODIERVORRICHTUNG*
• *IMAGE CODING METHOD AND IMAGE CODING DEVICE*
• *PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE, ET DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUTKA, Robert, 82269 Geltendorf, DE

---

(51) ***H04N 5/32*** ***G01T 1/29*** ***G01T 1/16*** (11) **1 829 363 A1*** ***A61B 6/00*** ***G01N 23/04***
(25) En (26) En
(21) 05814165.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001804 29.11.2005
(87) WO 2006/058420 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 533
(54) • *DIGITALBILD-COLLECTOR FÜR RÖNTGENSYSTEME*
• *DIGITAL IMAGE COLLECTOR FOR X-RAY SYSTEMS*
• *COLLECTEUR D'IMAGE NUMERIQUE DESTINE A DES SYSTEMES A RAYONS X*
(71) Imascope Inc., 925 Boul. de la Carriere, Suite 10, Gatineau QC J8Y 6W5, CA
(72) CASEAULT, Jean, Beauport, Quebec G1C 7W9, CA
WANG, Min, Ste-Foy, Quebec G2G 2M6, CA
THIBAULT, Simon, Ste-Foy, Quebec G2G 2K9, CA
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***H04N 5/335*** (11) **1 829 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814801.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001311 06.12.2005
(87) WO 2006/061828 2006/24 15.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 07.12.2004 US 634048 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON SZENEN MIT GROSSER INTENSITÄTSVARIANZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGING OF SCENES HAVING LARGE INTENSITY VARIANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A CREER DES IMAGES DE SCENES AYANT UNE GRANDE VARIANCE D'INTENSITE*
(71) Bright Imaging Ltd., Omer Industrial Park P. O.B. 3010, Omer 84965, IL
(72) BARNEA, Daniel I., 64388 Tel Aviv, IL
SOREK, Noam, 30900 Zichron Yaacov, IL
(74) Deambrogi, Edgardo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H04N 5/44 → (51) ***H01Q 21/28***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 5/74*** ***F24C 7/00*** (11) **1 829 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814083.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004610 02.12.2005
(87) WO 2006/059116 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 GB 0426502
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE*
(71) Domestic Fire Appliances Ltd., Berkeley Court Borough Road, Newcastle-under-Lyme Staffordshire ST5 1TT, GB
(72) STONIER, Christopher, Simon, Ashley Heath, Shropshire TF9 4PQ, GB
(74) Blower, Timothy John, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 829 366 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850601.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003262 23.12.2005
(87) WO 2006/070128 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0453196
(54) • *AUSRÜSTUNG FÜR AUDIOVISUELLES AUFZEICHNEN*
• *AUDIOVISUAL RECORDING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT D' ENREGISTREMENT AUDIOVISUEL*
(71) Institut National de l'Audiovisuel - INA, 4 Avenue de l'Europe, 94360 Bry-sur-Marne, FR
(72) DUMAS, Frédéric, 93160 Noisy-le-Grand, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04N 5/782 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/12*** ***H04N 7/16*** ***H04N 11/02*** ***H04B 1/66*** (11) **1 829 367 A2*** ***H04N 7/173*** ***H04N 11/04***
(25) En (26) En
(21) 05854123.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045340 14.12.2005
(87) WO 2006/065948 2006/25 22.06.2006
(88) 15.03.2007
(30) 15.12.2004 US 13671
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BREITBANDVERTEILUNG VON INHALT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIDEBAND DISTRIBUTION OF CONTENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DIFFUSION A LARGE BANDE DE CONTENUS*
(71) Time Warner Cable, Inc., 290 Harbor Drive, Stamford, CT 06902, US
(72) CARLUCCI, John, B., Boulder, CO 80304, US
HELMS, William, Longmont, CO 80503, US
WILLIAMSON, Louis, D., Denver, CO 80205, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04N 7/15 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 9/00*** (11) **1 829 368 A2***
(25) En (26) En

(21) 05824499.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042561 22.11.2005
(87) WO 2006/055971 2006/21 26.05.2006
(88) 14.06.2007
(30) 22.11.2004 US 629996 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR MEDIENQUELLEN-IDENTIFIKATION UND ZEITLICH VERSCHOBENE MEDIENVERBRAUCHSMESSUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MEDIA SOURCE IDENTIFICATION AND TIME SHIFTED MEDIA CONSUMPTION MEASUREMENTS*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE SOURCE MULTIMEDIA ET DE MESURES DE CONSOMMATION MULTIMEDIA DECALEES DANS LE TEMPS*
(71) Nielsen Media Research, Inc., 770 N. Broadway, New York, NY 10003, US
(72) RAMASWAMY, Arun, Tampa, Florida 33626, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 5/445*** (11) **1 829 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852409.1 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/043123 29.11.2005
(87) WO 2006/058333 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 999051
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER PERSONALISIERTEN PROGRAMMANLEITUNG*
• *PROVIDING A PERSONALIZED PROGRAMMING GUIDE*
• *FOURNITURE D'UN GUIDE DE PROGRAMMATION PERSONNALISE*
(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) RUHL, Timothy J., Dacula, Georgia 30019, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/16 → (51) ***H03G 11/04***

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/12***

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 829 370 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05810952.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056258 28.11.2005
(87) WO 2006/056609 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 EP 04106163
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ZUGANGS ZU DATEN MIT BEDINGTEM ZUGANG*
• *METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO CONDITIONAL ACCESS DATA*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS À DES DONNÉES À ACCÈS CONDITIONNEL*
(71) NagraCard SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) COURTIN, Nicolas, CH-1304 Cossonay-Ville, CH
BRIQUE, Olivier, CH-1802 Corseaux, CH
COCHARD, Jimmy, CH-1616 Attalens, CH
GOGNIAT, Christophe, CH-1022 Chavannes-près-Renens, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/445*** (11) **1 829 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852294.7 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB NL
(86) US 2005/042929 29.11.2005
(87) WO 2006/058293 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 998879
(54) • *KONSOLIDIEREN VON VIDEOABRUFDIENSTEN (VOD) MIT PERSÖNLICHEN VIDEOAUFNAHMEDIENSTEN IN MEHREREN RÄUMEN (MR-PVR)*
• *CONSOLIDATING VIDEO-ON-DEMAND (VOD) SERVICES WITH MULTI-ROOM PERSONAL VIDEO RECORDING (MR-PVR) SERVICES*
• *CONSOLIDATION DE SERVICES DE VIDEO A LA DEMANDE (VOD) AVEC SERVICES D'ENREGISTREMENT DE VIDEO PERSONNEL MULTISALLES (MR-PVR)*
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) SCHUTTE, Mark E., Suwanee, Georgia 30024, US
RUSS, Samuel H., Lawrenceville, Georgia 30043, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 829 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853510.5 (22) 07.12.2005
(84) FI FR IT
(86) US 2005/044608 07.12.2005
(87) WO 2006/068859 2006/26 29.06.2006
(88) 30.11.2006
(30) 22.12.2004 US 22163
(54) • *ANFORDERUNG VON WERBEMATERIALIEN WÄHREND DER FILMVORFÜHRUNGEN*
• *ORDERING PROMOTIONAL MATERIALS DURING MOTION PICTURE SHOWING*
• *COMMANDE DE MATERIELS PUBLICITAIRES DURANT UNE PRESENTATION CINEMATOGRAPHIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) PATTON, David Lynn, Webster, New York 14580, US
FREDLUND, John Randall, Rochester, New York 14626, US
PARULSKI, Kenneth Alan, Rochester, New York 14617, US
SHAW, Stephen Henry, Rochester, New York 14626, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

H04N 7/173 → (51) ***H03G 11/04***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/12***

---

(51) ***H04N 7/18*** ***G01C 11/00*** (11) **1 829 373 A1***
(25) De (26) De
(21) 05820533.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013568 16.12.2005
(87) WO 2006/069645 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004062986
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMGEBUNGSLICHTUNABHÄNGIGEN KONTINUIERLICHEN BEOBACHTUNG VON OBJEKTEN*
• *DEVICE FOR CONTINUOUSLY OBSERVING OBJECTS INDEPENDENTLY FROM AMBIENT LIGHT*
• *DISPOSITIF POUR OBSERVER EN CONTINU DES OBJETS INDEPENDAMMENT DE LA LUMIERE AMBIANTE*
(71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
(72) HULIN, Bernhard, 81245 München, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

H04N 7/18 → (51) ***G05B 11/01***

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/26*** (11) **1 829 374 A1*** ***G06T 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05813934.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004716 08.12.2005
(87) WO 2006/067373 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428160
(54) • *VERARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN*
• *PROCESSING VIDEO SIGNALS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) KAMARIOTIS, Othon, GR-17564 Athens, GR
TURNBULL, Rory Stewart, Suffolk IP4 5PW, GB
ALVAREZ AREVALO, Roberto, Suffolk IP4 2BZ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/16*** (11) **1 829 375 A1*** ***H04N 5/782***
(25) En (26) En
(21) 05850868.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054221 13.12.2005
(87) WO 2006/064471 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635681 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOORDINIERUNG VON AUDIOVISUELLER INFORMATIONSAUFZEICHNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING AN AUDIOVISUAL INFORMATION RECORDING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UN ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS AUDIOVISUELLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RYNKOWSKI, Bogdan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/52*** (11) **1 829 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813904.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/004717 08.12.2005
(87) WO 2006/067374 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428155
(54) • *RATENSTEUERUNG MIT PUFFERUNTERLAUFVERHINDERUNG*
• *RATE CONTROL WITH BUFFER UNDERFLOW PREVENTION*
• *COMMANDE DE DEBIT AVEC PREVENTION DE PREVENTION DE SOUPASSEMENT DE CAPACITE DE MEMOIRE TAMPON*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) KAMARIOTIS, Othon, Athens, 17564 Attikis, GR
TURNBULL, Rory, Stewart, Ipswich, Suffolk IP4 5PW, GB
ALVAREZ AREVALO, Roberto, Ipswich, Suffolk IP4 2BZ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 829 377 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05818148.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002868 18.11.2005
(87) WO 2006/064098 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FR 0413321
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE ÜBERTRAGUNG MIT VARIABLER BITRATE DURCH EINEN ÜBERTRAGUNGSKANAL*
• *METHOD FOR A VARIABLE BIT RATE TRANSMISSION THROUGH A TRANSMISSION CHANNEL*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION A DEBIT BINAIRE VARIABLE A TRAVERS UN CANAL DE TRANSMISSION*
(71) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
(72) BRETILLON, Pierre, F-38240 MEYLAN, FR
PESME, Antoine, F-57950 MONTIGNY LES METZ, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 829 378 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819040.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056626 09.12.2005
(87) WO 2006/067053 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061906
(54) • *BILDENCODIERVERFAHREN, SOWIE DAZUGEHÖRIGES BILDDECODIERVERFAHREN, ENCODIERVORRICHTUNG UND DECODIERVORRICHTUNG*
• *IMAGE ENCODING METHOD AND ASSOCIATED IMAGE DECODING METHOD, ENCODING DEVICE, AND DECODING DEVICE*
• *PROCEDE DE CODAGE D'IMAGES, PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGES CORRESPONDANT, DISPOSITIF DE CODAGE ET DISPOSITIF DE DECODAGE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AMON, Peter, 81675 München, DE
BÄSE, Gero, 81371 München, DE
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE
PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
TIMMERMANN, Benoit, 85604 Zorneding, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 829 379 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825218.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057010 21.12.2005
(87) WO 2006/067172 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 FR 0413746
(54) • *VIDEO-H . 264-VERSCHLÜSSELUNG, DIE SYNCHRONISATION UND SYNTAX-KOMPATIBILITÄT ERHÄLT*
• *VIDEO H . 264 ENCRYPTION PRESERVING SYNCHRONIZATION AND COMPATIBILITY OF SYNTAX*
• *CHIFFREMENT D'UN VIDEO H.264 PRESERVANT SYNCHRONISATION ET COMPATIBILITE DE LA SYNTAX*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) LAMY-BERGOT, Catherine, F-75019 Paris, FR
BERGERON, Cyril, F-01100 Geovreisset, FR
(74) Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France Conseil en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30*** (11) **1 829 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826520.8 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054123 08.12.2005
(87) WO 2006/064422 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 EP 04106509
(54) • *SKALIERBARE BILDKODIERUNG*
• *SCALABLE PICTURE ENCODING*
• *CODAGE D'IMAGES ECHELONNABLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSSEN, Johan, G., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **1 829 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853449.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044525 07.12.2005
(87) WO 2006/063191 2006/24 15.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 08.12.2004 US 8699
(54) • *BEWEGUNGSSCHÄTZTECHNIKEN FÜR DIE VIDEOCODIERUNG*
• *MOTION ESTIMATION TECHNIQUES FOR VIDEO ENCODING*
• *TECHNIQUES D'ESTIMATION DE MOUVEMENT UTILISEES EN ENCODAGE VIDEO*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MANJUNATH, Sharath, San Diego, California 92130, US
LI, Hsiang-tsun, San Diego, California 92122, US
MALAYATH, Narendranath, San Diego, California 92128, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/64***

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/52*** ***H04N 7/62*** (11) **1 829 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850081.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054231 14.12.2005
(87) WO 2006/064477 2006/25 22.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 15.12.2004 US 636366 P
(54) • *SYNCHRONISIERUNG VON AUDIO MIT VERZÖGERTEM VIDEO*
• *SYNCHRONIZING AUDIO WITH DELAYED VIDEO*
• *SYNCHRONISATION D'UNE COMPOSANTE AUDIO AVEC UNE COMPOSANTE VIDEO RETARDEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIEUWENHUIZEN, Michel, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/52 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/62 → (51) ***H04N 7/52***

---

(51) ***H04N 7/64*** ***H04N 7/26*** (11) **1 829 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855322.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046739 22.12.2005
(87) WO 2006/069297 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 22362
(54) • *TEMPORÄRE SCHÄTZUNG EINES BEWEGUNGSVEKTORS FÜR VIDEOKOMMUNIKATIONEN*
• *TEMPORAL ESTIMATION OF A MOTION VECTOR FOR VIDEO COMMUNICATIONS*
• *ESTIMATION TEMPORELLE D'UN VECTEUR DE MOUVEMENT POUR COMMUNICATIONS VIDEO*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) YE, Yan, San Diego, California 92130, US
DANE, Gokce, La Jolla, California 92037, US
LEE, Yen-chi, La Jolla, California 92039, US
TSAI, Ming-Chang, San Diego, California 92130, US
FENG, Nien-Chung, San Diego, California 92122, US
NI, Karl, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04N 9/00*** (11) **1 829 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814433.8 (22) 08.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001324 08.12.2005
(87) WO 2006/061837 2006/24 15.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 09.12.2004 US 7299
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DER KOMMUNIKATION*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FACILITER LA COMMUNICATION*
(71) Adimos Systems Ltd., 17 Atir Teda Street, 4643 Kfar Saba, IL
(72) TAIEB, Avner, 49504 Petach Tikva, IL
CALIN, Florin, 45349 Hod Hasharon, IL
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 9/00 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 11/02 → (51) ***H04N 7/12***

H04N 11/04 → (51) ***H04N 7/12***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 829 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821917.1 (22) 22.12.2005
(84) DE FI SE
(86) KR 2005/004447 22.12.2005
(87) WO 2006/068426 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 KR 20040110501
(54) • *STEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG DES PARALLAXBARRIERENTYPS*
• *PARALLAX-BARRIER TYPE STEREOSCOPIC DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE STEREOSCOPIQUE EQUIPE D'UN SYSTEME DE PROTECTION DE PARALLAXE*
(71) Master Image Co., Ltd., Operahouse 657-33 Embassy Street, Hannam-dong, Yongsan-ku Seoul 140-210, KR
(72) Lee, Younghoon, Hannam-dong, Yongsan-ku, Seoul 140-210, KR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 829 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848473.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042499 22.11.2005
(87) WO 2006/058094 2006/22 01.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 23.11.2004 US 997728
(54) • *STEREOSKOPISCHE FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGE (LCD) MIT POLARISATIONS-VERFAHREN*
• *STEREOSCOPIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY (LCD) WITH POLARIZATION METHOD*
• *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES (ACL) STEREOSCOPIQUE ET PROCEDE DE POLARISATION ASSOCIE*
(71) Fergason Patent Properties, LLC, 947 Hamilton Avenue, Menlo Park CA 94025, US
(72) ABILEAH, Adiel, Portland, Oregon 97229, US
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04Q 1/14*** ***H01T 4/06*** ***H01R 12/18*** (11) **1 829 387 A1*** ***H01R 13/66***
(25) De (26) De
(21) 05801752.6 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011767 03.11.2005
(87) WO 2006/074723 2006/29 20.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061681
(54) • *KABELSTECKVERBINDER FÜR LEITERPLATTEN*
• *CABLE CONNECTOR FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *CONNECTEUR DE CARTE POUR CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*
(71) ADC GMBH, Abt. HRP Beeskowdamm 3 - 11, 14167 Berlin, DE
(72) NEUMETZLER, Heiko, 12623 Berlin, DE
KLEIN, Harald, 10318 Berlin, DE

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **1 829 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 05857150.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046174 20.12.2005
(87) WO 2006/069071 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 637713 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR VERBINDUNG UND ÜBERWACHUNG VON NETZWERKAUSRÜSTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR CONNECTING AND MONITORING NETWORK EQUIPMENT IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PROGICIELS DE CONNEXION ET DE SURVEILLANCE D'EQUIPEMENT DE RESEAU DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 Commscope Place, SE, Hickory, North Carolina 28601, US
(72) MACAULEY, Daniel, W., Fishers, Indiana 46038, US
GERMAN, Michael, G., Secaucus, New Jersey 07094, US
PELUFFO, Matias, Texas, US
BROOKS, George, Texas, US
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 1/30 → (51) ***G08B 1/08***

H04Q 3/00 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 829 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851681.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041404 14.11.2005
(87) WO 2006/065423 2006/25 22.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 15.12.2004 US 13027
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DRAHTLOSER KOMMUNIKATION, HILFSVERFAHREN UND HILFSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION MANAGEMENT SYSTEM AND SUPPORTING METHOD AND APPARATUS*
• *SYSTEME DE GESTION DE COMMUNICATION SANS FIL, METHODE ET APPAREIL ASSOCIES*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DECLERK, Daniel, J., Lake Barrington, IL 60010, US
BENES, Stanley, J., Round Lake Beach, IL 60073, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04Q 7/20 → (51) ***G06F 15/16***

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 12/26***

H04Q 7/20 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 829 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809124.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001951 21.12.2004
(87) WO 2006/068545 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER MULTIMEDIA-OPTIONEN*
• *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVIDING INFORMATION ON MULTIMEDIA OPTIONS*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR METTRE A DISPOSITION DES INFORMATIONS SUR DES OPTIONS MULTIMEDIA*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/38*** ***H04L 9/32*** (11) **1 829 391 A1*** ***G06F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05702681.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050171 14.01.2005
(87) WO 2006/067643 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 PCT/IB2004/052903
(54) • *VERTEILTE PICOZELLEN-MOBILITÄT*
• *DISTRIBUTED PICO-CELL MOBILITY*
• *MOBILITE DE PICO-CELLULES DISTRIBUEE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RYDNELL, Gunnar, S-421 59 V FRÖLUNDA, SE
LINDSKOG, Jan, S-435 43 PIXBO, SE
WALTHER, Roger, S-43137 MÖLNDAL, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/58*** ***H04M 3/53*** (11) **1 829 392 A1*** ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/20***
(25) En (26) En
(21) 05798815.6 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001623 28.10.2005
(87) WO 2006/065190 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 EP 04445129
(54) • *ERWEITERTES LEGALES ABFANGEN VON SMS*
• *ADVANCED LAWFUL INTERCEPTION OF SMS*

- *INTERCEPTION LEGALE AVANCEE DE SMS*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) FIORILLO, Lorenzo, I-81020 S. Nicola la Strada (CE), IT
DE LUCA, Enrico, I-81100 Caserta, IT
SANTORO, Pompeo, I-84081 Baronissi, IT
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 829 393 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05812935.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001825 01.12.2005
(87) WO 2006/065198 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 10565
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LENKEN VON LEERLAUFENDEN MOBILSTATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STEERING IDLE MOBILE STATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GUIDER DES STATIONS MOBILES AU REPOS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HEDBERG, Tomas, S-112 69 stockholm, SE
STRÖM, Stefan, S-183 30 TÄBY, SE
TURINA, Dalibor, S-183 57 TÄBY, SE
WAHLBERG, Ulrik, S-187 68 TÄBY, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 829 394 A1***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 05823704.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054116 08.12.2005
(87) WO 2006/064418 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 EP 04106594
(54) • *MULTICAST-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT LEISTUNGSREGELUNG*
• *MULTICAST COMMUNICATION SYSTEM WITH POWER CONTROL*
• *COMMUNICATION A DIFFUSION SELECTIVE ET GESTION DE LA PUISSANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BUDDE, Wolfgang, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOLEKO RIBAS, Salvador. E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 829 395 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05853043.7 (22) 02.12.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/044007 02.12.2005
(87) WO 2006/060794 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633287 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATEN WÄHREND EINER SPRECHVERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS TO SEND DATA DURING A VOICE CALL*
• *METHODE ET APPAREIL POUR ENVOYER DES DONNEES PENDANT UN APPEL VOCAL*
(71) Savaje Technologies, Inc., 100 Apollo Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) DONOGHUE, Karen, Arlington, Massachusetts 02474, US
BARNERT, William, C., Cambridge, Massachusetts 02140, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 829 396 A1***
H04L 12/66 ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 04801748.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000396 03.12.2004
(87) WO 2006/059954 2006/23 08.06.2006
(54) • *VERGLEICHEN VON ANFRAGEN IN EINEM NETZWERK*
• *MATCHING QUERIES IN A NETWORK*
• *INTERROGATIONS D'ADAPTION DANS EN RESEAU*
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) MEHUL, Motani Nat. University of Singapore, 119-260 Singapore, SG
VIKRAM, Srinivasan Nat. University of Singapore, 119-260 Singapore, SG
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, D-93047 Regensburg, DE

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 829 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 05785531.4 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028665 11.08.2005
(87) WO 2006/026117 2006/10 09.03.2006
(88) 08.06.2006
(30) 31.08.2004 US 931160
(54) • *RANDZUGANGSPUNKTPROTOKOLL ZUR ERMÖGLICHUNG VON DRAHTLOSER CLIENT-MAKRO-MOBILITÄT*
• *BORDER ACCESS POINT PROTOCOL FACILITATING WIRELESS CLIENT MACRO-MOBILITY*
• *PROTOCOLE DE POINTS D'ACCES DE BORDURE FACILITANT LA MACRO MOBILITE DES CLIENTS DE RESEAUX SANS FIL*
(71) Airespace, Inc., 170 West Tasman Drive, Sam Jose CA 95134, US
(72) O'HARA, Robert, B., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 829 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855249.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046657 21.12.2005
(87) WO 2006/071741 2006/27 06.07.2006
(88) 08.02.2007
(30) 23.12.2004 US 639208 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG UND FERNKONFIGURATION EINES DRAHTLOSCLIENTS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THE CONNECTION AND REMOTE CONFIGURATION OF WIRELESS CLIENTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE CONNEXION ET DE CONFIGURATION A DISTANCE DE CLIENTS SANS FIL*
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
(72) WENTINK, Menzo, NL-3511 AB Utrecht, NL
JEGER, Tobias, NL-3607 KJ Maarssen, NL
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **1 829 399 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05815735.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001819 02.12.2005
(87) WO 2006/062461 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 SE 0402988
(54) • *VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON VERZÖGERUNGEN*
• *METHOD FOR COMPENSATING DELAYS*
• *PROCEDE DE COMPENSATION DE RETARDS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDBERG, Jonas, S-972 36 Luleå, SE
HANNU, Hans, S-976 31 Luleå, SE
NOHLGREN, Anders, S-112 22 Stockholm, SE
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 829 400 A1***
H04Q 7/22 ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05814392.6 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001801 28.11.2005
(87) WO 2006/066387 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 637766 P
(54) • *EINGEBEN VON KONTAKTEN IN EINE KOMMUNIKATIONSNACHRICHT AUF EINEM MOBILEN GERÄT*
• *ENTERING CONTACTS IN A COMMUNICATION MESSAGE ON A MOBILE DEVICE*
• *INSCRIPTION DE CONTACTS DANS UN MESSAGE DE COMMUNICATION SUR UN TERMINAL MOBILE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) RYBAK, Rafal, Waterloo, Ontario N2L 5H3, CA
(74) Rickard, David John, ipulse, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 9/44***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/16***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/32 → (51) ***H04M 1/56***

H04Q 7/32 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 829 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818355.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004704 07.12.2005
(87) WO 2006/061613 2006/24 15.06.2006
(88) 27.07.2006
(30) 08.12.2004 GB 0426901
(54) • *AUFRECHTERHALTUNG EINES LEISTUNGSFÄHIGKEITSNIVEAUS IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MAINTAINING A LEVEL OF PERFORMANCE IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *MAINTIENT D'UN NIVEAU DE PERFORMANCES DANS UN SYSTEME MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) VODAFONE LIMITED, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) LAW, Alan, Basingstoke, Hampshire RG22 4UJ, GB
MARSHALL, Peter, Maidenhead, Berkshire SL6 4HY, GB
THOMAS, Chris, Reading, Berkshire RG7 3ES, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) ***H04Q 7/34*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 829 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820095.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013921 20.12.2005
(87) WO 2006/066942 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04293074
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANALYSIEREN VON NETZWERKVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSING NETWORK CONNECTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ANALYSE DE CONNEXIONS DE RESEAU*
(71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
(72) BALON, Marc, B-1495 Villers-La-Ville, BE
GILLOT, David, B-1160 Brussels, BE
GOFFIN, Eddy, B-7181 Seneffe, BE
VERZELE, François, B-7700 Mouscron, BE
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04B 7/005*** (11) **1 829 403 A1*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04809169.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001996 22.12.2004
(87) WO 2006/068559 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR SCHÄTZUNG DER AUFWÄRTSSTRECKENABDECKUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN MIT DYNAMISCHER ZELLENABDECKUNG*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR ESTIMATING UPLINK COVERAGE IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS WITH DYNAMIC CELL COVERAGE*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A L'ESTIMATION DE LA COUVERTURE ASCENDANTE DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL AVEC UNE COUVERTURE DYNAMIQUE DE CELLULES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) TIDESTAV, Claes, S-746 31 Bålsta, SE
(74) Sörby, Lennart, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 829 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822586.6 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004105 14.12.2004
(87) WO 2006/064302 2006/25 22.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES, TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND ENTSPRECHENDE VERWALTUNGSENTITÄTEN*
• *METHOD FOR CONFIGURING A TELECOMMUNICATIONS NETWORK, TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND CORRESPONDING MANAGING ENTITIES*
• *PROCEDE POUR LA CONFIGURATION D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS ET ENTITES DE GESTION CORRESPONDANTES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BURACCHINI, Enrico, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
GORIA, Paolo, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
TROGOLO, Alessandro, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 829 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809166.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001993 21.12.2004
(87) WO 2006/068556 2006/26 29.06.2006
(54) • *BLIND-HANDOVER UNTER VERWENDUNG LASTKOMPENSIERTER MESSUNGEN*
• *BLIND HANDOVER USING LOAD COMPENSATED MEASUREMENTS*
• *TRANSFERT INTERCELLULAIRE AVEUGLE UTILISANT DES MESURES COMPENSEES EN CHARGE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-582 47 Linköping, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 829 406 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 05801741.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003497 16.11.2005
(87) WO 2006/067561 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428084
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AUTHENTIFIKATIONSINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AUTHENTICATION INFORMATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAITINEN, Lauri, FIN-02120 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 829 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808272.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001246 23.11.2005
(87) WO 2006/056983 2006/22 01.06.2006
(88) 06.07.2006
(30) 24.11.2004 IL 16536204
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ROUTEN VON ÜBERMITTLUNGEN IN ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ROUTING COMMUNICATIONS IN CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(71) VASCODE TECHNOLOGIES LTD., 32 Dvorah Haneviah, 69350 Tel- Aviv, IL
(72) MOTTES, Dorron, 69350 Tel-Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 829 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815738.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001829 01.12.2005
(87) WO 2006/065199 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 10564
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MOBILEN STATIONEN IM STILLSTAND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STEERING IDLE MOBILE STATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ORIENTATION DE STATIONS MOBILES AU REPOS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TURINA, Dalibor, S-183 57 TÄBY, SE
WAHLBERG, Ulrik, S-187 68 TÄBY, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 829 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817908.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003920 13.12.2005
(87) WO 2006/067609 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 US 638141 P
(54) • *BEREITSTELLUNG VON BENUTZERRICHTLINIEN FÜR EIN ENDGERÄT*
• *PROVISION OF USER POLICY TO TERMINAL*

- *FOURNITURE DE POLITIQUE UTILISATEUR A UN TERMINAL*

(71) Spyder Navigations LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) PURNADI, Rene, Coppell, TX 75019, US
SREEMANTHULA, Srinivas, Flower Mound, TX 75028, US
ZHENG, Haihong, Coppel, TX 75019, US
LE, Khiem, Coppel, TX 75019, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 7/10*** (11) **1 829 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818706.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012984 05.12.2005
(87) WO 2006/061161 2006/24 15.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 06.12.2004 US 5280
(54) • *ANFANGSZELLENSUCHE IN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *INITIAL CELL SEARCH IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *RECHERCHE DE CELLULES INITIALE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) PALENIUS, Torgny, S-246 57 Barsebäck, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 829 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818835.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050470 20.12.2005
(87) WO 2006/067281 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FI 20045498
26.10.2005 FI 20055577
(54) • *ERWEITERTE BENUTZUNG VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN*
• *ENHANCING USE OF COMMUNICATION SERVICES*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE SERVICES DE COMMUNICATION*
(71) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
(72) JOKELA, Harri, FI-00350 Helsinki, FI
TUOMELA, Frans, FI-00640 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/16*** (11) **1 829 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821246.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001984 20.12.2005
(87) WO 2006/083203 2006/32 10.08.2006
(30) 22.12.2004 SE 0403133
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSGRUPPENINFORMATIONEN FÜR EINEN CLIENT*
• *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVIDING COMMUNICATION GROUP INFORMATION TO A CLIENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENVOYER A UN CLIENT DES INFORMATIONS SUR UN GROUPE DE COMMUNICATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) BOBERG, Christer, S-137 55 Västerhaninge, SE
LINDGREN, Anders, S-125 74 Älvsjö, SE
DANNE, Anders, S-164 41 Kista, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04M 3/42*** (11) **1 829 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821517.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000538 19.12.2005
(87) WO 2006/067268 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 FI 20041652
(54) • *STANDARD-TEILNEHMERPROFIL FÜR EIN ROAMING-ENDGERÄT IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ AUF PAKETDATENBASIS*
• *A DEFAULT SUBSCRIPTION PROFILE FOR A ROAMING TERMINAL DEVICE IN A PACKET DATA BASED MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROFIL DE SOUSCRIPTION PAR DEFAUT D'UN DISPOSITIF TERMINAL MOBILE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE DE DONNEES PAR PAQUETS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HURTTA, Tuija, FI-02660 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04M 3/54*** (11) **1 829 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826586.9 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB NL
(86) IB 2005/003810 16.12.2005
(87) WO 2006/064360 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 14353
(54) • *SELEKTIVE UMLEITUNG VON ZELLULAREN VERBINDUNGEN ZU EINEM LOKALEN DRAHTLOSEN ENDPUNKT*
• *SELECTIVE REDIRECTION OF CELLULAR CALLS TO A LOCAL WIRELESS ENDPOINT*
• *REACHEMINEMENT SELECTIF DES APPELS CELLULAIRES VERS UN POINT LIMITE SANS FIL LOCAL*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) SYLVAIN, Dany, Gatineau, Quebec J8T 6A6, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 829 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854932.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046294 20.12.2005
(87) WO 2006/069124 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 19141
(54) • *SIGNALISIERENDE BIT-DETEKTION MIT ADAPTIVER SCHWELLE*
• *SIGNALING BIT DETECTION WITH ADAPTIVE THRESHOLD*
• *DETECTION DE BIT DE SIGNALISATION AVEC SEUIL ADAPTATIF*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KURAPATI, Nagabhushan, Boulder, CO 80301, US
BREHLER, Matthias, Boulder, CO 80304, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/34***

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/28*** ***H04L 12/64*** (11) **1 829 416 A1*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 05819820.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002001 22.12.2005
(87) WO 2006/068612 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 SE 0403124
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR NAHTLOSEN ÜBERGANG VON TELEFONIE MIT DEM ÖFFENTLICHEN FERNSPRECHWÄHLNETZ ZU INTERNET-TELEFONIE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SEAMLESS TRANSITION FROM PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK TELEPHONY TO INTERNET TELEPHONY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNE TRANSITION CONTINUE D'UN SYSTEME TELEPHONIQUE EN RESEAU DE TELEPHONE PUBLIC COMMUTE VERS UN SYSTEME TELEPHONIQUE INTERNET*
(71) B2 Bredband AB, Årstaängsvägen 21B, 117 43 Stockholm, SE
(72) ADOLFSSON, Lars, S-SE-135 61 Tyresö, SE
(74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

H04Q 11/04 → (51) ***H04J 3/14***

H04R 1/44 → (51) ***G10K 11/00***

H04R 3/00 → (51) ***H04R 29/00***

---

(51) ***H04R 3/04*** ***G10H 1/06*** (11) **1 829 417 A1*** ***H01B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 05817641.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050464 16.12.2005
(87) WO 2006/064093 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 FI 20041621
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON SIGNALÜBERTRAGUNG UND -WIEDERGABE*
• *METHOD AND DEVICES FOR IMPROVING THE QUALITY OF SIGNAL TRANSMISSION AND REPRODUCTION*

- *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR AMELIORER LA QUALITE DE LA TRANSMISSION ET DE LA REPRODUCTION DE SIGNAUX*

(71) Saastamoinen, Pekka, Isä-pekantie 9, 93600 Kuusamo, FI
Tyynismaa, Markku, Hakakatu 9 B 18, 90140 Oulu, FI
Rapakko, Timo, 5 Bayberry, Portola Valley CA 94028, US
(72) Saastamoinen, Pekka, 93600 Kuusamo, FI
Tyynismaa, Markku, 90140 Oulu, FI
Rapakko, Timo, Portola Valley CA 94028, US
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

---

(51) ***H04R 7/04*** (11) **1 829 418 A2***
(25) De (26) De
(21) 05816954.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013669 19.12.2005
(87) WO 2006/066850 2006/26 29.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 20.12.2004 DE 102004061314
(54) • *LAUTSPRECHERMEMBRAN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LAUTSPRECHERMEMBRAN*
• *LOUDSPEAKER DIAPHRAGM AND METHOD FOR PRODUCING A LOUDSPEAKER DIAPHRAGM*
• *MEMBRANE DE HAUT-PARLEUR, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BEER, Daniel, 98693 Martinroda, DE
GENSICKE, Heinz, 98693 Ilmenau, DE
BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
KUSTER, Martin, BT6 OGA Belfast, GB
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 829 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803050.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000899 22.12.2004
(87) WO 2006/066570 2006/26 29.06.2006
(54) • *BTE-HÖRGERÄT MIT ANGEPASSTER MUSCHEL UND OHRSTÖPSEL*
• *BTE HEARING AID WITH CUSTOMIZED SHELL AND EARPLUG*
• *PROTHESE CONTOUR D'OREILLE A COQUILLE ET BOUCHON D'OREILLE PERSONNALISES*
(71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) WESTERMANN, Soren, Erik, 3050 Humlebaek, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 829 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813895.2 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041642 14.12.2004
(87) WO 2006/062525 2006/24 15.06.2006
(88) 21.09.2006
(30) 11.12.2004 US 10208
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN MESSUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES IMPLANTIERBAREN HÖRGERÄTE-WANDLERS*
• *ELECTROPHYSIOLOGICAL MEASUREMENT METHOD AND SYSTEM FOR POSITIONING AN IMPLANTABLE, HEARING INSTRUMENT TRANSDUCER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE ELECTROPHYSIOLOGIQUE POUR LE POSITIONNEMENT D'UN TRANSDUCTEUR IMPLANTABLE DE PROTHESE AUDITIVE*
(71) Otologics LLC, 5445 Airport Boulevard, Suite 106, Boulder, CO 80301, US
(72) WALDMANN, Bernd, Boulder, Colorado 80305, US
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 829 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810635.2 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001801 30.11.2005
(87) WO 2006/058368 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 631512 P
(54) • *IMPLANTIERBARER AKTOR FÜR HÖRGERÄTEANWENDUNGEN*
• *IMPLANTABLE ACTUATOR FOR HEARING AID APPLICATIONS*
• *ACTIONNEUR IMPLANTABLE POUR DES APPLICATIONS D'AIDE AUDITIVE*
(71) Cochlear Acoustics Ltd, Parc Scientifique de l'EPFL, 1015 Lausanne, CH
(72) BERNHARD, Hans, CH-1015 Lausanne, CH
FONTANNAZ, Joel, CH-1015 Lausanne, CH
PECLAT, Christian, CH-1015 Lausanne, CH
HALLER, Markus, CH-1015 Lausanne, CH
CAUWELS, Karen, CH-1015 Lausanne, CH
KLOECK, Ben, CH-1015 Lausanne, CH
HUYBRECHTS, Karel, CH-1015 Lausanne, CH
STIEGER, Christof, CH-1015 Lausanne, CH
HAUSLER, Rudolph, CH-1015 Lausanne, CH
KAISER, Thomas, CH-1015 Lausanne, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***A61N 1/36***

H04R 25/00 → (51) ***G02C 1/00***

H04R 25/00 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***H04R 29/00*** ***H04R 3/00*** (11) **1 829 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849354.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042297 22.11.2005
(87) WO 2006/065473 2006/25 22.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 15.12.2004 US 12576
(54) • *AUF EINGANGSIMPEDANZ BASIERENDE SPRECHERDIAGNOSE*
• *SPEAKER DIAGNOSTICS BASED UPON DRIVING-POINT IMPEDANCE*
• *DIAGNOSTIC DE HAUT-PARLEURS PAR IMPEDANCE DIRECTE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PAVLOV, Peter, M., Plantation, FL 33322, US
MCINTOSH, Jason, D., Weston, FL 33331, US
YEAGER, David, M., Boca Raton, FL 33431, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 829 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826518.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054121 08.12.2005
(87) WO 2006/064421 2006/25 22.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 14.12.2004 DK 200401926
(54) • *WIEDERGABE VON NIEDERFREQUENZEFFEKTEN BEI TONWIEDERGABESYSTEMEN*
• *REPRODUCTION OF LOW FREQUENCY EFFECTS IN SOUND REPRODUCTION SYSTEMS*
• *REPRODUCTION D'EFFETS BASSES FREQUENCES DANS DES SYSTEMES DE REPRODUCTION SONORE*
(71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK
(72) MARTIN, Geoffrey Glen, DK-7830 Vinderup, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 829 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724045.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003097 05.04.2006
(87) WO 2006/108543 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671583 P
(54) • *ZEITLICHE HÜLLKURVENFORMGEBUNG VON ENTKORRELIERTEN SIGNALEN*
• *TEMPORAL ENVELOPE SHAPING OF DECORRELATED SIGNAL*
• *MISE EN FORME DE L'ENVELOPPE TEMPORAIRE D'UN SIGNAL DECORRELE*
(71) Coding Technologies Sweden AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KJOERLING, Kristofer, 170 75 Solna, SE
VILLEMOES, Lars, 175 56 Jaerfaella, SE
HERRE, Juergen, 91054 Buckenhof, DE
DISCH, Sascha, 90763 Fuerth, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04S 3/00 → (51) ***G10L 19/00***

H05B 3/26 → (51) ***C03C 8/02***

---

(51) ***H05B 3/56*** (11) **1 829 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 05847506.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005035 22.12.2005
(87) WO 2006/067485 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 GB 0428297
(54) • *STEUERUNG EINES HEIZUNGSKABELS*
• *CONTROL OF HEATING CABLE*
• *CONTROLE DE CABLE CHAUFFANT*
(71) Heat Trace Limited, Meres Edge, Chester Road, Helsby, Frodsham WA6 0DJ, GB

(72) O'Connor, Jason Daniel Harold, Glossop Derbyshire SK13 6QE, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***H05B 6/16*** (11) **1 829 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849543.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044447 08.12.2005
(87) WO 2006/063151 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634353 P
(54) • *ELEKTRISCHES INDUKTIONSSTEUERSYSTEM*
• *ELECTRIC INDUCTION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'INDUCTION ELECTRIQUE*
(71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, P. O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073, US
(72) FISHMAN, Oleg S., Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
CAO, Mike Maochang, Westampton, New Jersey 08060, US
(74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

H05B 6/68 → (51) ***H05H 1/46***

---

(51) ***H05B 7/144*** (11) **1 829 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778867.1 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001332 31.08.2005
(87) WO 2006/024166 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 US 606342 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AN MEHREREN ÖFEN UNTER VERWENDUNG VARIABLER REAKTOREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ELECTRICAL POWER ACROSS MULTIPLE FURNACES USING VARIABLE REACTORS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGLAGE DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DANS DES FOURS MULTIPLES UTILISANT DES REACTEURS VARIABLES*
(71) Hatch Ltd., 2800 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA
(72) SEDIGHY, Mohammad, Oakville, Ontario L6L 6V5, CA
MA, Thomas, Lai, Wai, Toronto, Ontario M2H 3M9, CA
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

---

(51) ***H05B 37/00*** (11) **1 829 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854433.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045713 16.12.2005
(87) WO 2006/066111 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 637069 P
(54) • *LICHTEMISSIONSEINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND ASSOCIATES METHODS OF MANUFACTURE*
• *DELS ET PROCEDES ASSOCIES DE FABRICATION*
(71) Telegen Corporation, 1840 Gateway Drive, Suite 200, San Mateo, CA 94404, US
(72) POPOVICH, Stalimir, North Redington Beach, Florida 33708, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 829 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 05820227.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013734 20.12.2005
(87) WO 2006/066884 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061294
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINES BETRIEBSGERÄTES FÜR LEUCHTMITTEL*
• *METHOD FOR PROGRAMMING AN OPERATING DEVICE FOR LIGHTING DEVICES*
• *PROCEDE POUR PROGRAMMER UN EQUIPEMENT D'ELEMENT D'ECLAIRAGE*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) JUEN, Reinhold, A-6850 Dornbirn, AT
KLIEN, Dietmar, A-6841 Mäder, AT
STRIETZEL, Carsten, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 829 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852940.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043878 01.12.2005
(87) WO 2006/065569 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 14103
(54) • *STROMVERSORGUNG FÜR EIN LED-SIGNAL*
• *POWER SUPPLY FOR LED SIGNAL*
• *ALIMENTATION POUR SIGNAL DEL*
(71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) BOURGAULT, Jean Simon, Quebec, CA
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H05B 41/04*** ***H05B 41/288*** (11) **1 829 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822503.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054084 06.12.2005
(87) WO 2006/064408 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 EP 04106567
(54) • *HF-GASENTLADUNGSLAMPEN-SCHALTUNG*
• *HF GAS DISCHARGE LAMP CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE LAMPE A DECHARGE DE GAZ HAUTE FREQUENCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OOSTERBAAN, Thijs, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HONSCHOOTEN, Rene, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/04*** ***H01T 1/22*** (11) **1 829 432 A2***
(25) De (26) De
(21) 05826541.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013566 16.12.2005
(87) WO 2006/063845 2006/25 22.06.2006
(88) 22.03.2007
(30) 16.12.2004 DE 102004060471
13.01.2005 DE 202005000542 U
(54) • *SCHALTANORDNUNG F]R EIN Z]NDGER[T EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A STARTING UNIT OF A DISCHARGE LAMP*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT POUR UNE UNITE DE DEMARRAGE D'UNE LAMPE A DECHARGE*
(71) Winkel, Michael, Karl-Borbeck-Weg 2-4, 58791 Werdohl, DE
Schmidt, Karl, Kirchstrasse 7, 38312 Achim, DE
(72) Winkel, Michael, 58791 Werdohl, DE
Schmidt, Karl, 38312 Achim, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

---

(51) ***H05B 41/28*** (11) **1 829 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822284.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054083 06.12.2005
(87) WO 2006/064407 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 EP 04106561
(54) • *VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINER GASENTLADUNGSLAMPE UND VORSCHALTKREIS FÜR EINE SOLCHE LAMPE*
• *A METHOD FOR SUPPLYING A GAS DISCHARGE LAMP, AND A BALLAST CIRCUIT FOR SUCH LAMP*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION D'UNE LAMPE A DECHARGE DE GAZ ET CIRCUIT DE BALLAST CONCU POUR UNE TELLE LAMPE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VOORT, Ronald, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **1 829 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818367.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004611 02.12.2005
(87) WO 2006/064182 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 GB 0427682
(54) • *HID-BALLASTSCHALTUNG*
• *HID BALLAST*
• *BALLAST DE LAMPES A DECHARGE A HAUTE INTENSITE*
(71) Harvard Engineering PLC, Harvard House Westland Road, Leeds LS11 5XA, GB

(72) SMETHURST, Christopher John Harvard House, Leeds LS11 5XA, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

H05B 41/288 → (51) ***H05B 41/04***

(51) ***H05B 43/00*** (11) **1 829 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 05783546.4 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053063 19.09.2005
(87) WO 2006/035343 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 EP 04104679
(54) • *ANSTEUERUNG ZUM ANSTEUERN EINER GASENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER ANSTEUERUNG*
• *METHOD OF CALIBRATING A LAMP BALLAST*
• *CIRCUIT DE COMMANDE SERVANT A COMMANDER UNE LAMPE A DECHARGE DE GAZ ET PROCEDE SERVANT A CALIBRER CE CIRCUIT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE BROUWER, Lambertus, H., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZIJLSTRA, Patrick, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05F 3/00*** ***C01B 31/00*** ***H01J 49/14*** (11) **1 829 436 A2*** ***B01J 19/08*** ***H01J 17/26***
(25) En (26) En
(21) 05808221.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001230 21.11.2005
(87) WO 2006/056975 2006/22 01.06.2006
(88) 28.06.2007
(30) 24.11.2004 US 995370
(54) • *ANIONISCHE UND NEUTRALE TEILCHENSTRAHLEN*
• *ANIONIC AND NEUTRAL PARTICULATE BEAMS*
• *FAISCEAUX DE PARTICULES ANIONIQUES ET NEUTRES*
(71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) KOLODNEY, Eli, 34483 Haifa, IL
BEKKERMAN, Anatoly, 32716 Haifa, IL
TSIPINYUK, Boris, 36800 Nesher, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***H05G 2/00*** ***G21G 4/00*** ***A61N 5/10*** (11) **1 829 437 A2*** ***H01J 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05786260.9 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029209 16.08.2005
(87) WO 2006/068671 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 638016 P
27.07.2005 US 190424
(54) • *RÖNTGEN-NADELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRAHLUNGSBEHANDLUNG*
• *X-RAY NEEDLE APPARATUS AND METHOD FOR RADIATION TREATMENT*
• *DISPOSITIF A AIGUILLE A RAYONS X ET PROCEDE POUR RADIOTHERAPIE*
(71) Advanced X-Ray Technology, Inc., 322 North Old Woodward Ave., Birmingham, MI 48009, US
(72) GUTMAN, George, Birmingham, MI 48009, US
STRUMBAN, Emil, Oak Park, MI 48237, US
(74) Manley, Nicholas Michael, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***H05H 1/46*** ***H01J 37/32*** (11) **1 829 438 A1*** ***H05B 6/68***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850568.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003223 21.12.2005
(87) WO 2006/070107 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413818
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STERILISATION VON GASFÖRMIGEM PLASMA*
• *DEVICE FOR GASEOUS PLASMA STERILIZATION*
• *DISPOSITIF DE STERILISATION PAR PLASMA GAZEUX*
(71) Satelec-Société pour la conception des applications des Techniques Electroniques, Zone Industrielle du Phare, 17, Avenue Gustave Eiffel, F-33700 Merignac, FR
(72) REGERE, Paul, 33200 Bordeaux, FR
RICARD, André, 31400 Toulouse, FR
COUSTY, Sarah, 31000 Toulouse, FR
(74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Guiu & Bruder 68, Rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) ***H05K 3/00*** (11) **1 829 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854092.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045307 13.12.2005
(87) WO 2006/068903 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 637797 P
06.12.2005 US 294828
(54) • *FLEXIBLE SCHALTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE CIRCUITS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CIRCUITS SOUPLES ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DASARATHA, Sridhar V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCHATTIE, James S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHIRCK, James R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YAMAZAKI, Hideo, Tokyo 158-8583, JP
HIROSHIGE, Yuji, Tokyo 158-8583, JP
SEKIGUCHI, Makoto, Tokyo 158-8583, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln, DE

H05K 3/00 → (51) ***H01L 21/48***

H05K 3/12 → (51) ***B41J 2/51***

H05K 3/38 → (51) ***C23C 18/18***

H05K 5/00 → (51) ***A01J 7/00***

H05K 5/02 → (51) ***H04M 1/02***

H05K 5/02 → (51) ***H05K 5/06***

(51) ***H05K 5/06*** ***H05K 5/02*** (11) **1 829 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819021.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001992 21.12.2005
(87) WO 2006/068608 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 SE 0403125
(54) • *VORRICHTUNGSGEHÄUSE UND ABDECKHAUBE*
• *AN APPARATUS CASING AND A CANOPY*
• *BOITIER ET COUVERCLE*
(71) Dometic Sweden AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
(72) HALLIN, Ingemar, S-181 57 Lidingö, SE
BLOMBERG, Jan, S-113 44 Stockholm, SE
FLEMSÄTER, Björn, S-181 30 Lidingö, SE
BERGQVIST, Anders, S-104 05 Stockholm, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H05K 7/00 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***H05K 7/20*** ***F25D 23/12*** (11) **1 829 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817223.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056581 07.12.2005
(87) WO 2006/061404 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 8711
(54) • *KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *COOLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) CAMPBELL, Levi, New Paltz, New York 12561, US
CHU, Richard, Hopewell Junction, New York 12533, US
ELLSWORTH, Michael, Lagrangeville, New York 12540, US
IYENGAR, Madhusudan, Rhinebeck, New York 12572, US
SCHMIDT, Roger, Poughkeepsie, New York 12601, US
SIMONS, Robert, Poughkeepsie, New York 12603, US
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01C 17/00*** (11) **1 829 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002484.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006010230
(54) • *Scheibenstreuer*
• *Disc fertiliser spreader*
• *Epandeur à disques*
(71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH, Landstrasse 14, D-76547 Sinzheim, DE
(72) Rauch, Norbert, 77815 Bühl, DE
(74) Lichti, Heiner, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe, DE

(51) ***A01D 46/247*** (11) **1 829 443 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003958.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009308
(54) • *Obstadaptivpflücker mit verstellbarem Pflückrechen und gekammertem Auffangbeutel*
• *Adaptive fruit picker with adjustable picking rake and sectioned collection bag*
• *Cueilleur de fruits adaptatif doté d'un râteau de cueillette réglable et d'un sac de réception compartimenté*
(71) Zenkner, Ingrid, Königsberger Strasse 44, 97072 Würzburg, DE
(72) Zenkner, Ingrid, 97072 Würzburg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

(51) ***A01D 78/10*** (11) **1 829 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003133.1 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 202006003320 U
(54) • *Kreiselschwader*
• *Rotary swather*
• *Andaineuse rotative*
(71) Fella-Werke GmbH & Co. KG, Fellastrasse 2, 90537 Feucht bei Nürnberg, DE
(72) Riedel, Jürgen, 91161 Hilpoltstein, DE
Pürrer, Josef, 90537 Feucht, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 829 445 A1**
(25) De (26) De
(21) 06124428.1 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006009863
(54) • *Ballenpresse*
• *Baling press*
• *Presse à empaqueter*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
Chapon, Emmanuel, 70100, Champvans, FR
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01G 9/08*** (11) **1 829 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103522.4 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 NL 1031300
(54) • *Anordnung zum Einsetzen von Stecklingen in Pflanzenpropfen*
• *Assembly for placing cuttings in plant plugs*
• *Installation pour placer des boutures dans des blocs de plantation*
(71) Provice B.V., Hoofdstraat 104, 2861 AS Bergambacht, NL
(72) Schouten, Johan Jan, 5307 HJ, Poederoijen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/09***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 5/10***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/00***

A01K 11/00 → (51) ***A61B 5/07***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/00***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A01N 3/00*** (11) **1 829 447 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05822470.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2005/000115 13.12.2005
(87) WO 2006/078152 2006/30 27.07.2006
(30) 17.12.2004 MX JL04000049
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN SCHUTZ UND DIE STÄRKUNG VON PFLANZEN, SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *AQUEOUS COMPOSITION FOR THE PROTECTION AND STRENGTHENING OF PLANTS AND APPLICATION METHOD THEREOF*
• *COMPOSITION AQUEUSE DESTINEE A PROTEGER ET A FORTIFIER DES PLANTES ET PROCEDE D'APPLICATION CORRESPONDANT*
(71) Centro de Investigacion y Asistencia en Technologa y Diseo del Estado de Jalisco, A. C. (Ciatej, A.C.), Av. Normalistas 800, Colinas de la Normal, Guadalajara, Jalisco 44270, MX
(72) RODRÍGUEZ GARAY, Benjamin, Col. Las Fuentes CP 45070, MX
URBINA LÓPEZ, Dionicio, C.P. 44300 Guadalajara, Jalisco, MX
RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, José Manuel, C. P. 44270 Guadalajara, Jalisco, MX
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01N 25/02 → (51) ***A01N 59/08***

(51) ***A01N 25/30*** (11) **1 829 448 A2**
A01N 57/20 ***A01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07004264.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006054673
14.12.2006 JP 2006337161
(54) • *Chemische Zusammensetzung für die Landwirtschaft mit hervorragender Wirkung*
• *Agricultrural chemical composition with excellent effect*
• *Composition chimique agricole d'un effet excellent*
(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kamatani, Hirokazu,c/o Nissan Chemical Ind. Ltd., Funabashi-shi Chiba, JP
Yano, Tetsuhiko,c/o Nissan Chemical Ind. Ltd., Shiraoka-machi Minamisaitama-gun Saitama, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A01N 37/16 → (51) ***A61L 2/18***

A01N 37/18 → (51) ***A61K 38/00***

A01N 43/32 → (51) ***C07D 231/14***

A01N 43/36 → (51) ***C07D 231/14***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 231/14***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 231/14***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 231/14***

A01N 57/20 → (51) ***A01N 25/30***

(51) ***A01N 59/08*** (11) **1 829 449 A1**
A01N 25/02 ***A61L 2/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05809708.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021602 24.11.2005
(87) WO 2006/057311 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004339194
(54) • *STERILISATIONSZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON UNTERCHLORIGER SÄURE*
• *HYPOCHLOROUS ACID BASED STERILIZER COMPOSITION*
• *FORMULE D'AGENT STÉRILISANT À BASE D'ACIDE HYPOCHLOREUX*

(71) Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd., 3-5 Fushimi-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044, JP
Tomita Pharmaceutical Co., Ltd., 85-1, Aza-Maruyama, Akinokami, Seto-cho, Naruto-shi, Tokushima 7710360, JP
(72) IKEDA, Masahiro c/o MARUISHI PHARMACEUCTICAL CO., LTD., Osaka 538-0042, JP
SOGA, Manabu Central Lab, MARUISHI PHARMACEUCTICAL CO., LTD., Osaka 538-0042, JP
OKUNISHI, Junji c/o MARUISHI PHARMACEUCTICAL CO., LTD., Osaka 538-0042, JP
OKAMOTO, Kazuki c/o MARUISHI PHARMACEUCTICAL CO., LTD., Osaka 538-0042, JP
TAMAGAWA, Kazuhiko c/oTOMITA PHARMACEUTICAL C0.,LTD., Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP
TAMURA, c/oTOMITA PHARMACEUTICAL C0.,LTD., Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP
(74) Escher, Thomas, et al, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln, DE

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/30***

(51) ***A21D 2/18*** ***A21D 13/00*** ***A21D 15/02*** (11) **1 829 450 A1** ***A21D 6/00*** ***A21D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07103238.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 364167
(54) • *Backprodukte mit hohem Feuchtigkeitsgehalt und hoher Faserzahl sowie Teige aus diesen Produkten und Herstellungsverfahren*
• *High moisture, high fiber baked products and doughs thereof, and methods*
• *Produits préparés à haute teneur en fibres et en humidité et pâtes les contenant, et procédés*
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Hansen, Timothy S., LaGrange, IL 60525, US
Tangprasertchai, Uraiwan, Inverness, IL 60010, US
Gray, Jonathan A., Mundelein, IL 60060, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A21D 6/00 → (51) ***A21D 2/18***

A21D 13/00 → (51) ***A21D 2/18***

A21D 13/08 → (51) ***A23L 1/16***

A21D 15/02 → (51) ***A21D 2/18***

A21D 17/00 → (51) ***A21D 2/18***

(51) ***A22C 11/08*** (11) **1 829 451 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004279.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Füllmaschine und Verfahren zum Zuführen von pastösen Massen aus einem Trichter in ein Förderwerk*
• *Machine and method for use in feeding viscous masses from a loading bin to a sausage filling machine*
• *Dispositif et méthode pour amener du matériau pateux à une machine de mise en buyau de saucisses*
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Maile, Bernd, 88422 Oggelshausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23B 4/00 → (51) ***A23L 1/333***

A23C 21/08 → (51) ***A23L 2/54***

(51) ***A23D 7/02*** (11) **1 829 452 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05734317.0 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000191 13.04.2005
(87) WO 2006/070026 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 ES 200403137
(54) • *MIKROEMULSION POLARER ANTIOXIDANTIEN IN SPEISEÖLEN*
• *MICROEMULSION OF POLAR ANTIOXIDANTS IN EDIBLE OILS*
• *MICROEMULSION D'ANTIOXYDANTS POLAIRES DANS DES HUILES COMESTIBLES*
(71) Natraceutical Industrial S.L.U., Ctra. Nacional III Km. 331 Cami de Torrent, s/n, 46930 Quart De Poblet, ES
(72) GALDON MIQUEL, Fernando, E-46930 Quart De Poblet, ES
PUENTE TOMAS, Muguel Angel, E-46930 Quart De Poblet, ES
IBARRA, Alvin, E-46930 Quart De Poblet, ES
(74) Torras Toll, Jorge, MarquesPatent, S.L. Tuset 34 Pral., 08006 Barcelona, ES

(51) ***A23G 9/28*** ***G07F 9/02*** (11) **1 829 453 A1**
(25) It (26) En
(21) 07103188.4 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.02.2006 IT BO20060145
(54) • *Automatische Maschine zur Herstellung und Ausgabe halbflüssiger Nahrungsmittel*
• *Automatic machine for producing and dispensing semi-liquid foodstuffs*
• *Machine automatique pour produire et distribuer des aliments semi-liquides*
(71) Ali SpA, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT
(72) Cocchi, Gino, 40137, Bologna, IT
Zaniboni, Gianni, 40037, Borgonuovo di Sasso Marconi (Bolo, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***A23L 1/03*** ***A23L 1/30*** ***A23L 1/275*** (11) **1 829 454 A1** ***C07C 49/248*** ***A23L 1/216***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290211.7 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2006 FR 0601658
(54) • *Verwendung von Kurkumin als Antioxidans bei der Herstellung von Lebensmitteln*
• *Use of curcumin as an antioxidant in the preparation of food products*
• *Utilisation de curcumine comme antioxydant dans la préparation de produits alimentaires*
(71) Greenforce, ZAC des Etomelles, Bâtiment Hôtel Entreprises Rue Jean Mermoz, 02200 Villeneuve Saint Germain, FR
(72) Tricoit, Jean, 02200 Soissons, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A23L 1/16*** ***A23P 1/12*** ***A21D 13/08*** (11) **1 829 455 A1** ***A23P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 07101109.2 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2002 EP 02077644
(54) • *Teigwarenprodukte*
• *Pasta compositions*
• *Compositions de pâtes*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) Latza, Stefan, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
Sailer, Winfried, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
(62) 03762485.5 / 1 517 618

A23L 1/216 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/275 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A23L 1/333*** ***A23B 4/00*** (11) **1 829 456 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380060.9 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 ES 200600523
(54) • *Verfahren zum Verpacken von konservierten zweischaligen Weichtieren und so hergestelltes Konservenprodukt*
• *Procedure for packaging preserved bivalve molluscs and preserved product thus produced*
• *Procédure pour emballer des mollusques bivalves protégés et produit protégé en découlant*
(71) Conservas Selectas Mar de Couso, S.A., Lugar de Couso, s/n, 15965 Aguiño - Riveira, La Coruña, ES
(72) Fernandez Sanles, Juan Luis, 15965 Aguino - Riveira (La Coruna), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A23L 2/02 → (51) ***A23L 2/54***

(51) ***A23L 2/54*** ***A23L 2/68*** ***A23C 21/08*** (11) **1 829 457 A1** ***A23L 2/02*** ***C12C 7/28***
(25) De (26) De
(21) 06004226.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Molke enthaltendes Getränk*
• *Beverage containing whey*
• *Boisson contenant du petit lait*
(71) Flensburger Brauerei Emil Petersen GmbH & Co. KG, Munketoft 12, 24937 Flensburg, DE
(72) Sauer, Werner, 24937 Flensburg, DE
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

A23L 2/68 → (51) ***A23L 2/54***

A23P 1/08 → (51) ***A23L 1/16***

A23P 1/12 → (51) ***A23L 1/16***

(51) ***A24C 5/18*** ***A24C 5/24*** ***D21H 27/00*** (11) **1 829 458 A1** ***A24D 1/02*** ***H05B 6/54***
(25) Ja (26) En
(21) 05790385.8 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/018565 06.10.2005
(87) WO 2006/054403 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336240
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTEN*
• *CIGARETTE PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FABRICATION DE CIGARETTES*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MASHINO, Shigemi, Tokyo 130-8603, JP
MINAMI, Keisuke, Tokyo 130-8603, JP
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A24C 5/24 → (51) ***A24C 5/18***

A24C 5/34 → (51) ***G01N 21/88***

A24D 1/02 → (51) ***A24C 5/18***

A41D 1/04 → (51) ***D04B 7/10***

A41D 27/00 → (51) ***D04B 7/10***

(51) ***A44B 19/38*** (11) **1 829 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250880.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 GB 0604213
(54) • *Reißverschluss*
• *A slide fastener*
• *Fermeture à glissière*
(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takasawa, Shigeyoshi, c/o YKK Europe Ltd, Runcorn, Cheshire WA7 3BW, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A45D 34/04*** ***A45D 40/26*** ***B65D 83/00*** (11) **1 829 460 A1** ***B43K 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05782253.8 (22) 07.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/016429 07.09.2005
(87) WO 2006/051646 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 JP 2004326938
(54) • *FÜLLEREXTRUDIERENDER BEHÄLTER ZUM BESCHICHTEN*
• *FILLER EXTRUDING CONTAINER FOR COATING*
• *RECIPIENT EXTRUDEUR DE CHARGE POUR REVETEMENT*
(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
Tokiwa Corporation, 3-20, Momoyama-cho, Nakatsugawa-shi Gifu 5088555, JP
(72) NASU, Mieko, c/o SHISEIDO CO., LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0025, JP
FUJIOKA, Tomochika, c/o SHISEIDO CO., LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0025, JP
TANI, Yoshikazu, c/o TOKIWA CORP. COSMETICS DIV., Tokyo 114-0002, JP
OBANA, Takakazu, c/o TOKIWA CORP. COSMETICS DIV., Tokyo 114-0002, JP
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A45D 34/04 → (51) ***A61F 15/00***

A45D 34/04 → (51) ***B65D 83/00***

A45D 40/26 → (51) ***A45D 34/04***

A45D 40/26 → (51) ***B65D 83/00***

(51) ***A47B 3/08*** (11) **1 829 461 A2**
(25) De (26) De
(21) 07000052.6 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 202006003535 U
(54) • *Vorrichtung zum Klappen einer Tischplatte*
• *Device for folding a desk top*
• *Dispositif pour plateau de table escamotable*
(71) Von der Mühlen, Roland, Zirkelweg 3, 58256 Ennepetal, DE
(72) Von der Mühlen, Roland, 58256 Ennepetal, DE
(74) Kötter, Ulrich, Patentanwalt Stresemannstraße 15, 58095 Hagen, DE

(51) ***A47B 3/087*** (11) **1 829 462 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05826511.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000675 13.12.2005
(87) WO 2006/064068 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 ES 200402953
(54) • *KLAPPTISCH*
• *FOLDING TABLE*
• *TABLE PLIABLE*
(71) Sport Enebe, S.L., Pol Industrial de Rabasa, c/Fortuny 18, 03009 Alicante, ES
(72) MARTINEZ LEON, Angel, 03009 Alicante, ES
ESPINA CANALES, Francisco, 03009 Alicante, ES
(74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Barroso Hernández Abogados e Ingenieros C/ Balmes 92 - 2.o - 1.a, 08008 Barcelona, ES

(51) ***A47B 96/06*** (11) **1 829 463 A1**
(25) De (26) De
(21) 06110621.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Regalbodenträger mit Distanzelementen*
• *Shelf support provided with spacer elements*
• *Support d'étagère avec éléments d'espacement*
(71) Element -System Rudolf Bohnacker GmbH, Stettiner Strasse 1, 89616 Rottenacker, DE
(72) Haarmann, Wolfram, 72793 Pfullingen, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A47B 96/14 → (51) ***F16B 7/04***

A47C 1/02 → (51) ***B60N 2/22***

A47C 7/38 → (51) ***B60N 2/42***

(51) ***A47C 17/13*** (11) **1 829 464 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450037.2 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 AT 1512006 U
(54) • *In ein Liegemöbel umwandelbares Sitzmöbel*
• *Couch or chair which can be transformed into a bed*
• *Meuble destiné à s'asseoir transformable en meuble destiné à s'allonger*
(71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Königstetterstrasse 159-161, 3430 Tulln, AT
(72) Moldovan, Adrian, 1230 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

A47C 27/00 → (51) ***A61G 7/057***

A47C 27/14 → (51) ***A61G 7/057***

A47F 1/04 → (51) ***G09F 1/06***

A47F 5/11 → (51) ***G09F 1/06***

(51) ***A47F 9/04*** (11) **1 829 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 06027088.1 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056265
(54) • *Selbstbedienungskasse*
• *Self-checkout terminal*
• *Terminal de vente libre-service*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Tashiro, Takeshi c/o Intellectual Prop. Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A47F 9/04 → (51) ***G07D 1/02***

(51) ***A47G 19/22*** (11) **1 829 466 A2**
(25) De (26) De
(21) 07000595.4 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2006 DE 202006000442 U
03.03.2006 DE 202006003545 U
(54) • *Trinkgefäss*
• *Drinking receptacle*
• *Récipient à boire*
(71) Wassmann, Frank, Hannoversche Strasse 19, 28309 Bremen, DE
Linnenbaum, Bernhard, Huxfelderstrasse 13a, 28879 Grasberg, DE
(72) Wassmann, Frank, 28309 Bremen, DE
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47G 27/04 → (51) ***E04F 15/024***

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 829 467 A2**
(25) De (26) De
(21) 06020174.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.12.2005 DE 202005019133 U
(54) • *Brühvorrichtung mit Aufnahme für Kaffeepad*
• *Brewing device with coffee pad receiving part*
• *Unité d'infusion avec une partie pour recevoir une dosette de café*
(71) PAV PATENTVERWERTUNG KG, Klebinger Strasse 5, 83395 Freilassing, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 829 468 A1**
A47J 31/46
(25) De (26) De
(21) 06122924.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 DE 202006001316 U
(54) • *Brühvorrichtung für einen Kaffeeautomaten*
• *Brewing device for a coffee machine*
• *Dispositif d'infusion de café pour une machine à café*
(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
(72) Ruckstuhl, Stephan, 4623, Neuendorf, CH
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 829 469 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290206.7 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 FR 0601836
(54) • *Brühgerät mit einer Auswurfvorrichtung des aufgebrühten Produkts*
• *Brewing machine comprising an infused product ejecting device*
• *Machine à infuser comprenant un dispositif d'ejection du produit infuse*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Crosville, Vincent, 14690 Le Mesnil Villement, FR
Giffard, Sylvain, 14610 Cambes en Plaine, FR
(74) Kiehl, Hubert, SAS Groupe SEB Moulinex Département Propriété Industrielle 8 rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/06***

A47J 37/10 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***A47L 5/38*** (11) **1 829 470 A2**
A47L 9/00
(25) De (26) De
(21) 07003632.2 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 AT 1542006
(54) • *Schlaucheinzug für Zentralstaubsauger-anlagen*
• *Tube feed for central vacuuming facilities*
• *Introduction de tuyaux pour installations d'aspirateur centrales*
(71) Zentorga GmbH, Braunauerstrasse 43, 4950 Altheim, AT
(72) Gahleitner, Günther, 4974 Kopfing, AT
Ortner, Ewald, 5165 Berndorf, AT
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/38***

A47L 9/22 → (51) ***A61C 19/00***

A47L 9/28 → (51) ***A61C 19/00***

(51) ***A47L 11/22*** (11) **1 829 471 A1**
E01H 1/05
(25) De (26) De
(21) 07004216.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006011216
(54) • *Kehrmaschine und Verfahren zum Ausgleichen von Unebenheiten*
• *Sweeping machine and method for levelling unevenness*
• *Balayeuse et procédé pour compenser les dénivellations*
(71) Ing. Haaga Werkzeugbau GmbH & Co. KG, Wielandstrasse 24, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Haaga, Hermann, 73230 Krichheim/Teck, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 829 472 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002690.1 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009787
(54) • *Programmgesteuerte Spülmaschine mit Sicherheitsüberlauf*
• *Program controlled dish washer with safety overflow*
• *Lave-vaisselle programmé doté d'une sécurité contre le débordement*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Heitmann, Michael, 33739 Bielefeld, DE
Warner, Martin, 32130 Enger, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 17/12***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 1/04*** (11) **1 829 473 A2**
A61B 1/045 ***A61B 5/00***
A61B 5/107
(25) En (26) En
(21) 07003573.8 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2006 JP 2006046639
(54) • *Endoskopbeobachtungsgerät, Beobachtungsgerät und Beobachtungsverfahren mit einem Endoskop*
• *Endoscope observation device, observation device and observation method using endoscope*
• *Dispositif d'observation endoscopique, dispositif d'observation et procédé d'observation utilisant l'endoscope*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Ishihara, Yasushige, Hachioji-shi Tokyo 102-0023, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/045 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 1/12*** (11) **1 829 474 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811240.0 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2005/022108 01.12.2005
(87) WO 2006/067942 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374277
(54) • *WASCHBÜRSTE*
• *WASHING BRUSH*
• *BROSSE DE LAVAGE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ARAI, Keiichi, 1920911, JP
KURODA, Motohiro, 1920916, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

A61B 1/12 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 829 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 06027010.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057090
(54) • *Gerät zur Messung am lebendigen Körper mit Hilfe von Licht*
• *Living body light measuring device*
• *Dispositif de mesure sur le corps vivant utilisant la lumière*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sato, Hiroki, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Maki, Atsushi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 5/05*** ***G01R 33/035*** (11) **1 829 476 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807369.6 (22) 20.12.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/019012 20.12.2004
(87) WO 2006/067828 2006/26 29.06.2006
(54) • *MESSKONSTRUKTION EINES SUPERLEITENDEN MAGNETSCHILD-GEHIRNFELD-MESSGERÄTS*
• *MEASURING STRUCTURE OF SUPERCONDUCTING MAGNETIC SHIELD BRAIN FIELD MEASURING EQUIPMENT*
• *STRUCTURE DE MESURE D'ÉQUIPEMENT DE MESURE DE CHAMP CERVICAL DE PROTECTION MAGNÉTIQUE SUPRACONDUCTEUR*
(71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) MATSUI, Toshiaki, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
OOTA, Hiroshi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(74) Harland, Linda Jane, et al, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61B 5/06*** (11) **1 829 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250883.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 368243
(54) • *Auflösung magnetischer Dipolmehrdeutigkeit bei Positionsverfolgungsmessungen*
• *Resolution of magnetic dipole ambiguity in position tracking measurements*
• *Résolution d'ambiguïté dipôle magnétique pour les mesures de suivi de positionnement*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Bar-Tal, Meir, Zichron Ya'acov 30900, IL
Reznick, Dudi, Shimshit 17906, IL
Ludwin, Doron, Haifa 32712, IL
Shalgi, Avi, Tel-Aviv 69125, IL
Keidar, Yaron, Haifa 34990, IL
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/06 → (51) ***A61B 5/07***

(51) ***A61B 5/07*** ***A61B 5/06*** (11) **1 829 478 A2** ***A01K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07011945.8 (22) 14.01.2004
(84) DE GB
(30) 16.01.2003 JP 2003008739
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionsmessung einer in vivo Funkvorrichtung*
• *A method and system for measuring the position of an in vivo radio device*
• *Procédé et dispositif pour mesurer la position d'un système de radiocommunications in vivo*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Atsushi, Fukuda, Tokyo 100-6150, JP
Yoshiaki, Tarusawa, Tokyo 100-6150, JP
Noriyoshi, Terada, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04250160.1 / 1 440 659

A61B 5/107 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 5/117*** ***G06T 1/00*** (11) **1 829 479 A1** ***G06T 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06713759.6 (22) 15.02.2006
(84) FR GB
(86) JP 2006/302618 15.02.2006
(87) WO 2006/088042 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005038825
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BIOMETRISCHEN UNTERSCHEIDUNG, AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BIOMETRISCHEN UNTERSCHEIDUNG*
• *BIOMETRIC DISCRIMINATION DEVICE, AUTHENTICATION DEVICE, AND BIOMETRIC DISCRIMINATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DISCRIMINATION BIOMÉTRIQUE, DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION, ET PROCÉDÉ DE DISCRIMINATION BIOMÉTRIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TSUKAHARA, Shinichi Matushita Electric Ind. Co. Ltd., Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61B 5/15*** ***A61M 5/32*** (11) **1 829 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009150.9 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Medizinische Blutentnahmevorrichtung mit zurückziehbarer Kanüle*
• *Cannula retractable medical collection device*
• *Dispositif médical de prélèvement de sang avec une canule rétractable*
(71) Shue, Ming-Jeng, No. 14, Lane 8 Chung-I St., Hsi Dist, Taichung City, TW
Huang, Deborah, 7F, No. 5, Sec.3, Liu-Chun E. St., Chung Dist., Taichung City, TW
Shue, Phillip, No. 14, Lane 8, Chung-I Street, Hsi District, Taichung City, TW
(72) Shue, Ming-Jeng, Hsi Dist, Taichung City, TW
Huang, Deborah, Taichung City, TW
Shue, Phillip, Hsi District, Taichung City, TW
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 04251196.4 / 1 570 784

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/03*** (11) **1 829 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004062.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006055163
(54) • *Röntgenaufnahmevorrichtung und -verfahren*
• *X-ray imaging device and x-ray imaging method*
• *Dispositif et procédé d'imagerie par rayons X*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Sakaguchi, Takuya Intellectual Prop. Dept., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Ohishi, Satoru Intellectual Prop. Dept., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A61B 6/03 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***A61B 6/14*** (11) **1 829 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005769.0 (22) 13.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 21.11.2003 EP 03292901
(54) • *Dentales Röntgengerät und damit verwendetes Signalbearbeitungsverfahren*
• *Dental radiology apparatus and signal processing method used therewith*
• *Appareil de radiologie dentaire et procédé de traitement de signal utilisé correspondant*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York, US
(72) Boucly, Alain, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
Inglese, Jean-Marc, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
Congy, Philippe, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
(74) Petit, Maxime, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(62) 04819588.7 / 1 706 035

(51) ***A61B 8/12*** (11) **1 829 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004259.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056464
(54) • *Ultraschalldiagnosevorrichtung und Ultraschalldiagnoseverarbeitungsverfahren*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus and ultrasonic diagnostic processing method*
• *Appareil de diagnostic ultrasonique et procédé de traitement du diagnostic ultrasonique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Oonuki, Yutaka, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Shikata, Hiroyuki, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Kosaku, Hideki, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Ogawa, Takashi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Aoki, Minoru, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 829 484 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05814169.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000592 04.11.2005
(87) WO 2006/051136 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 ES 200402509 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON AUS DER HARNHÖHRE AUSGESCHIEDENEM GRIESS UND/ODER STEINEN*
• *DEVICE FOR COLLECTING GRAVEL AND/OR STONES DISCHARGED FROM THE URETHRA*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RECUEILLIR DU SABLE ET/OU DES CALCULS EXPULSES PAR L'URETRE*
(71) Fontes Muñoz, Alejandro, C/San Anton, 19, 5ºC, 30009 Murcia, ES
(72) Fontes Muñoz, Alejandro, 30009 Murcia, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***A61B 10/02*** (11) **1 829 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075501.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 27120
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nadelanordnung zur Verwendung mit einer Biopsievorrichtung*
• *Method of manufacturing a needle assembly for use with a biopsy device*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble d'aiguille à utiliser avec un dispositif de biopsie*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Beckmann, Andrew T., Cincinnati Ohio 45245, US
Kascak, Noreen, Cincinnati Ohio 45209, US
Reichel, Lee, Springboro Ohio 45066, US
Ludzack, Michael, Maineville Ohio 45039, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 05258094.1 / 1 676 533

---

(51) ***A61B 10/02*** (11) **1 829 486 A1**
A61B 17/16 A61B 17/32
(25) It (26) En
(21) 07101877.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 IT RE20060030
(54) • *Chirurgisches Instrument zum Schaben und Sammeln von Knochenpartikeln*
• *A surgical instrument for scraping and collecting bone particles*
• *Instrument chirurgical pour racler et recueillir des particules osseuses*
(71) C.G.M. S.P.A., 22-24 Via Modena, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Parmigiani, Corrado Saverio, 42015, Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***A61B 10/02*** (11) **1 829 487 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07250896.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 369163
(54) • *Biopsievorrichtung*
• *Biopsy device*
• *Dispositif de biopsie*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Voegele, James W., Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 829 488 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380041.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Chirurgischer Retraktor*
• *Improved retractor for surgical use*
• *Rétracteur chirurgical*
(71) ANSABERE SURGICAL S.L., Plaza Cein, 5 Naves 10-A 12, Pol.Ind.Mocholi, 31110 Noain (Navarra), ES
(72) Insausti Isturiz, Jesus Maria, 31110 Noain Navarra, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 829 489 A1**
A61B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 05820086.6 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023652 22.12.2005
(87) WO 2006/068242 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374333
10.08.2005 JP 2005232253
(54) • *LIGATIONSVORRICHTUNG*
• *LIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF A LIGATURE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KOGISO, Junichi Olympus IP Services Co. Ltd., Tokyo 192-8512, JP
MATSUNO, Kiyotaka Olympus IP Services Co. Ltd., Tokyo 192-8512, JP
NAKADA, Mamoru Olympus IP Services Co. Ltd., Tokyo 192-8512, JP
MURAKAMI, Kazushi Olympus IP Services Co. Ltd., Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/16 → (51) ***A61B 10/02***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 829 490 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806130.0 (22) 08.11.2005
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2005/020418 08.11.2005
(87) WO 2006/067917 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369573
(54) • *PUNKTIONSNADEL FÜR EIN ENDOSKOP*
• *PUNCTURE NEEDLE OF ENDOSCOPE*
• *CANULE D'INTRODUCTION D'ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TONOMURA, Masatoshi, 1840011, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/42*** (11) **1 829 491 A1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 06251152.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Transvaginal-Tubus*
• *Transvaginal tube*
• *Tube transvaginal*
(71) Hopefar International Limited, Offshore Incorporations Centre P.O. Box 957, Road Town, Tortola, VG
(72) Spiritos, Nicholas Michael, Las Vegas 89109 Nevada, US
Yang, Chih-Hao, Chang Hua City, TW
Yang, Ku-Yueh Wu, Chang Hua City, TW
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 18/00*** (11) **1 829 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004356.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 367724
(54) • *Verteiler für Gas verwendende chirurgische Instrumente*
• *Manifold for gas enhanced surgical instruments*
• *Collecteur pour instruments chirurgicaux améliorés au gaz*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Podhajsky, Ronald J., Boulder CO 80301, US
Rescheke, Arlan J., Longmont CO 80501, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/04*** (11) **1 829 493 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05819476.2 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023657 22.12.2005
(87) WO 2006/068243 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374972
(54) • *WÄRMEERZEUGENDES BEHANDLUNGSGERÄT*
• *HEAT GENERATING TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT GENERANT DE LA CHALEUR*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Miura, Keisuke c/o Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 829 494 A1**
A61B 17/32
(25) En (26) En

(21) 07004355.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 367723
(54) • *System und Verfahren zur Regelung elektrochirurgischer Schlingen*
• *System and method for controlling electrosurgical snares*
• *Système et procédé pour la commande d'anses électrochirurgicales*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Arts, Gene H., Berthoud CO 80513, US
Craig, Jason L., Loveland CO 80537, US
Schmaltz, F. Dale, Fort Collins CO 80524, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/20 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 1/00*** (11) **1 829 495 A1** ***A61B 1/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05819459.8 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023492 21.12.2005
(87) WO 2006/068179 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374971
(54) • *MEDIZINPRODUKT UND ZÄHLER FÜR EIN MEDIZINPRODUKT*
• *MEDICAL DEVICE AND PROCESSING COUNTER FOR MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL ET COMPTEUR DE TRAITEMENTS POUR DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HATORI, Tsuruo, c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 18/20*** (11) **1 829 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011388.1 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.12.2001 IL 14700901
06.06.2002 IL 15009402
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur augensicheren Haarentfernung*
• *Eyesafe hair removal method and apparatus*
• *Procédé et appareil de suppression de cheveux pour une sécurité oculaire*
(71) Inolase 2002 Ltd., 13 Giborei Israel Street P. O. Box 8497, Netanya 42504, IL
(72) Slatkine, Michael, 46433 Herzlia, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02755602.6 / 1 455 671

(51) ***A61C 5/02*** (11) **1 829 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250839.3 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 367634
(54) • *Wurzelkanalfeile mit durch einen kontinuierlich wechselnden Hohlraum definierter Abschrägung*
• *An endodontic file having a taper defined by a continously changing concavity*
• *Fichier d'endodontie comportant une bande définie par une concavité constamment modifiée*
(71) Johnson, William B., 2727 East 21st Street, Suite 500, Tulsa, OK 74114, US
(72) Lynch, Robert P., Tulsa, Oklahoma 74133, US
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61C 5/02*** (11) **1 829 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250849.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 US 366059
(54) • *Endodontiefeilen mit Rillen, die variablen Steigungswinkel aufweisen*
• *Endodontic files having variable helical angle flutes*
• *Alésoir d'endodontie comportant des cannelures hélicoïdales d'angle d'hélice variable*
(71) Johnson, William B., 2727 East 21st Street, Suite 500, Tulsa, OK 74114, US
(72) Johnson, William B., Tulsa, OK 74114, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61C 13/30*** (11) **1 829 499 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300842.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 FR 0650732
(54) • *Aufbauschraube und Herstellungsverfahren*
• *Filling screw and manufacturing method*
• *Tenon dentaire radio-opaque et procédé de fabrication*
(71) Société de Recherches Techniques Dentaires - R.T.D., 3, rue Louis Neel Technoparc Espace Gavanière, 38120 Saint Egrève, FR
(72) Reynaud, Pierre-Luc, 38410, Vaulnaveys le Haut, FR
Chu, Manh-Quynh, 38120, Fontanil Cornillon, FR
Sanchette, Frédéric, 38620, Montferrat, FR
Bedel, Laurent, 38950, Quaix en Chartreuse, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR

(51) ***A61C 19/00*** ***A47L 9/22*** (11) **1 829 500 A1** ***A47L 9/28***
(25) De (26) De
(21) 07010328.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2005 DE 202005007823 U
(54) • *Absaugvorrichtung, insbesondere Dentalabsaugvorrichtung*
• *Suction device, in particular dental suction device*
• *Dispositif d'aspiration, en particulier dispositif d'aspiration dentaire*
(71) Renfert GmbH, Industriegebiet, 78247 Hilzingen, DE
(72) Rieger, Sören, Dr., 78247 Hilzingen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE
(62) 06000878.6 / 1 723 928

A61C 19/00 → (51) ***C08L 93/02***

A61C 19/05 → (51) ***C08L 93/02***

(51) ***A61C 19/06*** (11) **1 829 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250837.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 GB 0604167
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zahnbleichung*
• *Apparatus and method relating to teeth whitening*
• *Appareil et procédé associé au blanchiement des dents*
(71) Mehmet, Ahmet Ersal, 2A Courtrai Road, London, SE23 1PL, GB
(72) Mehmet, Ahmet Ersal, London, SE23 1PL, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/82*** (11) **1 829 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010265.2 (22) 30.05.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 06.06.2000 US 587994
(54) • *Serpentinenartig gewundener Spiralleiterstent*
• *Serpentine coiled ladder stent*
• *Endoprothèse vasculaire d'échelle enroulée en serpentin*
(71) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
(72) Richter, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
Pinchasik, Gregory, 46424 Herzelia, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 01112834.5 / 1 161 927

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 829 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008252.4 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.06.1995 US 482146
(54) • *Wirbelsäulenfusionsimplantat mit Zugangsport*
• *Spinal fusion implant with access door*
• *Implant de soudure spinal doté d'une trappe d'accès*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw IN 46581, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Venice CA 90291, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96918001.7 / 0 840 580

A61F 2/82 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 829 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250829.4 (22) 28.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 US 364363

(54) • *Vorgekrümmtes Magenband*
• *Precurved gastric band*
• *Bande gastrique pré-incurvée*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Jambor, Kristin L., Cincinnati, OH 45208, US
Wiley, Jeffrey P., Milford, OH 45150, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 829 505 A2**

(25) En (26) En

(21) 07250830.2 (22) 28.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 US 364361

(54) • *Nahtlaschenextender für ein Magenband*
• *Gastric band suture tab extender*
• *Fixation de languette d'accrochage utilisé comme bande gastrique pour suturation*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Jambor, Kristin L., Cincinnati, OH 45208, US
Wiley, Jeffrey P., Milford, OH 45150, US
Weaner, Lauren S., Beavercreek, OH 45434, US
Jensen, Dustin R., Loveland, OH 45140, US
Swindon, Patrick J., Cincinnati, OH 45208, US
Widenhouse, Christopher W., Loveland, OH 45140, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 829 506 A1**

(25) En (26) En

(21) 07250831.0 (22) 28.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 US 364362

(54) • *Magenband*
• *Gastric band*
• *Bande gastrique*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Jambor, Kristin L., Cincinnati, OH 45208, US
Wiley, Jeffrey P., Milford, OH 45150, US
Weaner, Lauren S., Beavercreek, OH 45434, US
Tsonton, Mark, Loveland, OH 45140, US
Swindon, Patrick J., Cincinnati, OH 45208, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 829 507 A1**

(25) En (26) En

(21) 06077334.8 (22) 21.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 21.12.1999 US 171675
22.02.2000 US 510397

(54) • *Gelenkanordnung für eine orthopädische Knieschiene und Knieschiene mit einer Gelenkanordnung*
• *Hinge assembly for an orthopedic knee brace and knee brace incorporating the hinge assembly*
• *Ensemble charnière pour attelle de genou orthopédique et attelle de genou dotée de cet ensemble charnière*

(71) D.J. Orthopedics LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083, US

(72) Ceriani, Dylann, San Diego, CA 92126, US
Tillinghast, Theodore V., Cardiff, CA 92007, US
Gildersleeve, Richard E., Escondido, CA 92027, US
Seligman, Scott P., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

(62) 00993494.4 / 1 229 874

---

(51) ***A61F 5/37*** (11) **1 829 508 A1**

(25) De (26) De

(21) 06026136.9 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 CH 3192006

(54) • *Orthopädisches Gilet*
• *Orthopedic vest*
• *Gilet orthopedique*

(71) HOMED AG, Zelglistrasse 584, 4712 Laupersdorf, CH

(72) Hodel, Marianne, 4712 Laupersdorf, CH

A61F 5/44 → (51) ***A61F 13/49***

---

(51) ***A61F 5/441*** ***A61F 5/445*** (11) **1 829 509 A1**

(25) En (26) En

(21) 07107201.1 (22) 03.02.2003

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

(30) 05.02.2002 DK 200200170

(54) • *Stomavorrichtung*
• *An ostomy appliance*
• *Un dispositif de stomie*

(71) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(72) Andersen, Birthe Vestbo, 3060, Espergaerde, DK

(62) 03702371.0 / 1 471 857

A61F 5/445 → (51) ***A61F 5/441***

A61F 7/02 → (51) ***A61N 1/24***

A61F 7/08 → (51) ***A61N 1/24***

---

(51) ***A61F 9/008*** ***B23K 26/00*** (11) **1 829 510 A1**

(25) De (26) De

(21) 06004388.2 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Laserbearbeitung eines Materials, insbesondere eines biologischen Materials*
• *Apparatus and method for laser treatment of a material, particularly of a biological material.*
• *Dispositif et procédé de traitement laser d'un matériau, en particulier d'un matériau biologique.*

(71) WaveLight AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE

(72) Tünnermann, Andreas Prof., 99425 Weimar, DE
Vogler, Klaus Dr., 90542 Eckental, DE

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61F 9/013*** (11) **1 829 511 A2**

(25) En (26) En

(21) 07003165.3 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 US 366043

(54) • *Mikrokeratom mit abnehmbaren Kopf*
• *Microkeratome with a detachable head*
• *Microkeratome avec un tête détachable*

(71) Med-Logics, Inc., 26061 Merit Circle, Suite 102, Laguna Hills, CA 92653, US

(72) Ross, Rodney L., Mission Viejo, CA 92692, US
Hughes, Greggory, Mission Viejo, CA 92692, US
Dennewill, James R., Cerritos, CA 90703, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 11/08*** (11) **1 829 512 A1**

(25) En (26) En

(21) 07250584.5 (22) 13.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 US 367684

(54) • *Ohrstöpsel mit Lamellen*
• *Baffled earplug*
• *Bouchon d'oreille avec des baffles*

(71) Howard Leight Industries, LLC, 7828 Waterville Road, San Diego, CA 92154, US

(72) Tiemens, Jim, Laguna Nigel, CA 92677, US
Mulvey, David, San Diego, CA 92124, US
Cortez, Raul, Chula Vista, CA 91911, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 13/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61F 13/00 → (51) ***A61L 15/60***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 829 513 A2**

(25) En (26) En

(21) 07010694.3 (22) 15.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1998 US 112707 P
22.11.1999 US 444083

(54) • *Saugfähiger Artikel mit wiederverschließbaren Seitennähten*
• *Absorbent article with refastenable side seams*
• *Article absorbant doté de coutures latérales refermables*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) Fletcher, Amy Lynn, Appleton, Wisconsin 54913, US
Dimitrijevs, Lisa Ann, Appleton, Wisconsin 54914, US
Weber, Shirlee Ann, Neenah, Wisconsin 54956, US
Olson, Christopher Peter, Neenah, Wisconsin 54956, US

Ratliff, Kathlee Irene, Neenah, Wisconsin 54956, US
West, Susan Lee, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99968891.4 / 1 154 745

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/26 → (51) ***A61F 15/00***

A61F 13/28 → (51) ***A61F 15/00***

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 5/44*** ***A61F 13/494*** (11) **1 829 514 A1** ***A61F 13/15*** ***A61F 13/514***
(25) Ja (26) En
(21) 05814217.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022787 12.12.2005
(87) WO 2006/067992 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004370105
(54) • *TRAGBARER EINWEGARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *GARNITURE JETABLE*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikikucho-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SUZUKI, Sachiyo, Techn. Center, UNI-CHARM CO., LTD, Kagawa; 7691602, JP
MISHIMA, Yoshitaka, Techn. Center UNI-CHARMCO LTD, Kagawa; 7691602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/514 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61F 15/00*** ***A61F 13/28*** ***A61M 35/00*** (11) **1 829 515 A1** ***A61F 13/26*** ***A45D 34/04***
(25) En (26) En
(21) 06119996.4 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.04.2003 US 425791
(54) • *Behälter und Auftrageinrichtung fuer pharmazeutische oder kosmetische Produkte*
• *Container and applicator for pharmaceutical or cosmetic products*
• *Conteneur et applicateur pour produits pharmaceutique ou cosmetique*
(71) Tsaur, Garry, 19222 Tranbarger Street, Rowland Heights, CA 91748, US
(72) Tsaur, Garry, Rowland Heights, CA 91748, US
(74) Viering, Hans-Martin, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 04010123.0 / 1 473 011

(51) ***A61G 1/02*** ***A61G 3/00*** (11) **1 829 516 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05770689.7 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/014641 10.08.2005
(87) WO 2006/067889 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373729
23.06.2005 JP 2005183337
(54) • *KRANKENTRAGE UND HEBEVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *ON-VEHICLE STRETCHER AND LIFTER*
• *BRANCARD ET ÉLÉVATEUR SUR VÉHICULE*
(71) Matunaga Manufactory Co. Ltd., 484, Ohba, Yoro-cho, Yoro-gun, Gifu 503-1272, JP
(72) GOTO, Kazuyuki, c/o MATUNAGA MANUFACTORY CO., LTD., Yoro-gun, Gifu 5031272, JP
MATUNAGA, Noriyuki, MATUNAGA MANUFACTORY CO., LTD., Yoro-gun, Gifu 5031272, JP
MATUNAGA, Sigeyuki, MATUNAGA MANUFACTORY CO., LTD., Yoro-gun, Gifu 5031272, JP
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

A61G 3/00 → (51) ***A61G 1/02***

(51) ***A61G 7/057*** ***A47C 27/14*** (11) **1 829 517 A1** ***A47C 27/00***
(25) De (26) De
(21) 07009112.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Matratze und Verfahren zur Reinigung einer Matratze*
• *Mattress and method for cleaning a mattress*
• *Matelas et procédé de nettoyage d'un matelas*
(71) Gondorf, Matthias, Brückerfeldstraße 6, 41462 Neuss, DE
(72) Gondorf, Matthias, 41462 Neuss, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
(62) 04019955.6 / 1 629 815

A61J 1/00 → (51) ***A61M 1/28***

(51) ***A61J 1/05*** (11) **1 829 518 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05813121.0 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001903 11.11.2005
(87) WO 2006/063504 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 CN 200420086385
17.01.2005 CN 200520078247
27.04.2005 CN 200520078680
(54) • *MEDIKAMENTENMIXER ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *MEDICINE MIXER FOR APPLYING DRUG*
• *MELANGEUR A USAGE MEDICAL POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) Zhongshan Botai Pharmaceutic Instruments Co., Ltd., Room 107, No. 8 Kangle Avenue, Torch Development Zone, Zhongshan, Guangdong 528437, CN
(72) WANG, Xinming, Zhongshan, Guangdong 528437, CN
JIN, Chinqing, Zhongshan, Guangdong 528437, CN
LIU, Yan, Zhongshan, Guangdong 528437, CN
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61J 1/05 → (51) ***A61K 31/5575***

A61J 1/05 → (51) ***A61M 1/28***

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 829 519 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05817628.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH LI
(86) CN 2005/002089 05.12.2005
(87) WO 2006/060951 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 CN 200410093887
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON HYPERLIPIDÄMIE; VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF HYPERLIPIDEMIA, PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT ET /OU LA PREVENTION DE L'HYPERLIPIDEMIE, PROCEDES DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION*
(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., No. 1, Liaohedung Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN
(72) YAN, Xijun N0.1, Liaohedong Road, Tianjin 300402, CN
ZHANG, Boli N0.1, Liaohedong Road, Tianjin 300402, CN
GUO, Zhixin N0.1, Liaohedong Road, Tianjin 300402, CN
ZHU, Guoguang N0.1, Liaohedong Road, Tianjin 300402, CN
YE, Zhengliang N0.1, Liaohedong Road, Tianjin 300402, CN
WEI, Feng N0.1, Liaohedong Road, Tianjin 300402, CN
LUO, Ruizhi N0.1, Liaohedong Road, Tianjin 300402, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***A61K 6/083*** ***A61K 6/087*** (11) **1 829 520 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300843.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 FR 0650740
(54) • *Antimikrobielles Zahnprothesenelement und Herstellungsverfahren*
• *Antimicrobial dental prosthetic element and manufacturing method*
• *Elément prothétique dentaire antimicrobien et procédé de fabrication*
(71) Société de Recherches Techniques Dentaires - R.T.D., 3, rue Louis Neel Technoparc Espace Gavanière, 38120 Saint Egrève, FR
(72) Reynaud, Pierre-Luc, 38410, VAULNAVEYS LE HAUT, FR
Chu, Manh-Quynh, 38120, FONTANIL CORNILLON, FR
Piet, Gérard, 38830, SAINT PIERRE D'ALLEVARD, FR
Bedel, Laurent, 38950, QUAIX EN CHARTREUSE, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR

(51) ***A61K 6/083*** ***A61K 6/087*** (11) **1 829 521 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300844.3 (22) 01.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 FR 0650739

(54) • *Antimikrobielles Zahnprothesenelement*
• *Antimicrobial dental prosthetic element*
• *Elément prothétique dentaire antimicrobien et procédé de fabrication*

(71) Société de Recherches Techniques Dentaires - R.T.D., 3, rue Louis Neel Technoparc Espace Gavanière, 38120 Saint Egrève, FR

(72) Reynaud, Pierre-Luc, 38410, VAULNAVEYS LE HAUT, FR
Chu, Manh-Qyunh, 38120, FONTANIL CORNILLON, FR
Rajon, Cyril, 38320, EYBENS, FR

(74) Denjean, Eric, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR

A61K 6/087 → (51) ***A61K 6/083***

(51) ***A61K 8/19*** ***A61Q 1/00*** (11) **1 829 522 A1** ***A61K 8/58***

(25) En (26) En

(21) 06024820.0 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 US 777917 P
28.10.2006 US 554004

(54) • *Kosmetische, Submikron-Bornitridteilchen enthaltende Zuzammensetzungen*
• *Cosmetic compositions comprising submicron boron nitride particles*
• *Compositions cosmétiques comprenant des particules de nitrure de bore submicroniques*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Butts, Matthew David, Rexford New York 12148, US
Sinha, Moitreyee, Niskayuna New York 12309, US
Genovese, Sarah Elizabeth, Delmar New York 12054, US
Yamada, Masako, Niskayuna New York 12309, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/891***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/891***

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/891***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/891***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 19/04***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 7/00*** (11) **1 829 523 A1** ***A61K 31/52***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07300824.5 (22) 26.02.2007

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

(30) 01.03.2006 FR 0650714

(54) • *Kosmetische Anwendung eines Theophyllin-N-oxid-Derivats*
• *Cosmetic use of an N-oxide derivative of theophylline*
• *Utilisation cosmétique d'un dérivé N-oxyde de théophylline*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Dalko, Maria, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 19/04***

A61K 8/55 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 8/58 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 8/891*** ***A61K 8/897*** ***A61K 8/29*** ***A61K 8/25*** ***A61Q 15/00*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 829 524 A2** ***A61K 8/27*** ***A61K 8/26*** ***A61Q 1/12*** ***A61Q 17/04***

(25) En (26) En

(21) 07103459.9 (22) 02.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 JP 2006058674

(54) • *Organopolysiloxanmittel zur Pulverbehandlung, mit dem Mittel behandeltes Pulver und Kosmetikartikel mit dem Pulver*
• *Organopolysiloxane powder treating agent, power treated with the agent and cosmetic comprising the powder*
• *Agent à base d'organopolysiloxane pour le traitement des poudres, poudre traitée avec l'agent, et produit cosmétique comportant la poudre*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Kamei, Masanao, Annaka-shi Tokyo 379-0195, JP
Tachibana, Kiyomi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 8/897 → (51) ***A61K 8/891***

(51) ***A61K 8/97*** ***A61K 8/55*** ***A61Q 19/08*** ***A61K 36/48*** ***A61K 31/6615*** ***A61P 43/00*** (11) **1 829 525 A1** ***A61K 8/44*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 31/401*** ***A61P 17/00***

(25) Ja (26) En

(21) 05819909.2 (22) 16.12.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/023553 16.12.2005

(87) WO 2006/064975 2006/25 22.06.2006

(30) 17.12.2004 JP 2004365935

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER FIBULIN-5-PRODUKTION UND/ODER VERBESSERUNG DER FIBULIN-5-AKTIVITÄT*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR ACCELERATING FIBULIN-5 PRODUCTION AND/OR ENHANCING FIBULIN-5 ACTIVITY*
• *PREPARATION ET METHODE PERMETTANT D'ACCELERER LA PRODUCTION DE FIBULINE-5 ET/OU DE STIMULER L'ACTIVITE DE LA FIBULINE-5*

(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) OGURA, Yuki, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2368643, JP
AMANO, Satoshi, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2368643, JP
SONEHARA, Nobuko, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2368643, JP

(74) Ulmann, Catherine Claire, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/65***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/5575***

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 38/00*** (11) **1 829 526 A1** ***A61K 47/42***

(25) Ja (26) En

(21) 05803421.6 (22) 02.11.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/020486 02.11.2005

(87) WO 2006/049307 2006/19 11.05.2006

(30) 02.11.2004 JP 2004319685

(54) • *LIPOSOM UND VERFAHREN ZUR INJEKTION EINER SUBSTANZ IN EINE ZELLE UNTER VERWENDUNG DES LIPOSOMS*
• *LIPOSOME AND METHOD OF INJECTING SUBSTANCE INTO CELL BY USING THE SAME*
• *LIPOSOME ET MÉTHODE D INJECTION D UNE SUBSTANCE DANS UNE CELLULE À L AIDE DUDIT LIPOSOME*

(71) National Universiy Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP

(72) MORITA, Ikuo, Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP
AKIYOSHI, Kazunari, Tokyo 102-0082, JP
NOMURA, Shinichiro, Tokyo 133-0056, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/405*** (11) **1 829 527 A2** ***A61K 31/196*** ***A61K 31/5415***

(25) En (26) En

(21) 06023466.3 (22) 09.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 11.10.2002 US 417874 P
04.02.2003 US 357617
04.02.2003 US 357618

(54) • *Aggregate mit erhöhter Verformbarkeit, aus mindestens drei Amphiphilen bestehend, zum verbesserten Transport durch teildurchlässigen Barrieren und zur nichtinvasiven Verabreichung von Medikamenten in vivo, insbesondere durch die Haut*
• *Aggregate with increased deformability, comprising at least three amphipats, for improved transport through semi-permeable barriers and for the non-invasive drug application in vivo, especially through the skin*
• *Agrégat à capacité de déformation accrue, comprenant au moins trois composants amphipathiques permettant un transport amelioré à travers des barrières semi-permeables, et pour administration non effractive de medicaments in vivo, en particulier par voie transcutanée*

(71) IDEA AG, Frankfurter Ring 193a, 80807 Munich, DE

(72) Cevc, Gregor, 82131 Gauting, DE
Vierl, Ulrich, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 03757944.8 / 1 551 370

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/405*** (11) **1 829 528 A2** ***A61K 31/196*** ***A61K 31/5415***
(25) En (26) En
(21) 06023467.1 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.10.2002 US 417847 P
04.02.2003 US 357617
04.02.2003 US 357618
(54) • *Aggregate mit erhöhter Verformbarkeit, aus mindestens drei Amphiphilen bestehend, zum verbesserten Transport durch teildurchlässigen Barrieren und zur nichtinvasiven Verabreichung von Medikamenten in vivo, insbesondere durch die Haut*
• *Aggregate with increased deformability, comprising at least three amphipats, for improved transport through semi-permeable barriers and for the non-invasive drug application in vivo, especially through the skin*
• *Agrégat à capacité de déformation accrue, comprenant au moins trois composants amphipathiques permettant un transport amelioré à travers des barrières semi-permeables, et pour administration non effractive de medicaments in vivo, en particulier par voie transcutanée*
(71) IDEA AG, Frankfurter Ring 193a, 80807 Munich, DE
(72) Cevc, Gregor, 82131 Gauting, DE
Vierl, Ulrich, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03757944.8 / 1 551 370

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/48*** ***A61F 13/00*** (11) **1 829 529 A1** ***A61K 47/32*** ***A61K 9/70*** ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 07002900.4 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2002 US 377490 P
(54) • *Zusammensetzungen zur kontrollierten Freisetzung von Estradiolmetaboliten*
• *Controlled release compositions of estradiol metabolites*
• *Compositions à libération contrôlée de métabolites d'éstradiol*
(71) PR Pharmaceuticals, Inc., 1716 Heath Parkway, Fort Collins, CO 80524, US
(72) Allison, Dean S., Fort Collins, CO 80526, US
Schmidt, Paul G., Niwot, CO 80503, US
Hudnut, Paul S., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 03724207.0 / 1 507 514

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 829 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011731.2 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 14.09.2001 US 952032
(54) • *Stabilisierung von Wirkstoffen durch Formulierung in Nanoteilchenform*
• *Stabilisation of active agents by formulation into nanoparticulate form*
• *Stabilisation d'agents actifs pour une formulation sous forme de nanoparticules*
(71) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, County Clare, IE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02775709.5 / 1 427 395

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/72***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/65***

---

(51) ***A61K 9/19*** (11) **1 829 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256556.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 321014
(54) • *Niedertemperatur-Trocknungsverfahren zur Herstellung von arzneimittelhaltigen Polymerzusammensetzungen*
• *Low temperature drying methods for forming drug-containing polymeric compositions*
• *Procédés de séchage basse température pour former des compositions polymères contenant des médicaments*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US
Vyakarnam, Murty N., South Orange, NJ 07079, US
Zhang, Qiang, Annandale, NJ 08801, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 38/11*** (11) **1 829 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005326.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 SE 0600482
(54) • *Stabile Desmopressinformulierung in fester Form*
• *Stable solid dosage form comprising desmopressin*
• *Forme posologique solide stable de la desmopressine*
(71) Ferring International Center S.A., Chemin de la Vergognausaz 50, 1162 Saint-Prex, CH
(72) Aston, Christina Ulrika Jonius, 21611 Limhamn, SE
Olsson, Lars-Erik, 21567 Malmö, SE
Nilsson, Lars Anders Ragnar, 20065 Lund, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/56 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 9/70 → (51) ***A61L 15/58***

---

(51) ***A61K 9/72*** ***A61K 9/14*** (11) **1 829 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110708.0 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.04.2000 GB 0009469
27.06.2000 EP 00113608
(54) • *Pharmazeutische Formulierungen für Pulverinhalatoren*
• *Pharmaceutical formulations for dry powder inhalers*
• *Formules pharmaceutiques pour inhalateurs de poudre sèche*
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(72) Staniforth, John, Bath, BA2 2ST, GB
Morton, David, Bath, BA2 4QR, GB
Gill, Rajbir, Wiltshire BA14 9BD, GB
Brambilla, Gaetano, I-43100, Parma, IT
Musa, Rossella, I-43100, Parma, IT
Ferrarini, Lorenzo, I-43100, Parma, IT
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 01921625.8 / 1 276 473

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61P 3/00*** ***A61P 3/04*** (11) **1 829 534 A1** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06384003.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von Substanzen die an dem Sigmarezeptor binden zur Behandlung vom Metabolischen Syndrom*
• *Use of compounds binding to the sigma receptor for the treatment of metabolic syndrome*
• *Utilisation d'un composé ayant une activité de liaison aux récepteurs sigma pour le traitement du syndrome métabolique*
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Buschmann, Helmut H., 08960 Sant Just Desvern, ES
Vela Hernandez, Jose Miguel, 08041 Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 829 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010521.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.10.1999 US 161855 P
(54) • *Gewebefaktor-Antagonisten und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Tissue factor antagonists and methods of use thereof*
• *Antagonistes de facteur de tissus et leurs procédés d'utilisation*
(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025, US
(72) Jiao, Jin-An, Weston, FL 33326, US

Leupschen, Lawrence, K., Miami, FL 33183, US
Nieves, Esperanza, L., Newark, DE 19713, US
Wong, Hing, C., Weston, FL 33332, US
Taylor, Dean, P., Weston, FL 33327, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 00973964.0 / 1 223 921

---

(51) ***A61K 31/122*** (11) **1 829 536 A1**
A61P 3/10 ***A61P 13/12***
A61P 19/06
(25) Ja (26) En
(21) 05809752.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021705 25.11.2005
(87) WO 2006/057346 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004341019
(54) • *MITTEL ZUR LINDERUNG VON NIEREN-INSUFFIZIENZ*
• *AMELIORANT FOR RENAL INSUFFICIENCY*
• *AGENT SOULAGEANT L'INSUFFISANCE RENALE*
(71) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) SATO, Keisuke c/o Tottori University Faulty of Medicine, Tottori, JP
SAITO, Motoaki c/o Tottori University Faulty of Medicine, Tottori, JP
LUU, Bang c/o CNRS, Universite Loius Pasteur, 67084 Strasbourg, FR
YAMADA, Masashi c/o Meiji Dairies Corporation, Tokyo, JP
SUZUKI, Hiroto c/o Meiji Dairies Corporation, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 31/122*** (11) **1 829 537 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811785.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022218 02.12.2005
(87) WO 2006/059730 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004382296
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR REDUZIERUNG VON KÖRPERFETT*
• *COMPOSITION FOR BODY FAT REDUCTION*
• *PREPARATION POUR REDUCTION DE LA GRAISSE CORPORELLE*
(71) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 55 Yokohoonji, Kamiichi-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0397, JP
(72) TAKAHASHI, Jiro c/o FUJI CHEM. INDUSTRY CO., LTD., Nakaniikawa-gun, Toyama 9300397, JP
YAMASHITA, Eiji c/o FUJI CHEM. INDUSTRY CO., LTD., Nakaniikawa-gun, Toyama 9300397, JP
FUKAMAUCHI, Makoto, Suzuka-shi, Mie 5138505, JP
TANAKA, Isao, Suzuka-shi, Mie 5138505, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61K 31/122*** (11) **1 829 538 A1**
A61K 9/56 ***A61P 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05819588.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023623 22.12.2005
(87) WO 2006/075502 2006/29 20.07.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373553
(54) • *FESTE ZUBEREITUNG MIT REDUZIERTEM COENZYM Q10 UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLID PREPARATION COMPRISING REDUCED COENZYME Q10 AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME*
• *PREPARATION SOLIDE COMPRENANT LA COENZYME Q10 REDUITE ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) ONO, Tadao KANEKA CORPORATION Takasago Plant, Hyogo 6768688, JP
UEDA, Takahiro KANEKA CORPORATION Takasago Plant, Hyogo 6768688, JP
KITAMURA, Shiro KANEKA CORPORATION Takasago Plant, Hyogo 6768688, JP
UEDA, Yasuyoshi KANEKA CORPORATION Takasago Plant, Hyogo 6768688, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/133 → (51) ***C07C 215/18***

A61K 31/14 → (51) ***C07C 215/18***

A61K 31/17 → (51) ***C07C 215/18***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 31/195*** (11) **1 829 539 A2**
A61K 31/485 ***A61K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07107912.3 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1996 DK 124396
(54) • *Methoden zur Behandlung von anspannungsbedingten Kopfschmerzen*
• *A method for treating tension-type headache*
• *Procédé de traitement de cephalees du type par tension nerveuse*
(71) HEADEXPLORER ApS, Lemchesvej 24, 2900 Hellerup, DK
(72) Olesen, Jes, 2900, Hellerup, DK
Bendtsen, Lars, 4200, Slagelse, DK
Jensen, Rigmor, 2830, Virum, DK
Madsen, Ulf, 2970, Hørsholm, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 97911150.7 / 1 011 656

A61K 31/196 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/196 → (51) ***C07C 229/46***

---

(51) ***A61K 31/198*** (11) **1 829 540 A1**
A61K 31/4172 ***A61P 1/16***
A61P 3/08 ***A61P 43/00***
A23L 1/305
(25) Ja (26) En
(21) 05809495.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/021466 22.11.2005
(87) WO 2006/061992 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004358512
05.08.2005 JP 2005228608
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON LEBERKRANKHEITEN*
• *PREVENTIVE/THERAPEUTIC COMPOSITION FOR LIVER DISEASE*
• *PREPARATION PROPHYLACTIQUE/THERAPEUTIQUE CONTRE UNE MALADIE DU FOIE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) TSUJI, Mihoko, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
MITSUI, Akira, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
OKANO, Akira, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 31/216*** (11) **1 829 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007821.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 17.12.2002 US 453694 P
(54) • *Formulierung mit Fenofibrinsäure oder einem physiologisch verträglichen Salz davon*
• *Formulation comprising fenofibric acid or a physiologically acceptable salt thereof*
• *Formulation comprenant de l'acide fénofibrique ou l'un de ses sels physiologiquement acceptable*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
DEGENHARDT, Matthias, 67071 Ludwigshafen-Ruchheim, DE
BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE
REILAND, Tom, L., Surprise, Arizona 85387, US
MARSH, Kennan, C., Lake Forest, 60046, US
(74) Wolter, Thomas, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 03782419.0 / 1 572 190

---

(51) ***A61K 31/352*** (11) **1 829 542 A1**
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 43/00 ***C07D 311/30***
(25) Ja (26) En
(21) 05799960.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020268 04.11.2005
(87) WO 2006/049234 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 JP 2004324015
(54) • *PEROXISOM-PROLIFERATOR-AKTIVIERTER REZEPTOR (PPAR) AKTIVATOR UND ARZNEIMITTEL, ERGÄNZUNGSMITTEL, FUNKTIONALES NAHRUNGSMITTEL UND NAHRUNGSMITTELZUSATZ DAMIT*
• *PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR (PPAR) ACTIVATOR AND DRUG, SUPPLEMENT, FUNCTIONAL FOOD AND FOOD ADDITIVE USING THE SAME*
• *ACTIVATEUR DE RÉCEPTEURS ACTIVÉS PAR LES PROLIFÉRATEURS DE PEROXYSOMES (PPAR) ET MÉDICAMENT, ALIMENT DE COMPLÉMENT, ALIMENT FONCTIONNEL ET ADDITIF ALIMENTAIRE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) SASAKI, Takao c/o Arkray Inc., Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/54***

A61K 31/401 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 207/22***

A61K 31/4045 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 213/30***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/20***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/40***

A61K 31/4172 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 213/30***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 213/30***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 213/30***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/436 → (51) ***C07D 498/16***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/06***

(51) ***A61K 31/439*** ***A61P 1/00*** (11) **1 829 543 A1** ***A61P 1/10***
(25) En (26) En
(21) 07012179.3 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.08.2001 JP 2001254662
(54) • *Mittel zur Prävention und Behandlung des vorwiegend durch Obstipation geprägten Reizdarms*
• *Preventive agent/remedial agent for constipation predominant IBS*
• *Agent pour la prévention et le traitement du syndrome du colon irritable (SCI) avec prédominance de constipation*
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
(72) Yamazaki, Satoshi, Tokyo 103-8405, JP
(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 02705169.7 / 1 419 772

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/30***

A61K 31/4402 → (51) ***C07D 213/30***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 471/06***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 471/06***

A61K 31/455 → (51) ***C07D 471/06***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 213/30***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/24***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 489/02***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 471/06***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 471/06***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 213/30***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 471/06***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61K 31/535*** ***C07D 265/32*** (11) **1 829 544 A1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07110283.4 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.01.1998 GB 9801230
22.01.1998 US 72180 P
(54) • *Pharmazeutisch aktives Morpholinol*
• *Pharmaceutically active morpholinol*
• *Morpholinol pharmaceutiquement actif*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) Morgan, Phillip Frederick, Durham, NC 27709, US
Musso, David Lee, Durham, NC 27709, US
Partridge, John Joseph, Durham, NC 27709, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 99903200.6 / 1 047 428

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 471/06***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 498/18***

(51) ***A61K 31/5575*** ***A61K 9/08*** ***A61P 27/02*** (11) **1 829 545 A1** ***A61K 47/34*** ***A61J 1/05***
(25) Ja (26) En
(21) 05819874.8 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023704 26.12.2005
(87) WO 2006/068266 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374009
(54) • *PROSTAGLANDIN F2 ALPHA DERIVAT ENTHALTENDE PRODUKTE*
• *PROSTAGLANDIN F2 ALPHA DERIVATIVE CONTAINING PRODUCTS*
• *PRODUITS CONTENANT UN DERIVE DE PROSTAGLANDINE F2 ALPHA*
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) KIMURA, Akio, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
YAMADA, Hiroshi, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
KADO, Takehiro, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 31/59 → (51) ***C07C 401/00***

(51) ***A61K 31/65*** ***A61P 17/00*** ***A61P 1/04*** ***A61K 9/16*** (11) **1 829 546 A1** ***A61P 1/02*** ***A61K 9/00*** ***A61K 47/36***
(25) En (26) En
(21) 06077129.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.09.1999 US 153892 P
(54) • *Formulierungen zur Behandlung oder Vorbeugung von Mucositis*
• *Formulations containing tetracyclines for treating or preventing mucositis*
• *Formulations pour traiter ou prévenir la mucosite*
(71) Mucosal Therapeutics LLC, 227 Linden Street Suite 201, Wellesley MA 02482, US
(72) Lawter, James R., Yardley, Pennsylvania 19067, US
Comiskey, Stephen J., Doylestown, Pennsylvania 18901, US
(74) Smith, Stephen Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 00974107.5 / 1 212 050

A61K 31/6615 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 19/10***

A61K 31/7088 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 31/711 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 31/713*** (11) **1 829 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003775.9 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2002 US 429387 P
03.02.2003 US 444614 P
(54) • *Behandlung neurodegenerativer Erkrankungen mittels intrakranialer Freisetzung von Small-Interfering-RNA (siRNA)*
• *Treatment of neurodegenerative disease through intracranial delivery of short interfering RNA (siRNA)*
• *Traitement de maladies neuro-dégénératives grâce à l'administration intracrânienne d'ARN courts interférents (siRNA)*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Kaemmerer, William F., Edina,MN 55435, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03790026.3 / 1 569 662

A61K 33/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 35/00 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 36/16 → (51) ***A61K 36/68***

A61K 36/48 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61K 36/68*** ***A61K 36/16*** (11) **1 829 548 A1** ***A61P 11/04***

(25) De (26) De
(21) 06004114.2 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verwendung von Pelargonium sidoides Extrakten in Kombination mit Plantago lanceolata Extrakten zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung der Rachenentzündung*
• *Use of Pelargonium sidoides extracts in combination with Plantago lanceolata extracts for the preparation of a medicament for the treatment of pharyngitis*
• *Utilisation d'extraits de Pelargonium sidoides en association avec d'extraits de Plantago lanceolata pour la préparation d'un médicament pour le traitement de la pharyngite*
(71) Divapharma Chur AG, Wiesentalstrasse 126, 7006 Chur, CH
(72) Schneider, Ernst, Dr., 84163 Marklkofen, DE
Ploch, Michael, Dr., 16565 Lehnitz, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/70*** ***A61P 25/04*** ***C07D 417/12*** (11) **1 829 549 A1** ***A61K 9/20*** ***A61K 47/38*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05816911.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023140 16.12.2005
(87) WO 2006/064906 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366081
(54) • *AMORPHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *AMORPHOUS COMPOSITION*
• *COMPOSITION AMORPHE*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) MASUDA, Hideo, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SUGIHARA, Hikaru, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
NISHIURA, Akio, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 33/00*** ***A61K 38/17*** ***A61K 38/48*** ***C07K 5/00*** ***C07K 14/435*** ***C07K 16/00*** ***C07K 16/28*** (11) **1 829 550 A2** ***A61K 38/02*** ***A61K 38/36*** ***A61K 39/395*** ***C07K 14/00*** ***C07K 14/745*** ***C07K 16/18*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 07006886.1 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.09.1996 US 721447
(54) • *Verfahren zur Behandlung einer ischämischen Erkrankung und Verbesserung der Folgen eines Schlaganfalls*
• *Methods for treating an ischemic disorder and improving stroke outcome*
• *Procédés pour le traitement d'un trouble ischémique et améliorer les suites d'un accident vasculaire cérébral*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
(72) Pinsky, David J., 48105, Michigan, US
Stern, David, 30910, Georgia, US
Prestigiacomo, Charles J., 07936, New Jersey, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 97944453.6 / 0 951 292

---

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 39/00*** ***A61K 39/02*** ***A61K 39/118*** ***C07K 1/32*** (11) **1 829 551 A1** ***A61K 39/002*** ***A61K 39/12*** ***A61K 39/385*** ***A01N 37/18***
(25) En (26) En
(21) 07007299.6 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.02.1998 US 75358 P
(54) • *Modifizierter Hitzeschockprotein-Antigenpeptid-Komplex*
• *Modified heat shock protein-antigenic peptide complex*
• *Complexe de peptide antigènes à protéines de choc thermique modifiées*
(71) University of Miami, 1600 Northwest 10th Avenue, Miami, FL 33136, US
(72) Podack, Eckard R, Coconut Grove, FL 33133, US
Spielman, Julie, Miami, FL 33129, US
Yamazaki, Koichi, Miami, FL 33178, US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(62) 99908252.2 / 1 054 683

---

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 39/118*** (11) **1 829 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007316.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.10.2000 US 677752
(54) • *Chlamydia-PMP-Proteine, Gensequenzen und ihre Verwendung*
• *Chlamydia PMP proteins, gene sequences and uses thereof*
• *Protéines de chlamydia PMP, séquences génétiques et utilisations associées*
(71) Emergent Product Development Gaithersburg Inc., 300 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) Jackson, W. James, Marriottsville MD 21104, US
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 01975515.6 / 1 343 514

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 38/02 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/02 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/11 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/36 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/43 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/48 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/51 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/002 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/118 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/39 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 45/00 → (51) ***C07D 471/06***

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 829 553 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003958.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vitamine in Omega Ölmischungen*
• *Vitamins within mixtures of omega fatty acids*
• *Mélanges d' acides gras omega contenant des vitamines*
(71) EnergyBalance AG, Werner Naeff Talweg 550/316, 9491 Ruggell, LI
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

A61K 47/14 → (51) ***A61L 15/58***

A61K 47/18 → (51) ***C07C 215/18***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/32 → (51) ***A61L 15/58***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/65***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/44 → (51) ***A61L 15/58***

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 1/107*** (11) **1 829 554 A2** ***C07K 14/715***
(25) En (26) En
(21) 07003818.7 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.06.1998 US 102530

(54) • *Situsspezifische Proteinmodifikation durch Mutagenese*
• *Site specific protein modification by mutagenesis*
• *Modification de protéines spécifiques localisées par mutagenèse*
(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Pettit, Dean K., Seattle, WA 98105, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 99930486.8 / 1 090 036

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 829 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006283.1 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2001 US 263416 P
(54) • *Verfahren zur verstärkten Freisetzung eines therapeutischen Nukleinsäure*
• *Method of enhancing delivery of a therapeutic nucleic acid*
• *Procédé d'amélioration de distribution d'acide nucléique thérapeutique*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) Barsoum, James G, Lexington, MA 02421, US
Parr, Michael, Cambridge, MA 02138, US
Fawell, Stephen E., Framingham, MA 01702, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02704215.9 / 1 363 676

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 829 556 A1**
A61K 38/08
(25) En (26) En
(21) 06119132.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.08.2005 EP 05107892
(54) • *In vivo - Untersuchung des NK-3 Rezeptors*
• *NK-3 Receptor in vivo assay*
• *Criblage in vivo du récepteur NK-3*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Spooren, Will, 68130 Franken, FR

---

(51) ***A61K 49/22*** (11) **1 829 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075443.7 (22) 10.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(30) 10.04.1991 GB 9107628
(54) • *Herstellung diagnostischer Mittel*
• *Preparation of diagnostic agents*
• *Préparation d'agents diagnostiques*
(71) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
(72) Sutton, Andrew Derek, Grantham Lincs NG31 8FY, GB
Johnson, Richard Alan, West Bridgford Nottingham NG2 5NA, GB
Senior, Peter James, Melbourne Derbyshire DE73 1AF, GB
Heath, David, Deceased, GB
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05075544.6 / 1 547 619
99203198.9 / 0 972 526
92303236.1 / 0 512 693

---

(51) ***A61L 2/18*** (11) **1 829 558 A1**
A01N 37/16 ***A61M 1/16***
C11D 3/39
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300815.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 FR 0601917
(54) • *Neuartige reinigende, entkalkende und desinfizierende Zusammensetzung für Dialysegeräte*
• *New cleaning, descaling and disinfecting composition for dialysis generators*
• *Nouvelle composition nettoyante, decalcifiante et desinfectante pour les generateurs de dialyse*
(71) S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Pierre, Marie-Pierre, 71640, Saint-Jean-de-Vaux, FR
Mabille, Jean-Benoit, 71100, La Charmee, FR
Le Rouzic, Daniel, 95120, Ermont, FR
Gamet, Jean-Claude, 71460, Saint-Martin-du-Tartre, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61L 2/18 → (51) ***A01N 59/08***

---

(51) ***A61L 9/013*** (11) **1 829 559 A1**
C11B 9/00 ***A61P 25/20***
(25) En (26) En
(21) 07250828.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 366778
(54) • *Verfahren zur Verbesserung des Schlafverhaltens*
• *Method for improving sleep behaviors*
• *Procédé d'amélioration du comportement du sommeil*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 53008, US
(72) Luedtke, Kathryn, Doylestown PA 18901, US
Wiegand, Benjamin, Yardley PA, 19067, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 829 560 A1**
A61L 9/14 ***B01D 1/18***
G01N 33/14
(25) De (26) De
(21) 07003401.2 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2006 DE 102006008200
(54) • *Gerät zur Extraktion flüchtiger Bestandteile aus Flüssigkeiten*
• *Device for extracting volatile ingredients from liquids*
• *Appareil d'extraction de composants volatiles de liquides*
(71) Sailer, Markus, Goethestrasse 24, 82110 Germering, DE
Klinger, Rudolf, Am Soener Bach 3, 85567 Grafing, DE
(72) Sailer, Markus, 82110 Germering, DE
Klinger, Rudolf, 85567 Grafing, DE

A61L 9/14 → (51) ***A61L 9/12***

A61L 9/16 → (51) ***B03C 3/41***

---

(51) ***A61L 15/22*** (11) **1 829 561 A1**
A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 06004353.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Thermoplastische Absorbtionsmaterialen für proteinhaltige oder seröse Körperflüssigkeiten*
• *Thermoplastic absorbent materials for proteinaceous or serous bodily fluids*
• *Matériaux thermoplastiques absorbants pour des liquides corporels protéiniques ou séreux*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Gonzales, Denis, Alfred, 1150 Woluve St Pier, BE
Macbeath, Calum, 65023 Francavilla al Mare (Chieti), IT
Lunetto, Pietro, 65025 Manoppello (Pescara), IT
(74) Hampton, Matthew John, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/22***

---

(51) ***A61L 15/58*** (11) **1 829 562 A1**
A61K 9/70 ***A61K 47/14***
A61K 47/32 ***A61K 47/44***
C09J 7/02 ***C09J 133/14***
C09J 133/08
(25) Ja (26) En
(21) 05814768.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022743 12.12.2005
(87) WO 2006/064747 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004362331
(54) • *MEDIZINISCHE PFLASTERZUBEREITUNG*
• *MEDICAL TAPE PREPARATION*
• *PREPARATION DE BANDE MEDICALE*
(71) Saitama Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., 8-1, Minamisakae-cho Kasukabe-shi, Saitama 344-0057, JP
(72) KAWAMURA, Naohisa c/o Saitama Daiichi, Kasukabe-shi, Saitama;3440057, JP
SAWADA, Hidenori c/o Saitama Daiichi, Kasukabe-shi, Saitama;3440057, JP
KOBAYASHI, Takayuki 704, 5-3-22, Tsuji, Saitama;3360026, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 15/58 → (51) ***A61L 15/60***

---

(51) ***A61L 15/60*** (11) **1 829 563 A1**
A61L 15/58 ***A61L 26/00***
A61F 13/00
(25) En (26) En

(21) 06004352.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Thermoplastisches Material mit verbesserter Absorptions- und Retentionskapazität für proteinhaltige und seröse Körperflüssigkeiten*
• *Thermoplastic absorbent material having increased absorption and retention capacity for proteinaceous or serous body fluid*
• *Materiau thermoplastique absorbante a capacité d'absorption et retention améliorées pour les fluides corporels séreux et protéiniques*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Gagliardini, Alessandro, 64100 Villa Vomano (Teramo), IT
Di Citio, Achille, 65125 Pescara, IT
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

---

(51) ***A61L 24/00*** (11) **1 829 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075368.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Osteoinduktives Kalziumphosphat*
• *Osteoinductive calcium phosphate*
• *Phosphate de calcium ostéoinductif*
(71) Progentix B.V. i.o., Prof. Bronkhorstlaan 10 D, 3723 MB Bilthoven, NL
(72) De Bruijn, Joost Dick, 3817 JL Amersfoort, NL
Yuan, Huipin, 3706 AA Zeist, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61L 24/02*** (11) **1 829 565 A1**
A61L 27/12
(25) En (26) En
(21) 07012288.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 20.12.2001 SE 0104359
20.12.2001 US 341282 P
(54) • *Neuer Knochenmineralienersatzstoff*
• *A new bone mineral substitute*
• *Nouveau substitut mineral d'os*
(71) Bone Support AB, Scheelevägen 19A, 223 70 Lund, SE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 02793727.5 / 1 465 678

A61L 26/00 → (51) ***A61L 15/60***

A61L 27/00 → (51) ***C22C 19/07***

A61L 27/12 → (51) ***A61L 24/02***

A61L 29/00 → (51) ***C08L 69/00***

---

(51) ***A61L 31/00*** (11) **1 829 566 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05807021.0 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2005/021017 16.11.2005
(87) WO 2006/054584 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337604
(54) • *BIOFILMBILDUNGSHEMMER UND BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *BIOFILM FORMATION INHIBITOR AND TREATMENT DEVICE*
• *INHIBITEUR DE FORMATION DE BIOFILM ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashiku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) MATSUDA, Takehisa c/o Kyushu University, National, Fukuoka-city, Fukuoka; 81285, JP
MAEYAMA, Ryo c/o Kyushu University, National, Fukuoka-city, Fukuoka; 8128581, JP
(74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Patentanwälte, Partnerschaft Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61L 31/00 → (51) ***C08L 69/00***

A61L 31/16 → (51) ***C07D 498/16***

---

(51) ***A61L 33/00*** (11) **1 829 567 A1**
A61M 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 05814677.0 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022347 06.12.2005
(87) WO 2006/067959 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004370072
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
• *MEDICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT MEDICAL*
(71) Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
MEFS KABUSHIKI KAISHA, 1000-1, Aza Gentakubo, Ooaza Kurita, Nagano-shi, Nagano, 3800921, JP
(72) ENDO, Morinobu, 3820028, JP
KOYAMA, Shozo, 3900221, JP
ICHINOSE, Masao, c/o MEFS KABUSHIKI KAISHA, Ooaza kurita, Nagano-shi, Nagano 3800921, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 829 568 A1**
F04B 43/12
(25) En (26) En
(21) 07102888.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 365228
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer peristaltischen Pumpe*
• *Method of operating a peristaltic pump*
• *Procédé de fonctionnement d'une pompe péristaltique*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Gao, Shawn X., Irvine, CA 92620, US
Williams, David L., Newport Beach, CA 92663, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61M 1/16 → (51) ***A61L 2/18***

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/36***

---

(51) ***A61M 1/28*** (11) **1 829 569 A2**
A61J 1/05 ***A61M 5/148***
A61M 5/44 ***A61J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07009572.4 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für PD-Cycler*
• *Method and device for PD cyclers*
• *Procédé et dispositif pour cycleurs PD*
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Jeppsson, Jan-Bertil, 234 00 Lomma, SE
Axelsson, Mikael, 244 65 Furulund, SE
Hlustic, Robert, 226 47 Lund, SE
Löfgren, Per, 226 57 Lund, SE
Bengtsson, Staffan, 416 52 Göteborg, SE
Recupero, Silvia, 41036 Medolla, IT
(74) Bornegard, Annette, et al, Gambro Lundia AB Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(62) 00919195.8 / 1 265 657

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 829 570 A1**
A61M 1/16
(25) De (26) De
(21) 07010448.4 (22) 10.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.01.1999 DE 19901078
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Stenosen bei der extrakorporalen Blutbehandlung*
• *Method and device for recognition of stenoses in extra-corporal blood treatment*
• *Procédé et dispositif destinés à la détection de sténoses pour le traitement sanguin extracorporel*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Polaschegg, Hans-Dietrich, Dr., 9231 Köstenberg, AT
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
(62) 00100411.8 / 1 020 199

---

(51) ***A61M 5/14*** (11) **1 829 571 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05819987.8 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2005/023409 20.12.2005
(87) WO 2006/068154 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374991
24.12.2004 JP 2004374992
(54) • *INJEKTIONSNADELVORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER INJEKTION IN MENSCHLICHES GEWEBE IN EINER KÖRPERHÖHLE*
• *INJECTION NEEDLE DEVICE FOR GIVING INJECTION TO HUMAN TISSUE IN BODY CAVITY*
• *DISPOSITIF D'AIGUILLE A INJECTION POUR REALISER UNE INJECTION DANS UN TISSU HUMAIN SITUE DANS UNE CAVITE CORPORELLE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FUJISAKI, Ken Int. Prop. Support Department, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
MATSUNO, Kiyotaka Int. Prop. Support Department, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 829 572 A1**
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 07003686.8 (22) 22.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 US 366227

(54) • *Verfahren zur Verwendung eines Pumpensatzes mit sicherer Ladefunktion*
• *Method for using a pump set having secure loading features*
• *Procédé d'utilisation d'un ensemble de pompe comportant des fonctions de chargement sécurisées*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Knauper, Christopher A., O'Fallon, Missouri 63366, US
Wiesner, Joel D., St.Peters, Missouri 63376, US
Harr, James M., Foristell, Missouri 63348, US
Fournie, Glenn G., Smithton, IL 62285, US
Sisk, Ricky A., Washington, Missouri 63090, US
Hudson, Joseph A., O'Fallon, Missouri 63366, US
Gaines, Robert B., Lake Saint Louis, Missouri 63367, US
Meier, Kevin C., Affton, Missouri 63123, US
Hanlon, James G., Manchester, Missouri 63021, US

(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/168*** (11) **1 829 573 A1**

(25) En (26) En

(21) 07003687.6 (22) 22.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 US 366225

(54) • *Pumpensatz mit sicherer Ladefunktion*
• *Pump set with secure loading features*
• *Ensemble de pompe comportant des fonctions de chargement sécurisées*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Wiesner, Joel D., St.Peters, Missouri 63376, US
Knauper, Christopher A., O'Fallon, Missouri 63366, US
Harr, James M., Foristell, Missouri 63348, US
Hanlon, James G., Manchester, Missouri 63021, US
Hudson, Joseph A., O'Fallon, Missouri 63366, US
Sisk, Ricky A., Washington, Missouri 63090, US
Gaines, Robert B., Lake Saint Louis, Missouri 63367, US
Meier, Kevin C., Affton, Missouti 63123, US

(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 829 574 A1**

(25) En (26) En

(21) 07003786.6 (22) 23.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 US 366226

(54) • *Pumpvorrichtung mit sicherer Ladefunktion*
• *Pumping apparatus with secure loading features*
• *Appareil de pompage comportant des fonctions de chargement sécurisées*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Knauper, Christopher A., O'Fallon, Missouri 63366, US
Wiesner, Joel D., St.Peters, Missouri 63376, US
Harr, James M., Foristell, Missouri 63348, US
Fournie, Glenn G., Smithton, IL 62285, US
Sisk, Ricky A., Washington, Missouri 63090, US
Hudson, Joseph A., O'Fallon, Missouri 63366, US
Gaines, Robert B., Lake Saint Louis, Missouri 63367, US
Meier, Kevin C., Affton, Missouri 63123, US
Hanlon, James G., Manchester, Missouri 63021, US

(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 829 575 A1**

(25) En (26) En

(21) 07003787.4 (22) 23.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 US 366224

(54) • *Externe Zufuhrpumpe und Zufuhrsatz dafür*
• *Enternal feeding pump and feeding set therefor*
• *Pompe pour alimentation entérale et ensemble de gavage pour celle-ci*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Hudson, Joseph A., O'Fallon, Missouri 63366, US
Sisk, Ricky A., Washington, Missouri 63090, US
Gaines, Robert B., Lake Saint Louis, Missouri 63367, US
Meier, Kevin C., Affton, Missouti 63123, US
Harr, James M., Foristell, Missouri 63348, US
Wiesner, Joel D., St.Peters, Missouri 63376, US
Knauper, Christopher A., O'Fallon, Missouri 63366, US
Hanlon, James G., Manchester, Missouri 63021, US

(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **1 829 576 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05820184.9 (22) 21.12.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/023471 21.12.2005

(87) WO 2006/068171 2006/26 29.06.2006

(30) 24.12.2004 JP 2004373278

(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR CHEMISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *CHEMICAL LIQUID INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE LIQUIDE CHIMIQUE*

(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) HACHIYA, Takashi c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 1130033, JP
NEMOTO, Shigeru c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 1130033, JP

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61M 5/148 → (51) ***A61M 1/28***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 829 577 A2**

(25) En (26) En

(21) 07009929.6 (22) 05.04.1999

(84) BE DE FR GB IT SE

(30) 14.04.1998 US 60117

(54) • *Spritzvorrichtung*
• *Syringe assembly*
• *Ensemble seringue*

(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) Odell, Robert B, Franklin Lakes 07417 New Jersey, US
Zach, Lawrence J., Columbus 68601 Nebraska, US
Wallace, Alex S, Mahwah 07430 New Jersey, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(62) 99916372.8 / 1 071 487

A61M 5/32 → (51) ***A61B 5/15***

A61M 5/42 → (51) ***A61M 5/46***

A61M 5/44 → (51) ***A61M 1/28***

---

(51) ***A61M 5/46*** ***A61M 5/42*** (11) **1 829 578 A2**

(25) En (26) En

(21) 07108214.3 (22) 21.02.2003

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

(30) 27.02.2002 GB 0204640

(54) • *Injektionsvorrichtung*
• *Injection apparatus*
• *Appareil d'injection*

(71) PreciSense A/S, Dr. Neergaards Vej 3, 2970 Horsholm, DK

(72) Ejlersen, Henning Munk, DK-2950, Vedbaek, DK

(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 03708121.3 / 1 478 418

A61M 25/00 → (51) ***A61L 33/00***

A61M 35/00 → (51) ***A61F 15/00***

---

(51) ***A61M 39/02*** ***A61M 39/22*** A61M 5/14 A61M 39/04 (11) **1 829 579 A1**

(25) En (26) En

(21) 07002925.1 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 JP 2006058262

(54) • *Flüssigkeit-Koinfusionsgerät*
• *Liquid co-infusion device*
• *Dispositif d'infusion liquide*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Kitani, Ichiro, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
Funamura, Shigeaki, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61M 39/22 → (51) ***A61M 39/02***

(51) ***A61N 1/24*** (11) **1 829 580 A1**
A61N 1/32 ***A61F 7/02***
A61F 7/08
(25) En (26) En
(21) 07250890.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 GB 0604404
(54) • *Therapievorrichtung*
• *Therapy device*
• *Dispositif de thérapie*
(71) The Dezac Group Limited, Dezac House Montpellier Street, Cheltenham Gloucestershire GL50 1SS, GB
(72) Brown, Stephen Colin, Ashton Under Hill Worcestershire WR11 7RF, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/24***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 829 581 A1**
B05B 1/26 ***B05B 1/18***
F21V 33/00
(25) It (26) En
(21) 06425143.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Brause mit Einrichtung zur Farblichttherapie*
• *Shower head having a unit for chromotherapy*
• *Pomme de douche avec un disposif de chromothérapie*
(71) Jacuzzi Europe Spa, S.S. Pontebbana km 97,2, 33098 Valvasone (Pordenone), IT
(72) Carrara, Adriano, 33030 S. Odorico di Flaibano (Udine), IT
Furlan, Livio, 33170 Pordenone, IT
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/439***
A61P 1/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 1/02 → (51) ***A61K 31/65***
A61P 1/02 → (51) ***C07D 471/06***
A61P 1/02 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/65***
A61P 1/04 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 1/04 → (51) ***C07D 471/06***
A61P 1/04 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 1/08 → (51) ***C07D 471/06***
A61P 1/10 → (51) ***A61K 31/439***
A61P 1/12 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 1/12 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 1/16 → (51) ***C07D 471/06***
A61P 1/16 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 1/18 → (51) ***C07D 471/06***
A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 3/02 → (51) ***A61K 31/122***
A61P 3/02 → (51) ***C07C 401/00***
A61P 3/02 → (51) ***C07D 213/30***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 3/04 → (51) ***C07C 229/46***
A61P 3/04 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 3/06 → (51) ***C07D 213/30***
A61P 3/06 → (51) ***C07D 405/12***
A61P 3/08 → (51) ***A61K 31/198***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/122***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 213/30***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 3/14 → (51) ***C07D 471/06***
A61P 5/00 → (51) ***C07D 471/06***
A61P 7/02 → (51) ***C07D 471/06***
A61P 7/02 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 7/06 → (51) ***C07D 471/06***
A61P 7/06 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 7/12 → (51) ***C07D 471/06***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/06***
A61P 9/00 → (51) ***C12N 15/00***
A61P 9/06 → (51) ***C07D 405/12***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 9/12 → (51) ***C07D 405/12***
A61P 9/14 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 11/04 → (51) ***A61K 36/68***
A61P 11/06 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/122***
A61P 15/06 → (51) ***C07D 207/22***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 8/97***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/65***
A61P 17/06 → (51) ***C07C 401/00***
A61P 17/06 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 17/10 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 17/14 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 17/14 → (51) ***G01N 33/50***
A61P 17/18 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 19/06 → (51) ***A61K 31/122***
A61P 19/10 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 21/04 → (51) ***C07D 498/16***

(51) ***A61P 25/00*** (11) **1 829 582 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05813062.6 (22) 28.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) CN 2005/002034 28.11.2005
(87) WO 2006/058487 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 CN 200410084791
(54) • *EXTRAKT VON PIPER LAETISIPICUM C. DC., SEIN VERFAHREN UND SEINE ANWENDUNGEN*
• *AN EXTRACTIVE OF PIPER LAETISIPICUM C.DC., ITS PROCESS AND ITS USES*
• *EXTRAIT DE PIPER LAETISPICUM C.DC., PROCÉDÉ D'ÉLABORATION ET APPLICATIONS*
(71) Wang, Ezhou, 500 Cao Bao Road, Shanghai 200233, CN
Jiang, Yi, Room 503, No.3 716 Xie Tu Road, Shanghai 200023, CN
(72) Wang, Ezhou, Shanghai 200233, CN
Jiang, Yi, Shanghai 200023, CN
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/535***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 217/24***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/04 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 25/04 → (51) ***C07D 209/08***
A61P 25/04 → (51) ***C07D 489/02***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 209/08***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 231/20***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 405/12***
A61P 25/20 → (51) ***A61L 9/013***
A61P 25/22 → (51) ***C07D 405/12***
A61P 25/24 → (51) ***C07D 405/12***
A61P 25/30 → (51) ***C07D 231/40***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/5575***
A61P 27/02 → (51) ***C07D 498/16***
A61P 29/00 → (51) ***C07K 7/08***

A61P 29/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 498/16***

A61P 31/04 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 31/12 → (51) ***C07H 19/10***

A61P 31/12 → (51) ***C07H 21/04***

A61P 31/12 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 31/18 → (51) ***C07H 19/10***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 498/16***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/08***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 498/16***

A61P 37/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 37/02 → (51) ***C07D 498/18***

A61P 37/02 → (51) ***C07H 21/04***

A61P 37/08 → (51) ***C07K 19/00***

A61P 37/08 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 39/06 → (51) ***C07D 498/16***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 8/97***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/352***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 213/30***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 498/16***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/891***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/891***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/891***

A61Q 17/04 → (51) ***A61Q 19/04***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/891***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61Q 19/04*** ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/49*** (11) **1 829 583 A2** ***A61K 8/35***

(25) De (26) De

(21) 07004221.3 (22) 16.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 18.07.2001 DE 10135024

(54) • *Kosmetische Formulierungen mit Benzoazolyl-, Benzodiazolyl- bzw. Benzotriazol-Lichtschutzfiltern und Dihydroxyaceton (DHA)*

• *Cosmetic compositions with benzoazolyl, benzodiazolyl or benzotriazole sunscreens and dihydroxyacetone (DHA)*

• *Formulations cosmétiques dotées de filtres pare-soleil de benzoazolyl, benzodiazolyl ou benzotriazol et dihydroxyacétone (DHA)*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) Göppel, Anja, 22527 Hamburg, DE
Eitrich, Anja, 22587 Hamburg, DE

(62) 02015838.2 / 1 277 460

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A62C 39/00*** ***G09B 19/00*** ***F41H 9/06*** (11) **1 829 584 A1** ***G09B 9/00***

(25) De (26) De

(21) 07001615.9 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 DE 102006009951

(54) • *Simulation von Rauchgas bei Brandversuchen*

• *Simulation of smoke gas during fire tests*

• *Simulation de gaz de fumée lors d'essais de réaction au feu*

(71) I.F.I. Institut für Industrieaerodynamik GmbH, Welkenrather Strasse 120, 52074 Aachen, DE

(72) Konrath, Bern, 52074 Aachen, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A63B 22/14 → (51) ***A63B 23/00***

(51) ***A63B 23/00*** ***A63B 22/14*** (11) **1 829 585 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04819884.0 (22) 02.12.2004

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

(86) JP 2004/017926 02.12.2004

(87) WO 2005/053799 2005/24 16.06.2005

(30) 02.12.2004 JP 2003407972

(54) • *SATTEL FÜR DIESEN VERWENDENDES ÜBUNGSGERÄT*

• *SADDLE FOR EXCERCISE APPARATUS USING THE SAME*

• *SELLE POUR UN APPAREIL D'EXERCICE ET APPAREIL D'EXERCICE L'UTILISANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) OZAWA, T. Matsushita Elec. Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SHINOMIYA, Youichi Matsushita Elec. Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
OCHI, Kazuhiro Matsushita Elec. Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A63B 26/00*** (11) **1 829 586 A1**

(25) En (26) En

(21) 06251661.2 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 US 365973

(54) • *Training Vorrichtung*

• *Training device*

• *Dispositif de formation*

(71) Sportime, LLC, 3155 Northwoods Parkway, Norcross GA 30071, US

(72) Traub, Barry H., Dunwoody Georgia 53189, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A63C 5/07*** ***A63C 9/00*** (11) **1 829 587 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07003395.6 (22) 19.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 FR 0601888

(54) • *Anschlussvorrichtung für ein Snowboard*

• *Interface device for a snowboard*

• *Dispositif d'interface pour une planche de glisse*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Schary, Philippe, 74570 Groisy, FR
Renaud-Goud, Gilles, 74540 Gruffy, FR

A63C 9/00 → (51) ***A63C 5/07***

(51) ***A63C 17/02*** (11) **1 829 588 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 05811820.9 (22) 18.11.2005

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

(86) CN 2005/001956 18.11.2005

(87) WO 2006/053504 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 HK 04109140

(54) • *ROLLSCHUH*

• *ROLLER SKATE*

• *PATIN A ROULETTES*

(71) Lok, Pak Yan, Flat 302, 3/F, Hoi Chi House Hoi Lai Estate, Lai Chi Kok, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Lok, Pak Yan, Kowloon, Hong Kong, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A63F 1/00*** ***A63F 13/00*** (11) **1 829 589 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 05722167.3 (22) 02.03.2005

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

(86) RU 2005/000088 02.03.2005

(87) WO 2006/031141 2006/12 23.03.2006

(30) 24.08.2004 RU 2004125536

(54) • *UNTERHALTUNGSVERFAHREN*

• *ENTERTAINMENT METHOD*

• *PROCEDE DE DIVERTISSEMENT*

(71) Efremov, Ivan Pavlovich, ul. Zoologicheskaya, d.22, kv. 115, Moscow 123242, RU
Natanson, Lev Grigorievich, Novokonjushenny p., 14-34, Moscow, 119121, RU

(72) Efremov, Ivan Pavlovich, Moscow 123242, RU
Natanson, Lev Grigorievich, Moscow, 119121, RU

(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63F 13/00 → (51) ***A63F 1/00***

A63F 13/00 → (51) ***A63F 13/10***

A63F 13/00 → (51) ***G06F 13/38***

A63F 13/00 → (51) ***H04M 1/725***

A63F 13/02 → (51) ***G06F 13/38***

(51) ***A63F 13/04*** (11) **1 829 590 A2**
G06T 15/00 G06F 15/18
(25) En (26) En
(21) 07011768.4 (22) 25.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 25.11.1997 JP 32328097
(54) • *Gerät zur Bilderzeugung für ein Ego-Shooter-Spiel*
• *Image generating device for an Ego Shooter game*
• *Appareil pour la génération d'images pour un jeu Ego Shooter*
(71) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12, Haneda, 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) Yamamoto, Makoto, Tokyo 144-8531, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 98955923.2 / 1 047 022

(51) ***A63F 13/10*** (11) **1 829 591 A1**
A63F 13/00 ***A63F 13/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05811409.1 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/022054 01.12.2005
(87) WO 2006/062022 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004358994
10.12.2004 JP 2004359004
(54) • *SPIELFORTSCHRITTVERWALTUNGSVERFAHREN UND SEIN SYSTEM*
• *GAME PROGRESS ADMINISTRATION METHOD AND ITS SYSTEM*
• *METHODE DE GESTION DE PROGRESSION DE JEU ET SON DISPOSITIF*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP
(72) KUBOTA, Kazutaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
NAGATOMO, Yasuyuki, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
KONISHI, Kazuma, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
SHIBAMIYA, Masakazu, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
AKASHI, Shigeto, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
HARANO, Yuuki, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A63F 13/12 → (51) ***A63F 13/10***

(51) ***A63G 21/18*** (11) **1 829 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250876.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 778384 P
(54) • *Linearmotorbetriebenes Fahrgeschäft und Verfahren*
• *Linear motor driven amusement ride and method*
• *Promenade d'amusement commandée par moteur linéaire et procédé*
(71) HM Attractions, Inc., 2650 Queensview Drive, Suite 150, Ottawa, Ontario K2B 8H6, CA
(72) Hunter, Richard D., Ottawa, Ontario K1L 5A9, CA
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A63H 17/42*** (11) **1 829 593 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05791009.3 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000477 26.08.2005
(87) WO 2006/035086 2006/14 06.04.2006
(30) 27.08.2004 ES 200402094
(54) • *STOPPVORRICHTUNG FÜR EINEN FREMDZÜNDUNGSMOTOR*
• *STOPPING DEVICE FOR A POSITIVE IGNITION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ARRET POUR MOTEUR A EXPLOSION*
(71) Bycmo RC Models, S.L., Pol. Ind. Compte de Sert C/Tallers 1, 08755 Castellbisbal, ES
(72) Andres Berenguer, Joan, E-08755 Castellbisbal, ES
(74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Barroso Hernández Abogados e Ingenieros C/ Balmes 92 - 2.o - 1.a, 08008 Barcelona, ES

(51) ***B01D 1/00*** (11) **1 829 594 A1**
C08G 64/20 ***C08G 85/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05811392.9 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021860 29.11.2005
(87) WO 2006/064656 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004362739
(54) • *INDUSTRIELLER VERDAMPFER*
• *INDUSTRIAL EVAPORATOR*
• *ÉVAPORATEUR INDUSTRIEL*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
HACHIYA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01D 1/00 → (51) ***C08G 85/00***

B01D 1/18 → (51) ***A61L 9/12***

B01D 3/30 → (51) ***B01D 53/18***

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 829 595 A1**
B01D 46/00 ***F01N 3/02***
(25) En (26) En
(21) 07003916.9 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.03.2002 JP 2002096554
29.03.2002 JP 2002096906
(54) • *Keramikfilter und Abgasentgiftungseinheit*
• *Ceramic filter and exhaust gas decontamination unit*
• *Filtre céramique et unité de décontamination de gaz d'échappement*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
(72) Kudo, Atsushi, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03712985.5 / 1 491 248

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 829 596 A1**
B01D 46/00 ***F01N 3/02***
(25) En (26) En
(21) 07003917.7 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.03.2002 JP 2002096554
29.03.2002 JP 2002096906
(54) • *Keramikfilter und Abgasentgiftungseinheit*
• *Ceramic filter and exhaust gas decontamination unit*
• *Filtre céramique et unité de décontamination de gaz d'échappement*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
(72) Kudo, Atsushi, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03712985.5 / 1 491 248

B01D 46/00 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 46/00 → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***B01D 46/02*** (11) **1 829 597 A1**
B01D 53/38 ***B01D 53/81***
H05K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 05816833.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022942 14.12.2005
(87) WO 2006/064836 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004362416
11.01.2005 JP 2005003299
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF EXHAUST GAS*
• *PROCEDE ET APAREIL POUR LE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) TAKAYANAGI, Keisuke, Sintokogio Ltd, Sinto Ecotec Company, Nukata-gun Aichi, 444-0104, JP
SUZUKI, Tomoyuki, Sintokogio Ltd, Sinto Ecotetec Company, Nukata-gun Aichi, 444-0104, JP
IKENO, Hidenori, Sintokogio Ltd, Sinto Ecotec Company, Nukata-gun Aichi, 444-0104, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 829 598 A2**
(25) De (26) De
(21) 06124702.9 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.12.2005 DE 202005019909 U
(54) • *Gewickelter Filterkörper*
• *Wound filter body*
• *Corps de filtration enroulé*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Lampert, Johannes, 71686, Remseck, DE
Pelz, Andreas, 70806 Kornwestheim, DE
Rohrmeier, Josef, 84082, Laberweinting, DE
Sieber, Thomas, 84163, Marklkofen, DE
Rieger, Mario, 71691, Freiberg, DE

B01D 46/42 → (51) ***B01J 23/34***

B01D 47/06 → (51) ***B01D 53/18***

(51) ***B01D 53/00*** (11) **1 829 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250846.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 365290
(54) • *In sich geschlossener Destillationsreiniger/-überhitzer für Flüssigproduktbehälter- und abgabesysteme*
• *Self-contained distillation purifier/superheater for liquid-fill product container and delivery systems*
• *Purificateur/surchauffeur de distillation autonome pour conteneur de produit liquide et systèmes de livraison*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Cirucci, John Frederick, Schnecksville, PA 18078, US
Kottler, Paul David, Allentown, PA 18104, US
Miller, Derek, Emmaus, PA 18049, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 53/04 → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***B01D 53/18*** ***B01D 47/06*** (11) **1 829 600 A1** ***B01D 3/30***
(25) Ru (26) En
(21) 05847323.2 (22) 29.11.2005
(84) BE DE FR
(86) RU 2005/000606 29.11.2005
(87) WO 2006/059920 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 RU 2004134710
(54) • *VERWIRBELUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN VERFAHREN IM ABWÄRTSPHASENSTROM*
• *WHIRLING DEVICE FOR CARRYING OUT DOWNWARD PHASE CURRENT PHYSICO-CHEMICAL PROCESSES*
• *APPAREIL A TOURBILLONS DESTINE A EFFECTUER DES PROCESSUS PHYSICO-CHIMIQUES AVEC UN FLUX DE PHASES DESCENDANT*
(71) Limited Liability Company Promyshlennaya Ekologiy, ul. Vosstaniya, 101-72, Kazan, 420095, RU
ZAO "Mineral And Chemical Company", "EUROCHEM" Kozhevnichsky proezd, 4-1-2, 115114 Moscow, RU
(72) MAKHOTKIN, Alexey Feofilaktovich, Kazan, 420015, RU
KHALITOV, Rifkat Abdrakhmanovich, Kazan, 420120, RU
SEDOV, Boris Sergeevich, Moscow, 125445, RU
ERLYKOV, Vladimir Leonidovich, St.Petersburg, 357108, RU
MAKHOTKIN, Igor Alekseevich, Kazan, 420111, RU
SHARAFISLAMOV, Faiz Sharibzyanovich, Kazan, 420097, RU
SHEIBAK, Sergei Arkadievich, Kingisepp, 188480, RU
URIEVA, Valentina Ivanovna, Kingisepp, 188480, RU
SHARIPOV, Airat Shamilievich, Kazan, 420139, RU
KORCHAGIN, Boris Pavlovich, Kingisepp, 188480, RU
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B01D 53/22 → (51) ***G01N 15/06***

B01D 53/38 → (51) ***B01D 46/02***

B01D 53/81 → (51) ***B01D 46/02***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/34***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 53/94 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***B01D 61/06*** ***B01D 61/10*** (11) **1 829 601 A1** ***F04B 9/115***
(25) Es (26) En
(21) 04805112.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000569 21.12.2004
(87) WO 2006/067241 2006/26 29.06.2006
(54) • *UMGEKEHRTE OSMOSE VERWENDENDES MEERWASSERENTSALZUNGSSYSTEM*
• *SEAWATER DESALINATION SYSTEM USING REVERSE OSMOSIS*
• *SYSTEME DE DESSALEMENT D'EAU DE MER PAR OSMOSE INVERSE*
(71) Bolsaplast S.A., Calle Horta, No. 22, 08203 Sabadell (Barcelona), ES
(72) PARES CREVILLE, Antonio, E-08203 SABADELL (BARCELONA), ES
(74) PROPI, S.L., Patents and Trademarks Jorge Juan, 19 - 3.o, 28001 Madrid, ES

B01D 61/10 → (51) ***B01D 61/06***

B01D 61/12 → (51) ***G01N 27/06***

(51) ***B01D 63/00*** (11) **1 829 602 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05806554.1 (22) 17.10.2005
(84) DE ES FR GB PT
(86) RU 2005/000511 17.10.2005
(87) WO 2006/046887 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 RU 2004130966
(54) • *REAKTOR ZUR GASTRENNUNG UND/ODER ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER REAKTIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REACTOR FOR GAS SEPARATION AND/OR FOR CARRYING OUT CHEMICAL REACTIONS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *REACTEUR POUR SEPARER DES GAZ ET/OU EFFECTUER DES REACTIONS CHIMIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Limited Liability Company "United Research and Development Centre", 55 Leninsky pr-t, 1-2, Moscow 119333, RU
(72) MORDKOVICH, Vladimir Zalmanovich, Moscow, 117209, RU
KHARITONOV, Dmitry Nikolaevich, Moscow, 117246, RU
AVETISOV, Alexandr Konstantinovich, Moscow, 117219, RU
BAICHTOK, Yulu Kivovich, Moscow, 123154, RU
POLITOVA, Ekaterina Dmitrievna, Moscow, 125319, RU
DUDAKOVA, Nataliya Vladimirovna, Moscow, 107589, RU
SUVORKIN, Sergei Vyacheslavovich, Moskovskaya obl., 144007, RU
KOSAREV, Gennady Vladimirovich, Moscow, 111555, RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***B01D 69/10*** ***B01D 71/48*** ***D04H 1/54*** (11) **1 829 603 A1** ***B32B 5/26*** ***D04H 3/16***
(25) Ja (26) En
(21) 05816572.1 (22) 19.12.2005
(84) DE IT
(86) JP 2005/023290 19.12.2005
(87) WO 2006/068100 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369232
(54) • *TRENNMEMBRANTRÄGER*
• *SEPARATION-MEMBRANE SUPPORT*
• *SUPPORT DE MEMBRANE DE SEPARATION*
(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) YOSHIDA, Minoru, 1008440, JP
SUZUKA, Ryuji, 1008440, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***B01D 71/02*** (11) **1 829 604 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05803976.9 (22) 17.10.2005
(84) DE ES FR GB PT
(86) RU 2005/000510 17.10.2005
(87) WO 2006/046886 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 RU 2004130965
(54) • *SAUERSTOFFLEITENDE VERBUNDMEMBRAN*
• *COMPOSITE OXYGEN CONDUCTIVE MEMBRANE*
• *MEMBRANE COMPOSITE PERMEABLE A L'OXYGENE*
(71) Limited Liability Company "United Research and Development Centre", 55 Leninsky pr-t, 1-2, Moscow 119333, RU
(72) MORDKOVICH, Vladimir Zalmanovich, 117209 Moscow, RU
KHARITONOV, Dmitry Nikolaevich, 117246 Moscow, RU
AVETISOV, Alexandr Konstantinovich, 117219 Moscow, RU
BAICHTOK, Yulu Kivovich, 123154 Moscow, RU
POLITOVA, Ekaterina Dmitrievna, 125319 Moscow, RU
DUDAKOVA, Nataliya Vladimirovna, 107589, Moscow, RU
SUVORKIN, Sergei Vyacheslavovich, Moskovskaya obl., 144007, RU
KOSAREV, Gennady Vladimirovich, 111555, Moscow, RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B01D 71/48 → (51) ***B01D 69/10***

B01F 3/04 → (51) ***B67D 1/00***

B01F 5/00 → (51) ***B67D 1/00***

B01F 5/04 → (51) ***B67D 1/00***

(51) ***B01F 7/12*** ***B01F 7/28*** ***B29B 7/50*** (11) **1 829 605 A1** ***B29B 7/40***

(25) Zh (26) En
(21) 05818726.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2005/002177 13.12.2005
(87) WO 2006/063516 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635905 P
11.05.2005 US 680300 P
09.06.2005 US 689649 P
09.09.2005 CN 200510029546
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MATERIALIEN*
• *AN APPARATUS FOR PROCESSING MATERIALS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATERIAUX*
(71) Accelergy Shanghai R&D Center, West First Floor, Bldg. 5 3000 Longdong Avenue Zhangjiang, High-tech Park, Pudong, Shanghai, CN
Accelergy Corporation, 2471 E. Bayshore Road, Suite 520, Palo Alto, CA 94303, US
(72) WANG, Youqi, Palo Alto, CA 94303, US
CONG, Peijun West First Floor, Building 5, Pudong, Shanghai 2012, CN
WANG, Guilin West first floor, Building 5, Pudong, Shanghai 201203, CN
WANG, Wenhui West first floor, Building 5, Pudong, Shanghai 201203, CN
DIAO, Lichen West first floor, Building 5, Pudong, Shanghai 201203, CN
KANG, Youshu West first floor, Building 5, Pudong, Shanghai 201203, CN
ZHONG, Yubin West first floor, Building 5, Pudong, Shanghai 201203, CN
TANG, Bohejin West first floor, Building 5, Pudong, Shanghai 201203, CN
HUANG, Fuxin West first floor, Building 5, Pudong, Shanghai 201203, CN
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***B01F 7/24*** (11) **1 829 606 A1**
B01F 15/00 ***B01F 9/10***
B01F 9/12
(25) De (26) De
(21) 06004356.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mischvorrichtung sowie Mischwerkzeug*
• *Mixer and mixing tool*
• *Mélangeur et outil de mélange*
(71) Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH, Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim, DE
(72) Frühwein, Peter, 64859 Eppertshausen, DE
Viehböck, Ingo, 65510 Idstein, DE
Beron, Franz, 85077 Manching, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B01F 7/28 → (51) ***B01F 7/12***

B01F 9/10 → (51) ***B01F 7/24***

B01F 9/12 → (51) ***B01F 7/24***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/24***

B01F 17/00 → (51) ***C07C 309/17***

---

(51) ***B01J 14/00*** (11) **1 829 607 A1**
B01J 19/08 ***C02F 1/00***
B01J 21/12
(25) Pl (26) En
(21) 06461003.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Flüssigkeiten, keramisches Material zum Behandeln von Flüssigkeiten und entsprechendes Verfahren*
• *Liquid treatment device, ceramic material for the liquid treatment and liquid treatment method*
• *Dispositif pout le traitement d'un liquide, materiel céramique pout le traitement d'un liquide et procéde de traitement*
(71) Sakowsky, Jon, 819 Corbett RD, Monkton MD 21111, US
Wosinski, Stanislaw Adrian, Ul. Szymanowskiego 6, 80-280 Gdansk, PL
(72) Sakowsky, Jon, Monkton MD 21111, US
Wosinski, Stanislaw Adrian, 80-280 Gdansk, PL
(74) Rumpel, Alicja, Kancelaria Patentowa Ferow i Rumpel Al. Smiglego-Rydza 29711, 93-281 Lodz, PL

---

(51) ***B01J 19/00*** C01B 3/32 (11) **1 829 608 A1** C01B 3/38
(25) De (26) De
(21) 06003655.5 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mikroreaktors und dessen Verwendung als Reformer*
• *Process for manufacturing a microreactor and its use as reformer*
• *Procédé de production d'un microréacteur et son utilisation comme réformeur*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Kurtz, Olaf, 13053 Berlin, DE
Herber, Ralph, 12305 Berlin, DE
Madry, Christian, 13053 Berlin, DE
Schäfer, Gerd, 12045 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B01J 19/08 → (51) ***B01J 14/00***

B01J 20/32 → (51) ***B01J 39/20***

B01J 21/06 → (51) ***C23D 5/00***

B01J 21/12 → (51) ***B01J 14/00***

---

(51) ***B01J 23/34*** (11) **1 829 609 A1**
B01D 53/94 ***B01J 23/78***
F01N 3/10 ***B01D 46/42***
(25) Ja (26) En
(21) 05767370.9 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013987 25.07.2005
(87) WO 2006/067887 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004372622
21.06.2005 JP 2005180162
(54) • *PM-VERBRENNUNGSKATALYSATOR UND FILTER*
• *PM COMBUSTION CATALYST AND FILTER*
• *CATALYSEUR DE COMBUSTION DE MATIERE PARTICULAIRE ET FILTRE*
(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
(72) SUDA, Hisashi, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP
YANO, Takuya, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01J 23/78 → (51) ***B01J 23/34***

---

(51) ***B01J 31/28*** (11) **1 829 610 A1**
C07C 5/09 ***C07C 11/107***
C07C 15/52 ***C07C 29/17***
C07C 33/025 ***C07C 33/035***
C07C 33/22 ***C07C 35/38***
C07C 39/23 ***C07C 45/62***
C07C 49/217 ***C07C 49/727***
C07C 51/36 ***C07C 57/44***
C07C 67/303 ***C07C 69/618***
C07C 209/70 ***C07C 211/45***
C07F 7/08 ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05811579.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022151 02.12.2005
(87) WO 2006/059703 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004350459
(54) • *NEUER KATALYSATOR*
• *NOVEL CATALYST*
• *NOUVEAU CATALYSEUR*
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP
(72) HIROTA, Kosaku, Gifu-shi, Gifu 5020003, JP
SAJIKI, Hironao, Gifu-shi, Gifu 5020823, JP
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01J 35/00 → (51) ***C23D 5/00***

---

(51) ***B01J 39/20*** ***B01J 20/32*** (11) **1 829 611 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011235.4 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 05.10.2001 DE 10149256
(54) • *Alkalistabile hydrophile Sorbentien für die Ionenaustauschchromatographie*
• *Alkali-stable hydrophilic sorbents for ion-exchange chromatography*
• *Sorbants hydrophiles alcalinement stables pour la chromatographie par échange d'ions*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Britsch, Lothar, Dr., 79276 Reute, DE
Derwenskus, Karl-Heinz, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(62) 02779324.9 / 1 432 513

B01J 41/14 → (51) ***C07C 217/18***

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 829 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007770.6 (22) 10.08.2000
(84) DE FR GB
(30) 19.08.1999 US 377681
(54) • *Bauteile eines Anzeigegerätes für mikrofluidische Systeme*
• *Indicator components for microfluidic systems*
• *Composants d'indication pour systèmes microfluidiques*

(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US
(72) Unno, Garrett, San Jose, CA 95117, US
Kennedy, Colin B., Greenbrae, CA 94904, US
Kaltenbach, Patrick, 76476 Bischweier, DE
Berndt, Manfred, 76337 Waldbronn, DE
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00954024.6 / 1 206 320

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***B01L 9/00*** ***G01N 1/31*** (11) **1 829 613 A1**
(25) De (26) De
(21) 07102614.0 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 CH 3342006
(54) • *Aufbewahrungseinheit und Transfersystem zum Aufbewahren und Bereitstellen von Biologischen proben*
• *Storage unit and transfer system for storing and providing biological samples*
• *Unité de stockage et système de transfert destinés au stockage et la préparation d'échantillons biologiques*
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) Elsener, Donat, 3600 Thun, CH
Reisch, Dietmar, 3600 Thun, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B03C 3/02 → (51) ***B03C 3/41***

(51) ***B03C 3/12*** ***E01C 1/00*** (11) **1 829 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110610.0 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Rußflocken, Feinstaub und Brennkraftmaschinen-Abgaspartikel, Teilchensammelvorrichtung zur Verwendung in diesem Verfahren und Verwendung der Teilchensammelvorrichtung zur Erzeugung eines statischen elektrischen Felds*
• *Method for the removal of smut, fine dust and exhaust gas particles, particle catch arrangement for use in this method and use of the particle catch arrangement to generate a static electric field*
• *Procédé pour enlever le fumeron, poussières fines et particules des gaz d'échappement, appareil collecteur de particules pour l'utilisation dans ce procédé et utilisation de cet appareil pour générer d'un champ électrique statique*
(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) Ursem, Willibrordus Nicolaas Johannes, 3222 CK, Hellevoetsluis, NL
Marijnissen, Johannes Cornelis Maria, 4819 ED, Breda, NL
Roos, Rein Andre, 61340 Nocè, FR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***B03C 3/41*** ***A61L 9/16*** ***B03C 3/47*** (11) **1 829 615 A1** ***B03C 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06714067.3 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302926 20.02.2006
(87) WO 2006/088174 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 JP 2005043713
08.03.2005 JP 2005063305
08.03.2005 JP 2005063306
(54) • *ELEKTRISCHE STAUBSAMMELEINHEIT*
• *ELECTRIC DUST-COLLECTING UNIT*
• *UNITÉ DE RÉCUPÉRATION DE POUSSIÈRE ÉLECTRIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAI, Tooru c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IWAHASHI, Hiromu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B03C 3/47 → (51) ***B03C 3/41***

B05B 1/18 → (51) ***A61N 5/06***

B05B 1/26 → (51) ***A61N 5/06***

(51) ***B05B 9/04*** ***F04B 35/00*** ***F04B 35/06*** ***F04B 17/05*** ***B25F 5/02*** (11) **1 829 616 A1** ***F04B 39/12*** ***B08B 3/02*** ***F04B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 06254111.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 367118
(54) • *Hochdruckreiniger mit einem Verbrennungsmotor*
• *Pressure washer with an internal combustion motor pump*
• *Nettoyeur haute pression avec pompe à moteur à combustion*
(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN
(72) Hahn, Klaus, Braselton, GA 30517, US
Long, Charles Keith, Seneca, SC 29672, US
Thackery, Clinton C., Anderson, SC 29621, US
Gardner, Michael R., Anderson, SC 29621, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 829 617 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05779243.4 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) ES 2005/000402 18.07.2005
(87) WO 2006/045862 2006/18 04.05.2006
(30) 20.10.2004 ES 200402493
(54) • *VERSCHLUSSMECHANISMUS UMFASSENDE PUMPE*
• *PUMP COMPRISING CLOSURE MECHANISM*
• *POMPE EQUIPEE D'UN MECANISME DE FERMETURE*
(71) Saint-Gobain Calmar, S.A., Via Trajana 25-35, 08020 Barcelona, ES
(72) JULIÁN PIDEVALL, Santiago, E-08015 Barcelona, ES
RIBERA TURRÓ, Victor, E-08015 Barcelona, ES
GORDILLO AUBERT, Antonio, E-08173 Sant Cugat del Vallés, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

B05B 11/00 → (51) ***B65D 47/34***

B05B 13/02 → (51) ***B28B 11/04***

(51) ***B05B 17/06*** ***B06B 1/06*** (11) **1 829 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011133.1 (22) 05.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 06.10.1997 JP 27182697
(54) • *Zerstäuber*
• *Atomizer*
• *Pulvérisateur*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Terada, Takao, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Asai, Kei, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Matsuura, Kuniaki, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(62) 98945606.6 / 1 022 063

B05C 5/02 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***B05C 11/10*** (11) **1 829 619 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002515.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.02.2006 DE 202006002234 U
(54) • *Pneumatischer Materialdruckregler*
• *Pneumatic material pressure controller*
• *Régulateur de pression de matériau pneumatique*
(71) Baumer hhs GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 7, 47829 Krefeld, DE
(72) Jochheim, Markus, 40885 Ratingen, DE
Baldauf, Dr. Dieter, 40885 Ratingen, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

B05C 11/10 → (51) ***H01L 21/027***

B05D 1/36 → (51) ***C08J 7/04***

B05D 1/36 → (51) ***C09D 163/00***

B05D 3/00 → (51) ***H01L 21/027***

B05D 7/02 → (51) ***C08J 7/04***

B05D 7/24 → (51) ***C08F 120/06***

B05D 7/24 → (51) ***C09D 163/00***

(51) ***B06B 1/06*** (11) **1 829 620 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003959.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 DE 102006010009
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Ultraschallprüfkopfes mit einer Ultraschallwandleranordnung mit einer gekrümmten Sende- und Empfangsfläche*
• *Method for manufacturing an ultrasonic transceiver with an ultrasonic converter assembly with a curvilinear transmission and reception surface*
• *Procédé de fabrication d'une tête de vérification par ultrasons avec un agencement de convertisseur à ultrasons doté d'une bouteille de réception et d'émission incurvée*
(71) intelligeNDT Systems & Services GmbH & Co. KG, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) Meier, Rainer, 91058 Erlangen, DE
Rehfeldt, Thomas, 91096 Möhrendorf, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B06B 1/06 → (51) ***B05B 17/06***

B07C 5/34 → (51) ***B07C 5/36***

B07C 5/342 → (51) ***G01N 21/85***

(51) ***B07C 5/36*** (11) **1 829 621 A1**
B07C 5/34
(25) En (26) En
(21) 06075509.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sortieren von Abfall*
• *A system and a method for sorting items out of waste material*
• *Appareil et procédé de triage des déchets*
(71) MACHINEFABRIEK BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V., Industrieweg II No. 1, NL-9902 AM Appingedam, NL
(72) Bollegraaf, Heimann Salle, 9711 AG Groningen, NL
Niewold, Gerhardus Frans, 9602 GM Hoogezand, NL
Legtenberg, Hermannus Johannes Maria, 9675 RD Winschoten, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B08B 3/02*** (11) **1 829 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250884.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 367117
(54) • *Motorenschutzblech*
• *Engine shroud*
• *Couvercle de protection de moteur*
(71) Techtronic Industries Company Limited, 24/F., CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, HK
(72) Hahn, Klaus Karl, Braseltonn, GA 20517, US
Thackery, Clinton Charles, Andersen, SC 29621, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B08B 3/02 → (51) ***B05B 9/04***

B08B 3/04 → (51) ***H01L 21/306***

B08B 3/12 → (51) ***H01L 21/306***

(51) ***B21B 27/10*** (11) **1 829 623 A1**
B21B 45/02
(25) Ja (26) En
(21) 05809281.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021497 17.11.2005
(87) WO 2006/054781 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337306
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON SCHMIERMITTEL BEIM KALTWALZEN*
• *METHOD FOR SUPPLYING LUBRICANT IN COLD ROLLING*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION EN LUBRIFIANT DANS LE CADRE DU LAMINAGE A FROID*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
ARCELOR France, 1- 5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) Takahama, Yoshiki c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Shiraishi, Toshiyuki c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Ogawa, Shigeru c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Vanel, Luc, F-57530 OGY, FR
Hauret, Guy, F-13270 Fos-sur-Mer, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B21B 27/10*** (11) **1 829 624 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809292.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021491 17.11.2005
(87) WO 2006/054777 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337307
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHMIERMITTELVERSORGUNG BEIM KALTWALZEN*
• *METHOD OF LUBRICANT SUPPLY IN COLD ROLLING*
• *PROCEDE D APPORT DE LUBRIFIANT DANS LE LAMINAGE A FROID*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
ARCELOR France, 1- 5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) TAKAHAMA, Yoshiki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
SHIRAISHI, Toshiyuki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
OGAWA, Shigeru c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
VANEL, Luc, 57530 Ogy, FR
HAURET, Guy, 13270 Fos-sur-Mer, FR
LAUGIER, Maxime, 57950 Montigny-les-Metz, FR
MASSON, Pascal, 57050 Metz, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B21B 27/10*** (11) **1 829 625 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809725.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021495 17.11.2005
(87) WO 2006/054780 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337305
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON SCHMIERÖL BEIM KALTWALZEN*
• *METHOD FOR SUPPLYING LUBRICATING OIL IN COLD ROLLING*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION EN HUILE LUBRIFIANTE DANS LE CADRE DU LAMINAGE A FROID*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) TAKAHAMA, Yoshiki, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
SHIRAISHI, Toshiyuki, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
OGAWA, Shigeru, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
VANEL, Luc, F-57530 OGY, FR
HAURET, Guy, F-13270 Fos-sur-Mer, FR
LAUGIER, Maxime, F-57950 Montigny-les-Metz, FR
MASSON, Pascal, F-57050 Metz, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21B 45/02 → (51) ***B21B 27/10***

B21C 37/20 → (51) ***F28F 1/40***

(51) ***B21D 3/10*** (11) **1 829 626 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003697.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 DE 102006010040
(54) • *Richtmaschine*
• *Straightener*
• *Dresseuse*
(71) EISENBAU KRÄMER mbH, Karl-Krämer-Strasse 12, 57223 Kreuztal, DE
(72) Beissel, Jochem, 57271 Hilchenbach, DE
Reichel, Thilo, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***B21D 28/34*** (11) **1 829 627 A1**
B21D 37/04
(25) Es (26) En
(21) 06380045.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Strangpressprofilen*
• *Die for machining extruded profiles*
• *Dispositif pour l'usinage des profilés extrudés*
(71) Industrias A.Z., S.L. - Alumafel, S.A., Poligono Centrovia C/Los Angeles, 21, 50196 La Muela (Zaragoza), ES
(72) Vidal Solsana, Aznar, 50196 La Muela (Zaragoza), ES
Fernandez, Jesus, 01015 Pol. Ind. Jundiz Alava, ES

(74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

B21D 35/00 → (51) ***B21D 51/38***

B21D 37/04 → (51) ***B21D 28/34***

(51) ***B21D 51/38*** ***B21D 51/44*** ***B21D 51/40*** (11) **1 829 628 A1** ***B21D 35/00*** ***B65D 47/06***
(25) It (26) En
(21) 07102760.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.02.2006 IT UD20060041
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Metalldeckels, Metalldeckel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Apparatus for making a metal lid, method for making said lid and metal lid thus made*
• *Appareil pour la fabrication d'un couvercle métallique, procédé pour sa fabrication et couvercle métallique ainsi utilisé*
(71) Illycaffe' S.p.A. con Unico Socio, Via Flavia, 110, 34147 Trieste, IT
(72) Spotti, Davide, 34125 Trieste, IT
Coppola, Alessandro, 34149 Trieste, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B21D 51/38 → (51) ***B65D 1/02***

B21D 51/40 → (51) ***B21D 51/38***

B21D 51/44 → (51) ***B21D 51/38***

(51) ***B22D 17/12*** (11) **1 829 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250894.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 366513
(54) • *SSM- und Pressgussverfahren*
• *Semi-solid and squeeze casting process*
• *Procédé de forgeage liquide et semi-solide*
(71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) Dasgupta, Rathindra, Portage 49024 Michigan, US
Hollacher, Robert, St. Joseph 49085 Michigan, US
Musser, Mark, Osceola 4651 Indiana, US
Xia, Yun, Portage 49024 Michigan, US
Szymanowski, Richard Brian, Saint Joseph 49085 Michigan, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B22D 18/02*** ***B22D 19/08*** (11) **1 829 630 A2** ***F16C 33/08***
(25) Ru (26) En
(21) 06757936.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) RU 2006/000207 26.04.2006
(87) WO 2006/118484 2006/45 09.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 03.05.2005 RU 2005114296
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIREIBUNGSSCHICHT FÜR GLEITLAGER*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLAIN BEARING ANTIFRICTION LAYER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE ANTIFRICTION DE PALIER LISSE*
(71) Institut Problem Sverkhplastichnosti Metallov Ran, ul. Stepana Khalturina, 39, Ufa, Bashkortostan, 450001, RU
(72) BARYKIN, Nikolay Petrovich, Ufa, 450022, RU
FAZLYAKHMETOV, Rustem Fauzievich, Ufa, 450083, RU
(74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***B22D 18/08*** (11) **1 829 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011874.0 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.10.2006 JP 2006286041
28.11.2006 JP 2006319712
19.03.2007 JP 2007070275
(54) • *Gussverfahren zur Herstellung eines Gussteils und beim Gussverfahren verwendete Presse*
• *A casting method to produce a casting and a press used for the casting method*
• *Procédé pour la production d'un moulage et presse utilisée pour le procédé de moulage*
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP
(72) Iwasaki, Junichi, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, JP
Hagata, Yutaka, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 19/08 → (51) ***B22D 18/02***

B22D 39/00 → (51) ***B22D 41/00***

(51) ***B22D 41/00*** ***B22D 39/00*** (11) **1 829 632 A1** ***B22D 41/16***
(25) En (26) En
(21) 07012977.0 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(30) 16.05.2003 GB 0311292
(54) • *Vorrichting zum Entleeren von Schmelze aus einem metallurgischen Gefäss in ein anderes metallurgischesGefäss*
• *Apparatus for discharging molten metal from a vessel to another vessel*
• *Appareil pour déverser du métal en fusion d'une cuve dans une autre cuve*
(71) EMP Technologies Limited, Beeches House, Eastern Avenue, Stretton, Burton on Trent DE13 0BB, GB
(72) Peel, Alan Michael, Hathersage Hope Valley S32 1AZ, GB
Howitt, Roger, Swadlincote Derbyshire, DE11 9RQ, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04733384.4 / 1 624 986

B22D 41/16 → (51) ***B22D 41/00***

B22F 1/00 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***B22F 3/02*** (11) **1 829 633 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806302.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020805 14.11.2005
(87) WO 2006/067921 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004370220
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERSINTERPRODUKTS*
• *PROCESS FOR PRODUCING PRODUCT OF POWDER SINTERING*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN PRODUIT DE FRITTAGE DE POUDRE*
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
(72) KAWASE, Kinya, c/o Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
NAKAI, Takashi, c/o Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22F 3/11 → (51) ***B22F 7/04***

B22F 3/24 → (51) ***H01F 41/02***

(51) ***B22F 7/04*** ***B22F 3/11*** (11) **1 829 634 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05803955.3 (22) 11.11.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/021184 11.11.2005
(87) WO 2006/059494 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004350316
(54) • *METALLVERBUNDMATERIAL*
• *METAL COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE METALLIQUE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) OKAMOTO, Yuki, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
KINOSHITA, Kyoichi, KAB. KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
TANIZAWA, Motoharu, KAB. KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
SUGIURA, Manabu, KABUS. KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
ENOKIJIMA, Fuminobu, KAB. KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23B 13/12 → (51) ***B23B 31/20***

B23B 27/14 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***B23B 27/16*** (11) **1 829 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010335.3 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 26.07.2001 DE 10136635
26.02.2002 DE 10208266
(54) • *Schneidplatte mit ringförmiger Spannmulde*
• *Cutting insert comprising an annular clamping depression*
• *Plaquette de coupe comprenant un creux de serrage annulaire*

(71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
(72) Eder, Otto, 73257 Köngen, DE
Zitzlaff, Wolfgang, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(62) 02764523.3 / 1 414 607

---

(51) ***B23B 29/04*** (11) **1 829 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004151.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056046
10.01.2007 JP 2007002172
(54) • *Wendeschneidplattenwerkzeug*
• *Insert-indexable tool*
• *Outil inséré-indexable*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) Nagaya, Hidehiko, 1511, Furumagi Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Aso, Norio, 1511, Furumagi Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Shoichiro, 1511, Furumagi Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Imai, Yasuharu, 1511, Furumagi Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Kageyama, Kouichi, 1511, Furumagi Joso-shi Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B23B 31/20*** (11) **1 829 637 A1**
B23B 13/12
(25) Ja (26) En
(21) 05811525.4 (22) 28.11.2005
(84) CH DE IT LI
(86) JP 2005/022230 28.11.2005
(87) WO 2006/059739 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004345309
(54) • *ROHRMATERIALHALTEVORRICHTUNG, ROHRMATERIALFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHE DREHMASCHINE*
• *RAW MATERIAL HOLDING DEVICE, RAW MATERIAL GUIDE DEVICE, AND AUTOMATIC LATHE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE MATIÈRE PREMIÈRE, DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MATIÈRE PREMIÈRE ET TOUR AUTOMATIQUE*
(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) TAKAHASHI, Toru c/o Citizen Machinery Co. Ltd., Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
ANDO, Yosuke c/o Citizen Watch Co. Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23C 5/10*** (11) **1 829 638 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07102613.2 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2006 FR 0601587
(54) • *Rotierendes Schneidwerkzeug mit zwei Schneidbereichen entgegengesetzter Schnittrichtung*
• *Rotating cutting tool comprising two cutting portions with opposed cutting direction*
• *Outil de coupe rotatif comprenant deux portions coupantes à sens de coupe opposés*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dessoly, Vincent, 91260 Juvisy, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B23D 45/06 → (51) ***B27B 5/24***

---

(51) ***B23K 3/06*** (11) **1 829 639 A1**
H05K 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 04807352.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018995 20.12.2004
(87) WO 2006/067827 2006/26 29.06.2006
(54) • *LOTVORBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND WERKSTÜCK FÜR ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *SOLDER PRECOATING METHOD AND WORK FOR ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE DE REVETEMENT PRELIMINAIRE DE SOUDURE ET OUVRAGE POUR COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) KURAMOTO, Takeo, Atsugi-shi, Kanagawa 2430033, JP
TSURUTA, Kaichi, Tochigi-ken, Tochigi 3213628, JP
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B23K 20/12 → (51) ***F16C 7/02***

B23K 26/00 → (51) ***A61F 9/008***

---

(51) ***B23K 26/24*** (11) **1 829 640 A1**
B23K 26/32 ***B23K 37/04***
B23K 101/34
(25) De (26) De
(21) 07003962.3 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006009868
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spannen von mittels eines Hochenergie-Schweißstrahls zu verschweißenden, einen Beschichtungswerkstoff aufweisenden Blechen*
• *Method and device for clamping sheets containing a coating substance which are to be welded using a high energy welding beam*
• *Procédé et dispositif pour la tension de tôles présentant une matière première de revêtement devant être soudée à l'aide d'un rayon de soudage à énergie élevée*
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) Günther, Holger, 09599 Freiberg, DE
Jansche, Mirko, 08393 Meerane, DE
Jucht, Horst, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(74) Findeisen Hübner Neumann Seerig, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

B23K 26/32 → (51) ***B23K 26/24***

B23K 37/04 → (51) ***B23K 26/24***

B23P 6/00 → (51) ***C23C 24/04***

B23P 19/00 → (51) ***B23Q 41/04***

B23P 21/00 → (51) ***B23Q 41/04***

---

(51) ***B23Q 1/48*** (11) **1 829 641 A1**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 07004162.9 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 366773
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Positionierung einer Schnittstelleneinheit auf einem automatischen Prüfsystem*
• *Apparatus for, and method of, positioning an interface unit of an automatic test system*
• *Appareil pour, et procédé de positionnement d'une unité d'interface d'un système de test automatique*
(71) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
(72) Sprague, William T., Fort Collins CO 80525, US
Chiu, Don, Fort Collins CO 80525, US
Lobacz, Jerzy, Fort Collins CO 80525, US
Karklin, Kenneth D., Fort Collins CO 80525, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B23Q 11/00 → (51) ***F16F 9/18***

---

(51) ***B23Q 41/04*** (11) **1 829 642 A1**
B23P 21/00 ***B23P 19/00***
B62D 65/10 ***B62D 65/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05819766.6 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023677 22.12.2005
(87) WO 2006/068251 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374179
(54) • *ZELLPRODUKTIONSVERFAHREN UND ZELLPRODUKTIONSANLAGE*
• *CELL PRODUCTION METHOD AND CELL PRODUCTION FACILITY*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE COMPARTIMENT*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) TANIGUCHI, Takao, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
IKEDA, Shigeharu, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
HASHIMOTO, Kuniyuki, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
SUGAWARA, Junji, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B23Q 41/04*** (11) **1 829 643 A1**
B23P 21/00 ***B23P 19/00***
B62D 65/10 ***B62D 65/18***
(25) Ja (26) En

(21) 05819767.4 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023678 22.12.2005
(87) WO 2006/068252 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374179
(54) • *ZELLPRODUKTIONSVERFAHREN UND ZELLPRODUKTIONSANLAGE*
• *CELL PRODUCTION METHOD AND CELL PRODUCTION FACILITY*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE COMPARTIMENT*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) TANIGUCHI, Takao, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
IKEDA, Shigeharu, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
HASHIMOTO, Kuniyuki, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
SUGAWARA, Junji, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B23Q 41/04*** ***B23P 21/00*** ***B62D 65/10*** (11) **1 829 644 A1** ***B23P 19/00*** ***B62D 65/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05819768.2 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023679 22.12.2005
(87) WO 2006/068253 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374179
(54) • *ZELLPRODUKTIONSVERFAHREN UND ZELLPRODUKTIONSANLAGE*
• *CELL PRODUCTION METHOD AND CELL PRODUCTION FACILITY*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION EN CELLULE*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) TANIGUCHI, Takao, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
IKEDA, Shigeharu, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
HASHIMOTO, Kuniyuki, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
SUGAWARA, Junji, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B24B 9/14*** ***G02B 1/10*** (11) **1 829 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011724.7 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB
(30) 27.01.2003 JP 2003017552
20.11.2003 JP 2003390682
(54) • *Schleifverfahren zum Beranden einer Linse*
• *Lens edging method*
• *Procédé de façonnage de forme d'une lentille*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kawase, Akiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Katagiri, Hiroshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Suzuki, Keiichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Takeshita, Katsuyoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 03775940.4 / 1 588 800

---

(51) ***B24C 3/04*** ***B24C 9/00*** (11) **1 829 646 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07004208.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 ES 200600496
(54) • *Strahlgut-Reinigungssystem für Sandstrahlmaschinen*
• *Shot self-cleaning system for shot-blasting machines*
• *Système de purification de grenailles abrasives pour machine à jet de sable*
(71) Talleres Alju, S.L., Ctra. San Vicente 17, 48510 Valle de Trapaga Vizcaya, ES
(72) Diez, Victoriano Perez, 48510 Valle de Trapaga (Vizcaya), ES
(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B24C 9/00 → (51) ***B24C 3/04***

---

(51) ***B25B 7/10*** (11) **1 829 647 A2**
(25) De (26) De
(21) 07102200.8 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006010285
(54) • *Zange mit geschützter Zwangsführung*
• *Pincers with protected compulsory guide*
• *Pince dotée d'un guidage forcé protégé*
(71) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, DE
(72) Lucke, Dr. Michael, 42349, Wuppertal, DE
Schöneweiß, Jürgen, 42853, Remscheid, DE
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

B25B 27/02 → (51) ***F16L 41/08***

---

(51) ***B25C 5/02*** (11) **1 829 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004258.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Heftapparat*
• *Stapling device*
• *Dispositif d'agrafage*
(71) Chang, Chun Yuan, 5 F-1, No 81, Sec. 2 Chern Der Road, Taipei, TW
(72) Chang, Chun Yuan, Taipei, TW
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B25F 5/02 → (51) ***B05B 9/04***

---

(51) ***B25J 15/08*** (11) **1 829 649 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788042.9 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017973 29.09.2005
(87) WO 2006/064602 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361025
(54) • *ROBOTERHANDVORRICHTUNG*
• *ROBOT HAND DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAIN ROBOT*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUDA, Hiroshi, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
FUKUSHIMA, Takafumi, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
SUGIYAMA, Kenichiro, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
KOKUSHIYOU, Masayoshi, c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B25J 15/08*** (11) **1 829 650 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788043.7 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017974 29.09.2005
(87) WO 2006/064603 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361550
(54) • *ROBOTERHANDVORRICHTUNG*
• *ROBOT HAND DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAIN ROBOT*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KOKUSHIYOU, Masayoshi, HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
SUGIYAMA, Kenichiro, HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
FUKUSHIMA, Takafumi, HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
MATSUDA, Hiroshi, HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B25J 17/02*** (11) **1 829 651 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05807077.2 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020932 15.11.2005
(87) WO 2006/064625 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004362065
(54) • *GELENKKONSTRUKTION FÜR ROBOTER*
• *JOINT STRUCTURE FOR ROBOT*
• *STRUCTURE DE JOINT POUR ROBOT*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SUGAWARA, Zenta, HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SUGIYAMA, Kenichiro, HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOKUSHIYOU, Masayoshi, HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B25J 17/02 → (51) ***B25J 19/00***

---

(51) ***B25J 19/00*** ***B25J 17/02*** (11) **1 829 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103282.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006055425
(54) • *Industrieroboter*
• *Industrial robot*
• *Robot industriel*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Harada, Takashi, Akashi-shi Hyogo, JP
Maeguchi, Yuji, Kobe-shi Hyogo, JP

Inada, Takahiro, Kakogawa-shi Hyogo, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***B26B 13/18*** ***B26B 13/20*** (11) **1 829 653 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816639.8 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022954 14.12.2005
(87) WO 2006/064843 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364576
(54) • *FINGERHAKENSTRUKTUR FÜR SCHERE*
• *FINGERHOOK STRUCTURE OF SCISSORS*
• *STRUCTURE DE CROCHET DE DOIGT DE CISEAUX*
(71) KAI R&D CENTER CO., LTD., 1110 Oyana, Seki-shi Gifu-ken 501-3992, JP
(72) HASEGAWA, Katsumi, I R & D CENTER CO., LTD., Seki-shi, Gifu 501-3992, JP
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B26B 13/20 → (51) ***B26B 13/18***

---

(51) ***B26B 21/24*** ***B26B 21/52*** (11) **1 829 654 A1** ***B65D 83/10***
(25) En (26) En
(21) 07011915.1 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.02.1997 US 802382
(54) • *Ausgaben von mit einem Handgriff verwendeter Rasierklingeneinheiten*
• *Dispensing razor blade cartridges used with a handle*
• *Distribution de têtes à lame de rasoir utilisées avec un manche*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Metcalf, Stephen C., West Newton MA 02157, US
Trotta, Robert A., Pembroke MA 02359, US
Petricca, John D., Leominster MA 01453, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 06011140.8 / 1 695 801
03000263.8 / 1 306 172
98906463.9 / 0 969 952

B26B 21/52 → (51) ***B26B 21/24***

---

(51) ***B26D 3/26*** (11) **1 829 655 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007793.8 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 18.02.2004 DE 202004002477 U
23.06.2004 DE 202004009873 U
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Obst und Gemüse, insbesondere Zwiebeln*
• *Device for cutting fruit and vegetables, in particular onions*
• *Dispositif destiné à couper des fruits et des légumes, en particulier les oignons*
(71) Repac, Cedomir, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
(72) Repac, Cedomir, 65611 Brechen, DE
Culig, Branko, 8330 Metlika, SI
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
(62) 04765906.5 / 1 682 316

---

(51) ***B27B 5/24*** ***B23D 45/06*** (11) **1 829 656 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002687.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010433
(54) • *Holzbearbeitungsmaschine*
• *Wood working machine*
• *Machine de traitement du bois*
(71) Schweppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Strasse 69, 89335 Ichenhausen, DE
(72) Bauer, Reinhold, 86476 Neuburg, DE
(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

---

(51) ***B27N 3/24*** (11) **1 829 657 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004277.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010439
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Werkstoffplatten und eine Vorpresse zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for continuously manufacturing composite panels, and a prepress for carrying out the method*
• *Procédé destinés à la fabrication sans interruption de plaques de matière première, et une presse préliminaire destinée à la réalisation du procédé*
(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) von Haas, Gernot, 69123 Heidelberg, DE
Kroll, Detlev, 75031 Eppingen, DE
Zanger, Dirk, 75031 Eppingen, DE
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

---

(51) ***B28B 3/20*** ***B28B 11/24*** (11) **1 829 658 A2** ***B29C 47/34***
(25) De (26) De
(21) 07003715.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010393
(54) • *Vorrichtung zum Handhaben deformationsgefährdeter frisch extrudierter Ziehkörper*
• *Device for support deformable freshly extruded drawn parts*
• *Dispositif de maniement de corps d'étirage fraîchement extrudés en danger de déformation*
(71) Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co., Böttgerstrasse 46, D-92690 Pressath, DE
(72) Schneider, Wolfgang, 96515 Sonneberg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***B28B 11/04*** ***B05B 13/02*** (11) **1 829 659 A2** C04B 41/50
(25) En (26) En
(21) 07103311.2 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 BE 200600131
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anbringung einer kalkhaltigen Oberflächenbeschichtung auf Gebäudeteilen*
• *Method and device for applying a lime-containing surface coating to building elements*
• *Procédé et dispositif pour appliquer un revêtement de surface contenant de la chaux pour des éléments de construction*
(71) Wienerberger Bricks N.V., Ter Bede Business Center, Kapel ter Bede 86, 8500 Kortrijk, BE
(72) Debrabander, Renaat, 8900 Ieper, BE
Goossens, Bart, 9940 Sleidinge, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

B28B 11/24 → (51) ***B28B 3/20***

B29B 7/40 → (51) ***B01F 7/12***

---

(51) ***B29B 7/48*** (11) **1 829 660 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003320.4 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010458
(54) • *Misch- und Knetmaschine für Kunststoffmassen*
• *Mixer and kneader for plastics*
• *Machine de mélange et de malaxage pour masses en plastiques*
(71) Reimelt Henschel MischSysteme GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
(72) Rockstedt Siegward, 1858 Luxembourg, LU
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

B29B 7/50 → (51) ***B01F 7/12***

B29B 11/06 → (51) ***C08G 85/00***

B29B 11/16 → (51) ***B29C 39/10***

B29C 31/00 → (51) ***C08G 85/00***

B29C 33/42 → (51) ***B29D 30/06***

---

(51) ***B29C 39/10*** ***B29B 11/16*** ***B29K 105/08*** (11) **1 829 661 A1** ***B29C 70/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05811605.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022178 02.12.2005
(87) WO 2006/062038 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 JP 2004352626
(54) • *FORM-PRECURSOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN, FASERVERSTÄRKTEN HARZES UND GEFORMTES FASERVERSTÄRKTES HARZ*
• *MOLDING PRECURSOR, PROCESS FOR PRODUCING MOLDED FIBER-REINFORCED RESIN, AND MOLDED FIBER-REINFORCED RESIN*
• *PRÉCURSEUR DE MOULAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSINE RENFORCÉE DE FIBRE MOULÉE ET RÉSINE RENFORCÉE DE FIBRE MOULÉE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YAMASAKI, Masaaki, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP
SEKIDO, Toshihide, 5200046, JP

TAKEMOTO, Hidehiro, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B29C 41/12 → (51) ***C08G 73/10***

B29C 43/02 → (51) ***C08F 214/26***

B29C 45/00 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29C 45/16*** ***B29C 45/00*** (11) **1 829 662 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004273.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bauteil mit zwei Komponenten und Steckverbindungselement*
• *Part with two components and connector element*
• *Article avec deux composants et élément de connection*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lübstorf, Mario, 42489 Wülrath, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B29C 45/16*** ***B60K 15/035*** ***F16L 47/28*** (11) **1 829 663 A1** ***F16L 47/20***
(25) De (26) De
(21) 07006360.7 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB
(30) 03.09.2002 DE 10241286
(54) • *Bauteil zum Verbinden einer Fluidleitung mit einer Öffnung eines Kunststoffbehälters*
• *Component for connecting a fluid duct to an opening on a plastic container*
• *Composant destiné à la liaison d'une conduite de fluide avec une ouverture d'un récipient en plastique*
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63277 Maintal, DE
(72) Kertesz, Janos, 65719 Hofheim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
(62) 03011989.5 / 1 396 326

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/80***

B29C 45/66 → (51) ***B29C 45/80***

B29C 45/70 → (51) ***B29C 45/80***

(51) ***B29C 45/80*** ***B29C 45/16*** ***B29C 45/70*** (11) **1 829 664 A1** ***B29C 45/66***
(25) Ja (26) En
(21) 05819762.5 (22) 22.12.2005
(84) AT CH DE IT LI
(86) JP 2005/023673 22.12.2005
(87) WO 2006/068248 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004372554
(54) • *SPRITZGIESSVERFAHREN, SPRITZGIESSMASCHINE UND SPRITZGEGOSSENES PRODUKT*
• *MOLDING METHOD, MOLDING MACHINE, AND MOLDED PRODUCT*
• *PROCEDE DE MOULAGE, MACHINE DE MOULAGE ET PRODUIT MOULE*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) TAKIGAWA, Naoki, SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 2630001, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 47/02 → (51) ***B29D 23/20***

B29C 47/04 → (51) ***B29C 47/14***

(51) ***B29C 47/08*** (11) **1 829 665 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004425.2 (22) 04.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schneckenwellen-Kupplung*
• *Coupling for extruder screw*
• *Dispositif de couplage a vis d'extrudeuse*
(71) Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(72) Riehle, Ralf, 72144 Dußlingen, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/08 → (51) ***B29C 47/14***

(51) ***B29C 47/14*** ***B29C 47/04*** ***B29C 47/88*** ***B29L 7/00*** (11) **1 829 666 A1** ***B29C 47/56*** ***B29C 47/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05737182.5 (22) 02.05.2005
(84) BE DE ES FR GB NL
(86) JP 2005/008287 02.05.2005
(87) WO 2006/061920 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004357638
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICHT GESTRECKTEN FOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZBESCHICHTETEN METALLPLATTE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER NICHT GESTRECKTEN FOLIE*
• *PROCESS FOR PRODUCING NONSTRETCHED FILM, PROCESS FOR PRODUCING RESIN COATED METAL PLATE, AND APPARATUS FOR PRODUCING NONSTRETCHED FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FILM NON ETIRE, PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUE DE METAL REVETUE DE RESINE ET APPAREIL DE FABRICATION DE FILM NON ETIRE*
(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) INAZAWA, Hiroshi, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
NAKAMURA, Takuji, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
HORITA, Tatsuya, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
YAMAMOTO, Yuichi, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B29C 47/14*** ***B29C 47/04*** ***B29C 47/88*** ***B29L 7/00*** (11) **1 829 667 A1** ***B29C 47/56*** ***B29L 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05737247.6 (22) 02.05.2005
(84) BE DE ES FR GB NL
(86) JP 2005/008284 02.05.2005
(87) WO 2006/061919 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004357637
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICHT GESTRECKTEN FOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZBESCHICHTETEN METALLPLATTE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER NICHT GESTRECKTEN FOLIE*
• *PROCESS FOR PRODUCING NONSTRETCHED FILM, PROCESS FOR PRODUCING RESIN COATED METAL PLATE, AND APPARATUS FOR PRODUCING NONSTRETCHED FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FILM NON ETIRE, PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUE DE METAL REVETUE DE RESINE ET APPAREIL DE FABRICATION DE FILM NON ETIRE*
(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) INAZAWA, Hiroshi, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
NAKAMURA, Takuji, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
HORITA, Tatsuya, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
YAMAMOTO, Yuichi, c/o TOYO KOHAN CO., LTD., Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B29C 47/14*** ***B29C 47/88*** ***B29C 55/02*** ***C08L 67/02*** ***B29L 7/00*** (11) **1 829 668 A1** ***B29C 47/92*** ***C08J 5/18*** ***B29K 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05811707.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021836 29.11.2005
(87) WO 2006/059584 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 JP 2004348275
(54) • *POLYESTERHARZFOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYESTER RESIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM DE RÉSINE DE POLYESTER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) IMAI, Kazumoto Toyo Boseki K.K., Inuyama Factory 3, Inuyama-shi Aichi 484-508, JP
SHIMIZU, Hideki Toyo Boseki K.K., Inuyama Factory3, Inuyama-shi Aichi 484-508, JP
ODA, Naonobu Toyo Boseki K.K., Inuyama Factory 3, Inuyama-shi Aichi 484-508, JP
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B29C 47/34 → (51) ***B28B 3/20***

B29C 47/56 → (51) ***B29C 47/14***

B29C 47/88 → (51) ***B29C 47/14***

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/14***

B29C 49/00 → (51) ***F16L 11/22***

B29C 49/08 → (51) ***B65D 1/02***

B29C 49/22 → (51) ***B65D 1/02***

B29C 55/02 → (51) ***B29C 47/14***

B29C 67/00 → (51) ***C08J 5/18***

B29C 67/04 → (51) ***C08F 214/26***

B29C 70/10 → (51) ***B29C 39/10***

(51) ***B29C 70/52*** ***E05D 1/02*** ***B60R 13/01*** ***B60R 13/02*** (11) **1 829 669 A1**

(25) De (26) De

(21) 07003525.8 (22) 21.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 DE 102006009344

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Baueinheit aus mittels eines Filmscharniers miteinander verbundener Profilformteile*
• *Method for producing an assembly made of moulding parts connected to each other via a film hinge*
• *Procédé de fabrication d'une unité de construction à l'aide de pièces de formage profilées reliées par une charnière à film*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

(72) Schönherr, Stefan, 38102 Braunschweig, DE
Stamm, Christian, 29221 Celle, DE
Lesnik, Jacek, 38228 Salzgitter, DE

(51) ***B29D 23/20*** ***B29C 47/02*** B29C 69/00 (11) **1 829 670 A1** B65D 35/08

(25) Es (26) En

(21) 07380056.7 (22) 01.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 ES 200600510

(54) • *Verfahren zur Herstellung dekorierter Rohre durch in einem Prozess kombinierte Extrusion und Sprühdekoration*
• *Procedure for manufacturing decorated tubes by means of a process combining extrusion and spray decoration*
• *Procédure pour la fabrication de tubes décorés au moyen d'un procédé qui combine l'extrusion et la décoration par pulvérisation*

(71) Tuboplast Hispania, S.A., Vial de Acceso al Parque Tecnologico De Alava, Miñano Mayor, ES

(72) Fernandez de Mendiola Quintana, Javier, 01008 Vitoria-Gasteiz, ES
Lopez de Murga Ochoa, Jesus, 01010 Vitoria-Gasteiz, ES

(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

B29D 29/08 → (51) ***F16G 1/28***

(51) ***B29D 30/06*** B29K 105/24 (11) **1 829 671 A1** B29C 33/02

(25) En (26) En

(21) 07008759.8 (22) 09.08.2002

(84) DE ES FR GB IT

(30) 10.08.2001 JP 2001243409
10.08.2001 JP 2001243410
15.08.2001 JP 2001246459
15.08.2001 JP 2001246461
15.08.2001 JP 2001246462
15.08.2001 JP 2001246520
19.09.2001 JP 2001284714
19.09.2001 JP 2001284715

(54) • *Verfahren zur Reifenherstellung*
• *Tire manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de pneumatiques*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Ito, Taizo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Obayashi, Akio, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Ichinose, Masayuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Horie, Toshiyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 02758827.6 / 1 424 182

(51) ***B29D 30/06*** ***B29C 33/42*** (11) **1 829 672 A1**

(25) De (26) De

(21) 07101853.5 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.03.2006 DE 102006010050

(54) • *Form zur Ausformung der Profilierung des Laufstreifens eines Fahrzeugluftreifens und Fahrzeugluftreifen*
• *Mould for moulding the profile of the tread of a vehicle pneumatic tyre and vehicle pneumatic tyre*
• *Moule destiné à la formation du profilage de la bande de roulement d'un pneu de véhicule et pneu de véhicule*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Vennebörger, Martin, 30625 Hannover, DE
Schlittenhard, Jan, 30900 Wedemark, DE

(51) ***B29D 30/30*** ***B29D 30/60*** (11) **1 829 673 A1**

(25) En (26) En

(21) 07012098.5 (22) 29.07.2005

(84) DE FR GB

(30) 03.08.2004 JP 2004227018
20.12.2004 JP 2004368000

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gummibestandteilen für Luftreifen*
• *Manufacturing method of a rubber member for tire*
• *Procédé de fabrication d'élément en caoutchouc pour pneu*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hayashi, Norio, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Omokawa, Toshihiko, Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(62) 05016599.2 / 1 623 821

B29D 30/60 → (51) ***B29D 30/30***

B29K 67/00 → (51) ***B29C 47/14***

B29K 105/08 → (51) ***B29C 39/10***

B29L 7/00 → (51) ***B29C 47/14***

(51) ***B32B 3/12*** ***B32B 5/18*** (11) **1 829 674 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06756976.4 (22) 05.06.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/311230 05.06.2006

(87) WO 2006/132184 2006/50 14.12.2006

(30) 08.06.2005 JP 2005167921
31.08.2005 JP 2005251877

(54) • *VERBUNDPLATTE MIT WABENSTRUKTURKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBUNDPLATTE*
• *SANDWICH PANEL INCLUDING HONEYCOMB STRUCTURE BODY AND METHOD OF PRODUCING THE SANDWICH PANEL*
• *PANNEAU SANDWICH COMPRENANT UN CORPS DE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU PANNEAU SANDWICH*

(71) Kabushiki Kaisha Shizuka, 6-6, Shonantakatori 5-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP

(72) TAKE, Kouichi, Kanagawa 2360011, JP
TAKAHASHI, Kunio, 2570014 Kanagawa, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B32B 5/18 → (51) ***B32B 3/12***

B32B 5/18 → (51) ***C08J 9/12***

B32B 5/26 → (51) ***B01D 69/10***

B32B 15/082 → (51) ***H05K 1/03***

(51) ***B32B 17/10*** ***C03B 13/08*** E04B 2/74 B44C 1/24 (11) **1 829 675 A1** E04F 11/18 C03C 19/00

(25) En (26) En

(21) 06110287.7 (22) 22.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verglasungstafel*
• *Glazing panel*
• *Panneau de vitrage*

(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

(72) Vicini, Sergio, 5170 Lustin, BE

(74) Farmer, Guy Dominic, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

B32B 17/10 → (51) ***G01N 27/22***

B32B 25/10 → (51) ***F16G 1/28***

B32B 27/00 → (51) ***C08L 93/02***

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/18*** ***C09J 7/02*** (11) **1 829 676 A1** ***B65D 77/20*** B05D 1/30

(25) De (26) De

(21) 06405493.5 (22) 23.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(30) 21.12.2005 EP 05405715

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laminates*
• *Method for manufacturing a laminate*
• *Procédé de fabrication d'un aggloméré laminé*

(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Nägeli, Hans-R, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

---

(51) ***B32B 27/08*** ***C08J 5/18*** (11) **1 829 677 A1** ***C08J 7/04***
(25) De (26) De
(21) 07100090.5 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2006 DE 102006002596
(54) • *Verbundfolie*
• *Composite film*
• *Feuille de liaison*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Dr. Dollase, Thilo, 22397, Hamburg, DE
Escudero Vallejo, Aranzazu, 22769, Hamburg, DE
Dr. Keite-Telgenbüscher, Klaus, 22529, Hamburg, DE
Dr. Stadler, Stefan, 22359, Hamburg, DE
Blank, Carsten, 21255, Tostedt, DE

B32B 27/08 → (51) ***B65D 77/20***

B32B 27/18 → (51) ***B32B 27/08***

---

(51) ***B32B 27/20*** ***B32B 27/30*** (11) **1 829 678 A1** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06004239.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Harzplatte*
• *Resin plate*
• *Plaque en résine*
(71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Maekawa, Tomohiro, Niihama-shi Ehime, JP
Hamamatsu, Toyohiro, Niihama-shi Ehime, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B32B 27/28*** ***B32B 27/32*** ***B65D 65/40*** ***B65D 5/42*** (11) **1 829 679 A1** ***B32B 27/36*** ***B65D 5/40***
(25) Ja (26) En
(21) 05814687.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022432 07.12.2005
(87) WO 2006/067963 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374700
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STREIFENBANDS UND STREIFENBAND FÜR BEHÄLTER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING STRIP TAPE AND STRIP TAPE FOR CONTAINER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BANDE ET BANDE POUR CONTENANT*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) FRISK, Petero, NIHON TETRA PAK K.K., Tokyo 102-8544, JP
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/20***

B32B 27/30 → (51) ***C08F 120/06***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/28***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/28***

B32B 33/00 → (51) ***B44C 3/02***

B41C 1/055 → (51) ***B41N 1/14***

---

(51) ***B41C 1/10*** ***C09D 11/00*** (11) **1 829 680 A1** ***C09D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 07002997.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.02.2006 JP 2006050747
15.06.2006 JP 2006166516
13.09.2006 JP 2006247493
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Drucksachen und Verfahren zur Herstellung einer Lithografiedruckplatte*
• *Ink composition, inkjet recording method, printed material, and process for producing lithographic printing plate*
• *Composition d'encre, procédé d'enregistrement de jet d'encre, matériau d'impression, et procédé de production de plaque d'impression lithographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hayata, Yuuichi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 829 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004148.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006055193
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithografiedruckplatte und Lithografiedruckplattenvorläufer*
• *Method for preparation of lithographic printing plate and lithographic printing plate precursor*
• *Procédé de préparation d'une plaque d'impression lithographique et précurseur de plaque d'impression lithographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nagase, Hiroyuki, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 829 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004244.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006058673
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Flachdruckplatte sowie Flachdruckplatte*
• *Method of producing planographic printing plate and planographic printing plate*
• *Procédé de fabrication de plaque d'impression planographique et plaque d'impression planographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoshima, Keitaro, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***B41M 1/06*** ***B41F 31/36*** (11) **1 829 683 A2** ***B41F 31/30***
(25) En (26) En
(21) 07004245.2 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006055424
(54) • *Auf der Druckpresse stattfindende Entwicklung sowie Druckverfahren und -vorrichtung*
• *On-press development and printing method and printing apparatus*
• *Développement sur presse et procédé et appareil d'impression*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Naniwa, Mutsumi, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***C08G 65/00*** ***C09D 11/10*** (11) **1 829 684 A1** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07004347.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006058723
29.03.2006 JP 2006092438
31.03.2006 JP 2006100896
(54) • *Härtbare Zusammensetzung, Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und Flachdruckplatte*
• *Curable composition, ink composition, inkjet-recording method, and planographic printing plate*
• *Composition durcissable, composition d'encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre et plaque d'impression planographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kotaro, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) ***C09D 11/10***

---

(51) ***B41F 7/16*** ***B41F 16/00*** ***B44C 1/17*** (11) **1 829 685 A2** ***B41F 19/06***
(25) De (26) De
(21) 07102436.8 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009633

(54) • *Folientransfervorrichtung mit variabler Folienbahnführung*
• *Film transfer device with variable film sheet guidance*
• *Dispositif de transfert de feuille doté d'un guidage de bande de feuille variable*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Weber, Alexander, 69469, Weinheim, DE
Krispin, Andreas, 63165, Mühlheim, DE
Sonnenschein, Joachim, 64367, Mühltal, DE

B41F 16/00 → (51) ***B41F 7/16***

(51) ***B41F 17/00*** ***H01M 4/04*** (11) **1 829 686 A2** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 07004260.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 367972
(54) • *Tampondruckverfahren bei der Herstellung von Kondensatoren*
• *Method of pad printing in the manufacture of capacitors*
• *Procédé de tampographie pour la fabrication de condensateurs*
(71) Greatbatch, Inc., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Seitz, Keith W., Clarence Center NY 14032, US
Shah, Ashish, East Amherst NY 14051, US
Muffoletto, Barry C., Alden NY 14004, US
Neff, Wolfram, Buffalo NY 14216, US
Eberhard, Douglas P., Grand Island NY 14072, US
Hahl, Jason, Cheektowaga NY 14225, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

B41F 19/06 → (51) ***B41F 7/16***

B41F 31/30 → (51) ***B41C 1/10***

B41F 31/36 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 829 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004159.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056400
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stabilitätsanzeige zum Anzeigen des Grades der Druckstabilität*
• *Stability display method and apparatus for displaying the degree of printing stability*
• *Procédé et appareil d'affichage de stabilité pour affiché le dégre de stabilité d'imprimage*
(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkitacho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Kiyohara, Satoru c/o Dainippon Screen Mfg. Co, Ltd, Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Fukui, Kazuki c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/06*** (11) **1 829 688 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814693.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022442 07.12.2005
(87) WO 2006/067966 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367810
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVERFAHREN*
• *LIQUID EJECTION HEAD, LIQUID EJECTION DEVICE, AND LIQUID EJECTION METHOD*
• *TETE D'EJECTION DE LIQUIDE, DISPOSITIF D'EJECTION DE LIQUIDE ET PROCEDE D'EJECTION DE LIQUIDE*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YANATA, Atsuro Konica Minolta Technology Cntr, Inc, Tokyo 1918511, JP
NISHI, Yasuo Konica Minolta Technology Center, Inc, Tokyo 1918511, JP
UENO, Nobuhiro Konica Minolta Technology Cntr, Inc, Tokyo 1918511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 829 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103340.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006058414
(54) • *Tintenstrahldruckkopf und Herstellungsverfahren dafür*
• *Inkjet printing head and method of manufacturing the same*
• *Tête d'impression à jet d'encre et procédé de fabrication correspondant*
(71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Saketemachi, Joso-shi, Ibaraki 303-8503, JP
(72) Mukai, Kayo, Joso-shi Ibaraki 303-8503, JP
Kashino, Toshio, Joso-shi Ibaraki 303-8503, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 829 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103386.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006058413
(54) • *Flüssigkeitsausstoßkopf*
• *Liquid ejection head*
• *Tête d'éjection de liquide*
(71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Saketemachi, Joso-shi, Ibaraki 303-8503, JP
(72) Mukai, Kayo, Joso-shi, Ibaraki 303-8503, JP
Hamano, Masahiro, Joso-shi, Ibaraki 303-8503, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** ***H05K 1/11*** (11) **1 829 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012512.5 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 30.07.2001 JP 2001229938
(54) • *Verbindungsvorrichtung für Leiterplatte, Tintenstrahlaufzeichnungsgerät mit einer solchen, IC-Chip und Farbkartusche mit einem IC-Chip*
• *Connection apparatus for circuit board, ink jet type recording apparatus using the same, IC chip and ink cartridge having IC chip*
• *Appareil de connexion pour circuit imprimé, appareil d'impression à jet d'encre utilisant celui-ci, puce de circuit intégré et cartouche d'encre comprenant une puce de circuit intégré*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Aruga, Yoshiharu, Suwa-shi Nagano 291-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02016861.3 / 1 281 523

(51) ***B41J 2/32*** (11) **1 829 692 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002938.4 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009334
(54) • *Verfahren zur Qualitätsverbesserung des Druckens mit einem Thermotransferdruckkopt und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for improving printing quality with a thermal transfer print head and assembly to carry out the method*
• *Procédé destiné à l'amélioration de la qualité de l'impression à l'aide d'une tête d'imprimante à transfert thermique et agencement destiné à l'exécution du procédé*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Turner, Olaf, 13465 Berlin, DE
Nisius, Raimund, 12165 Berlin, DE
Roth, Sabine, 13156 Berlin, DE
Reisinger, Frank, 16515 Oranienburg, DE

(51) ***B41J 2/325*** (11) **1 829 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103393.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006057013
(54) • *Druckervorrichtung*
• *Printer device*
• *Dispositif d'impression*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Numata, Koichi, TOKYO, JP
Murata, Kazuyoshi, TOKYO, JP
Katsuno, Hiroshi, TOKYO, JP
Kushiro, Sunao, TOKYO, JP
Yanbe, Atsushi, TOKYO, JP
Ota, Shuichi, TOKYO, JP
Yoneoka, Hideki, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 829 694 A1**
(25) En (26) En

(21) 07010491.4 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 17.10.2001 JP 2001319516
17.10.2001 JP 2001319518
29.03.2002 JP 2002093829
29.03.2002 JP 2002093841
(54) • *Transportvorrichtung für feste Materialien*
• *A fixed material transportation apparatus*
• *Appareil de transport de matériaux fixes*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishii, Takayuki, Suwa-shi Nagano, JP
Shimada, Yoshitaka, Suwa-shi Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02023085.0 / 1 304 226

---

(51) ***B41J 15/00*** (11) **1 829 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103277.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056468
(54) • *Druckverfahren und -vorrichtung*
• *Printing method and device*
• *Procédé et dispositif d'impression*
(71) Daisey Machinery Co., Ltd., 2-1, Oaza Mitsugi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2217, JP
(72) Kawakami, Sanji Daisey Machinery Co., Ltd., Saitama-ken 350-2217, JP
Tazaki, Ribun Daisey Machinery Co., Ltd., Saitama-ken 350-2217, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B41J 17/32*** (11) **1 829 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103388.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006057011
(54) • *Tintenbandpatrone und Druckervorrichtung*
• *Ink ribbon cartridge and printer device*
• *Cartouche de ruban à encre et dispositif d'impression*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ota, Shuichi, Tokyo, JP
Kushiro, Sunao, Tokyo, JP
Yanbe, Atsushi, Tokyo, JP
Yoneoka, Hideki, Tokyo, JP
Numata, Koichi, Tokyo, JP
Murata, Kazuyoshi, Tokyo, JP
Katsuno, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***B41J 33/36*** (11) **1 829 697 A2**
B41J 33/54
(25) En (26) En
(21) 07012470.6 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.09.2000 GB 0022206
22.11.2000 GB 0028465
09.01.2001 GB 0100493
02.05.2001 GB 0111044
(54) • *Bandlaufwerk und Druckvorrichtung*
• *Tape drive and printing apparatus*
• *Lecteur de bande et imprimante*
(71) Zipher Limited, 7 Faraday Building, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2QP, GB
(72) McNestry, Martin, Heanor, Derbyshire DE75 7HA, GB
Buxton, Keith, Nottingham NG7 2QP, GB
Hart, Philip, Nottingham NG6 8WB, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 01965403.7 / 1 317 345

B41J 33/54 → (51) ***B41J 33/36***

B41M 1/06 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 829 698 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805537.7 (22) 02.11.2005
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2005/020229 02.11.2005
(87) WO 2006/049221 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319792
31.03.2005 JP 2005105350
14.09.2005 JP 2005266362
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSBLATT*
• *THERMAL TRANSFER SHEET*
• *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) FUKUI, Daisuke, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
IWAOKA, Sakie, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41M 5/025*** (11) **1 829 699 A1**
B41M 5/03
(25) De (26) De
(21) 06004365.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Aufbringen eines Farbdekors auf ein Substrat*
• *Process for applying a decoration on a substrate*
• *Procédé pour appliquer une décoration sur un support*
(71) Szynka, Helmut, Weststrasse 10, 47626 Kevelaer, DE
(72) Szynka, Helmut, 47626 Kevelaer, DE
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B41M 5/03 → (51) ***B41M 5/025***

---

(51) ***B41M 5/26*** (11) **1 829 700 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788248.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018112 30.09.2005
(87) WO 2006/035929 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004287209
30.09.2004 JP 2004287210
28.12.2004 JP 2004382051
28.12.2004 JP 2004382052
28.12.2004 JP 2004382053
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND RECORDING METHOD THEREOF*
• *SUPPORT OPTIQUE D' ENREGISTREMENT D' INFORMATIONS ET METHODE D' ENREGISTREMENT DE CELUI-CI*
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) IDA, Keiichi, c/o TAIYO YUDEN CO., LTD., Tokyo 1100005, JP
MORISHITA, Daisuke, c/o TAIYO YUDEN CO., LTD., Tokyo 1100005, JP
(74) Muttock, Neil John, Hillgate Patent Services 6 Aztec Row Berners Road Islington, London N1 0PW, GB

---

(51) ***B41M 5/30*** (11) **1 829 701 A1**
B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 07012123.1 (22) 12.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 18.12.2001 US 22923
(54) • *Doppelseitiges Bilderzeugungselement*
• *Dual-sided imaging element*
• *Elément formateur d'image double face*
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Beckerdite, Christopher H., Washington Twp, Ohio 45458, US
Long, John, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
(62) 02258569.9 / 1 321 304

B41M 5/40 → (51) ***B41M 5/30***

---

(51) ***B41N 1/14*** (11) **1 829 702 A1**
B41C 1/055 ***G03F 7/00***
G03F 7/004 ***G03F 7/11***
(25) Ja (26) En
(21) 05806815.6 (22) 17.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/021078 17.11.2005
(87) WO 2006/059484 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004350894
(54) • *MATERIAL FÜR EINE LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE UND LITHOGRAPHISCHES DRUCKVERFAHREN*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE MATERIAL AND LITHOGRAPHIC PRINTING METHOD*
• *MATERIAU DE PLAQUE ET PROCEDE D' IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) EZURE, H., Konica Minolta Med. & Graphic, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B41N 6/00*** (11) **1 829 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004149.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006055526
(54) • *Infrarotempfindlicher Flachdruckplattenvorläufer*
• *Infrared sensitive planographic printing plate precursor*

- *Précurseur de plaque d'impression planographique sensible aux infrarouges*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawauchi, Ikuo, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B42C 7/00*** (11) **1 829 704 A2**
B42C 9/00
(25) En (26) En
(21) 06115167.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 CN 200620007419 U
(54) • *Vorrichtung zur Bildung eines gummierten Bandes und Dokumentbindungsmethode zu ihrer Anwendung*
• *Apparatus of forming gummed member and method of binding document by using same*
• *Dispositif de formation d'une bande gommée et méthode pour relier les documents l'utilisant*
(71) Fu, Chun Fu, 4F, No. 5, Lane 537 Jhongyang Rd., Fongyuan City, Taichung County, TW
(72) Fu, Chun Fu, Taichung County, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B42C 9/00 → (51) ***B42C 7/00***

---

(51) ***B42C 11/00*** (11) **1 829 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115163.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 US 367869
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Binden von Büchern*
• *Device and method of binding books*
• *Dispositif et procédé pour relier des livres*
(71) Fu, Chun Fu, 4F, No. 5, Lane 537 Jhongyang Rd., Fongyuan City, Taichung County, TW
(72) Fu, Chun Fu, Taichung County, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B42D 15/00 → (51) ***B44F 1/12***

---

(51) ***B42F 13/20*** (11) **1 829 706 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814576.4 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022492 07.12.2005
(87) WO 2006/062140 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 PCT/JP2004/018307
(54) • *ABLAGEVORRICHTUNG*
• *FILING INSTRUMENT*
• *CLASSEUR*
(71) Lihit Lab., Inc., 1-22, Noninbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0011, JP
(72) TANAKA, Kanji, c/o LIHIT LAB., INC., Osaka-shi, Osaka 5400011, JP
ARAI, Hiroshi, c/o LIHIT LAB., INC., Osaka-shi, Osaka 5400011, JP
NAKANO, Hiroshi, c/o LIHIT LAB., INC., Osaka-shi, Osaka 5400011, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B42F 13/20*** (11) **1 829 707 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814580.6 (22) 07.12.2005
(84) FR GB
(86) JP 2005/022491 07.12.2005
(87) WO 2006/062139 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004018307
(54) • *ABLAGEVORRICHTUNG*
• *FILING INSTRUMENT*
• *CLASSEUR*
(71) Lihit Lab., Inc., 1-22, Noninbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0011, JP
(72) TANAKA, Kanji, c/o LIHIT LAB., INC., Osaka-shi, Osaka 5400011, JP
ARAI, Hiroshi, c/o LIHIT LAB., INC., Osaka-shi, Osaka 5400011, JP
NAKANO, Hiroshi, c/o LIHIT LAB., INC., Osaka-shi, Osaka 5400011, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B43K 8/02 → (51) ***A45D 34/04***

B44C 1/17 → (51) ***B41F 7/16***

---

(51) ***B44C 3/02*** (11) **1 829 708 A1**
B32B 33/00 ***B44C 3/12***
C09J 7/02 ***B60R 13/00***
B62J 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 06797400.6 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/317477 04.09.2006
(87) WO 2007/032223 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005264892
(54) • *DEKORFOLIE, DEKORIERTER GEFORMTER ARTIKEL UND MOTORFAHRZEUG*
• *DECORATIVE SHEET, DECORATED MOLDED ARTICLE, AND MOTOR VEHICLE*
• *FEUILLE DÉCORATIVE, ARTICLE MOULÉ DÉCORÉ ET VÉHICULE MOTORISÉ*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) SUZUKI, Yasuo, Iwata-shi Shizuoka, 438-8501, JP
MOROZUMI, Naohiro, Iwata-shi Shizuoka, 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B44C 3/12 → (51) ***B44C 3/02***

---

(51) ***B44F 1/12*** (11) **1 829 709 A2**
G09C 5/00 ***B42D 15/00***
(25) Ru (26) En
(21) 04817680.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2004/000477 02.12.2004
(87) WO 2005/053374 2005/24 16.06.2005
(88) 13.10.2005
(54) • *GEDRUCKTES PRODUKT*
• *PRINTED PRODUCT*
• *PRODUITS IMPRIMES*
(71) Milimarex Limited, Arch Makariou, 1461 Alfa Court, 4th Floor, P.C. 3021 Lymasol, CY
Zuev, Boris Alexandrovich, Ul. Lenina, 48/2-37, Zheleznogorsk, Kurskaya obl., 125080, RU
(72) ZUEV, Boris Alexandrovich, Kurskaya obl., 125080, RU
ZHELEZNOGORSK, Kurskaya, obl., 125080, RU
ZAITSEVSKY, Alexei Vadimovich, LT-09204 Vilnius, LT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60B 11/02*** (11) **1 829 710 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290262.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 FR 0601922
(54) • *Spannring zur Zwillingsanordnung von Fahrzeugrädern*
• *Tightening belt idler for twinning the wheels of a vehicle*
• *Tendeur de serrage pour le jumelage de roues de véhicule*
(71) Etudes et Realisations de Machines Agricoles Speciales - E.R.M.A.S., Zone Industrielle La Corvée 31 Rue Gustave Eiffel, 89340 Villeneuve-La-Guyard, FR
(72) Cornet, René, 89340 Saint-Agnan, FR
(74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Claude Guiu 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B60B 21/02 → (51) ***B60C 5/22***

B60B 27/02 → (51) ***F16D 65/12***

B60B 33/00 → (51) ***B65G 7/04***

B60B 35/02 → (51) ***F16C 33/60***

B60B 35/02 → (51) ***F16C 41/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 15/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 101/12***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 5/22***

---

(51) ***B60C 5/22*** (11) **1 829 711 A1**
B60B 21/02 ***B60C 5/00***
B60C 9/08 ***B60C 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05816641.4 (22) 19.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/023259 19.12.2005
(87) WO 2006/068085 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004368143
22.12.2004 JP 2004371612
(54) • *LUFTREIFEN UND REIFEN/FELGEN-ANORDNUNG*
• *PNEUMATIC TIRE AND TIRE/RIM ASSEMBLY*
• *PNEUMATIQUE ET ENSEMBLE PNEU/JANTE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAWADA, Hiroki c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 1048340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/08 → (51) ***B60C 5/22***

B60C 11/00 → (51) ***B60C 11/12***

---

(51) ***B60C 11/12*** (11) **1 829 712 A1**
B60C 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 05811565.0 (22) 30.11.2005
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2005/021983 30.11.2005
(87) WO 2006/059640 2006/23 08.06.2006

(30) 30.11.2004 JP 2004345848
30.11.2004 JP 2004345851
30.11.2004 JP 2004345866
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KIWAKI, Yukihiro c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
WATABE, Ryoichi c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
SHIBATA, Kenichi c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
TAGAWA, Kazuyoshi c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 15/00 → (51) ***B60C 5/22***

B60C 23/00 → (51) ***B60C 23/06***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 829 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004058.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006055793
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen des Reifendrucks mit Funktion zur Identifikation von laufenden und Ersatzrädern*
• *Tire inflation pressure detecting apparatus with function of identifiying running and spare wheels*
• *Appareil de détection de la pression de gonflage de pneus doté d'une fonction pour identifier les roues de roulement et de secours*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Mori, Masashi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Watabe, Nobuya, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B60C 23/06*** (11) **1 829 714 A1**
B60C 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07102743.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 FR 0601828
(54) • *Verfahren zum Bestimmen des Ladungszustands eines Fahrzeugs*
• *Method of determining the loaded state of a vehicle.*
• *Méthode pour déterminer l'état de charge d'un véhicule.*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Corniot, Philippe, 63530 ENVAL, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Charmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 23/20 → (51) ***F16C 41/00***

B60D 1/06 → (51) ***B60D 1/52***

(51) ***B60D 1/14*** (11) **1 829 715 A1**
B60D 1/155
(25) De (26) De
(21) 07103176.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009673
(54) • *Gehäuse eines Teleskoplenkers*
• *Casing of a telescope guide*
• *Boîtier d'un guide de télescope*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Vergara, Daniel, 28820, Madrid, ES
Zahn, Werner, 67454, Hassloch, DE
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

B60D 1/155 → (51) ***B60D 1/14***

(51) ***B60D 1/52*** (11) **1 829 716 A1**
B60D 1/06
(25) De (26) De
(21) 07002677.8 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009275
(54) • *Anhängerkupplung für Kraftfahrzeuge*
• *Tow bar for motor vehicles*
• *Attelage pour véhicules automobiles*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Hahn, Jochen, 74223 Flein, DE
Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60D 1/54 → (51) ***B60P 1/02***

(51) ***B60G 3/01*** (11) **1 829 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111014.2 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.05.2002 IT TO20020397
(54) • *Montageanordnung für einen Radträger eines Kraftfahrzeugs*
• *Mounting structure for a wheel carrier of a motor vehicle*
• *Structure de montage d'un porte-roue d'un véhicule automobile*
(71) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta MI, IT
(72) Gerrard, Miles Barnaby, 2100 Koebenhaven OE, DK
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 03010360.0 / 1 361 084

B60G 13/08 → (51) ***B60G 17/00***

B60G 15/06 → (51) ***B60G 17/00***

(51) ***B60G 17/00*** (11) **1 829 718 A1**
B60G 13/08 ***B60G 15/06***
F16F 9/38 ***F16F 15/03***
F16H 25/20
(25) Ja (26) En
(21) 05803908.2 (22) 10.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/021077 10.11.2005
(87) WO 2006/057190 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004339476
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *SUSPENSION DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR VEHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 2-4-1 Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
(72) Inoue, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
Kondo, Takuhiro, c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 1050013, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B60G 17/015*** (11) **1 829 719 A1**
B60G 21/00
(25) En (26) En
(21) 06004159.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Seitlich neigbares Fahrzeug*
• *Vehicle with tilting suspension system*
• *Véhicule comprenant un système de suspension permettant l'inclinaison du véhicule*
(71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT
(72) Tonoli, Andrea, Avigliana (Torino), IT
Festini, Andrea, Collegno (Torino), IT
Cavalli, Fabio, Alessandria, IT
Carabelli, Stefano, Cesana Torinese (Torino), IT
Chiaberge, Marcello, Collegno (Torino), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60G 21/00 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 829 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011205.7 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB
(30) 01.10.1996 JP 26101696
16.01.1997 JP 570997
(54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning apparatus for vehicle*
• *Système d'air conditionné pour véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushihi Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) Nakagawa, Tadashi, Toyota-shi Aichi-ken 471, JP
Matsuno, Takayoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471, JP
(74) Hirsch & Associés, 58 Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 97942219.3 / 0 930 185

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 829 721 A2**
(25) En (26) En

(21) 07012362.5 (22) 17.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(30) 21.04.1999 US 295871
(54) • *Elektrisch betriebene Transportkühleinheit*
• *Electrically powered transport refrigeration unit*
• *Groupe frigorifique pour transport avec entraînement électrique*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) Chopko, Robert, A., Baldwinsville New York 13027, US
Barrett, Kenneth, B., Jamesville New York 13078, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06016091.8 / 1 712 383
00201393.6 / 1 046 543

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 829 722 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000447.8 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010388
(54) • *Belüftungsvorrichtung*
• *Ventilation device*
• *Dispositif d'aération*
(71) AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co. KG, Südring 4, 69427 Mudau, DE
(72) Banschbach, Thomas, 74706 Osterburken, DE
Kern, Ralf, 74731 Walldürn-Rippberg, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***B60J 7/06*** (11) **1 829 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104955.5 (22) 09.11.2001
(84) DE FR GB
(30) 09.11.2000 NL 1016578
(54) • *Offene Dachkonstruktion für ein Fahrzeug sowie Fahrzeug mit einer solchen offenen Dachkonstruktion*
• *Open roof construction for a vehicle, as well as vehicle having such open roof construction*
• *Construction décapotable pour véhicule, et véhicule comportant une telle construction*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL
Nabuurs, Martinus Wilhelminus Maria, 5825 JT Overloon, NL
Munsters, Paulus Johannes Wilhelminus, 5404 KM Uden, NL
Sanders, Joseph Petrus Johannes, 5432 DE Cuyck, NL
Clephas, Petrus Martinus Josephus, 5975 BA Sevenum, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 01993555.0 / 1 332 060

---

(51) ***B60K 1/04*** ***B60K 8/00*** (11) **1 829 724 A1** ***B60K 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05809240.4 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021462 22.11.2005
(87) WO 2006/067928 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374519
(54) • *FAHRZEUGMONTIERTE STRUKTUR FÜR HOCHSPANNUNGSBATTERIEEINHEIT*
• *VEHICLE MOUNTED STRUCTURE OF HIGH VOLTAGE BATTERY UNIT*
• *STRUCTURE MONTEE SUR VEHICULE D'UNE UNITE DE BATTERIE DE TENSION ELEVEE*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NAGASAKA, Satoshi, c/o NISSAN MOTOR CO.,LTD., Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 829 725 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300838.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 FR 0650725
28.02.2007 FR 0753560
(54) • *Anordnung einer elektrischen Maschine in einem Verbrennungsmotor*
• *Layout of an electrical machine in an internal combustion engine*
• *Agencement d'une machine électrique tournante dans un moteur à combustion interne et véhicule automobile comportant un tel agencement d'un moteur thermique et d'une machine électrique*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) Escat, Vincent, 75017 Paris, FR
Noiret, Christian, 78230 Le Pecq, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B60K 8/00 → (51) ***B60K 1/04***

B60K 11/06 → (51) ***B60K 1/04***

---

(51) ***B60K 15/035*** (11) **1 829 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110657.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Dampfrückgewinnung während des Befüllens*
• *Method for recovering vapor during an onboard refueling operation*
• *Procédé pour récupérer de vapeurs pendant le remplissage*
(71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) HILL, David, COMMERCE TOWNSHIP, MI 48382, US
GARABEDIAN, Scott, WARREN, MI 48092, US
CUMMER, Robert R., MIDLAND, MI 48640, US
MEHTA, Saurin, TROY, MI 48083, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 15/035 → (51) ***B29C 45/16***

---

(51) ***B60K 15/05*** (11) **1 829 727 A2**
(25) It (26) En
(21) 07103134.8 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 IT TO20060151
(54) • *Klappeneinheit für den Kraftstoffeinfüllstutzen eines Kraftfahrzeuges*
• *Flap unit for the fuel tank inlet of a motor vehicle*
• *Unité d'un volet pour la trappe à carburant de véhicule à moteur*
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Tosco, Franco, 10135 Torino, IT
Graziano, Franco, 10051 Avigliana (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B60K 28/06*** ***G08B 21/06*** (11) **1 829 728 A1** ***B62D 1/06***
(25) Es (26) En
(21) 05825332.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070168 02.12.2005
(87) WO 2006/064073 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 ES 200402832 U
16.05.2005 ES 200501114 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON UNFÄLLEN BEI SCHLÄFRIGKEIT ODER UNACHTSAMKEIT SEITENS DES FAHRERS EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR PREVENTING ACCIDENTS IN THE EVENT OF DROWSINESS OR INATTENTION ON THE PART OF THE DRIVER OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PREVENIR DES ACCIDENTS EN CAS D'ASSOUPISSEMENT OU D'INATTENTION DU CONDUCTEUR D'UN VEHICULE*
(71) Martin Alvarez, Juan Carlos, C/oeste, 24-1°-5, 26005 Logrono, ES
Martin Alvarez, José Antonio, Po. Ind. La Variante C/monte La Pila 12, 26140 Lardero, ES
Martin Alvarez, Angel Ricardo, C/indipendentia 33-2°-a, 26140 Lardero, ES
(72) MARTIN ALVAREZ, Angel Ricardo, 26140 Lardero, ES
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B60K 35/00 → (51) ***G01D 11/24***

---

(51) ***B60L 7/00*** (11) **1 829 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001036.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.02.2006 JP 2006049484
(54) • *Motorantriebsvorrichtung und Verfahren sowie elektrisch betriebene Bremsvorrichtung*
• *Motor drive apparatus and method and electrically driven brake apparatus*
• *Appareil et procédé de commande d'un moteur, et appareil de freinage à commande électrique*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sasaki, Masataka, c/o Hitachi, Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP

Miyazaki, Hideki, c/o Hitachi, Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
Ajima, Toshiyuki, c/o Hitachi, Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
Saito, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda- Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***B60L 11/14*** (11) **1 829 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010266.0 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 20.09.2002 JP 2002275136
(54) • *Fahrzeuggleitkontrollvorrichtung, Automobil mit darauf montierter Fahrzeuggleitkontrollvorrichtung und Fahrzeuggleitkontrollverfahren*
• *Vehicle skid control device, automobile with vehicle skid control device mounted thereon, and vehicle skid control method*
• *Dispositif de contrôle anti-patinage d'un véhicule, automobile équipée d'un dispositif de contrôle anti-patinage pour véhicule, et procédé de contrôle anti-patinage pour véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushihi Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) Hommi, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Hamajima, Kiyotaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Nada, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 03741241.8 / 1 541 406

---

(51) ***B60L 11/14*** (11) **1 829 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010267.8 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 20.09.2002 JP 2002275136
(54) • *Fahrzeuggleitkontrollvorrichtung, Automobil mit darauf montierter Fahrzeuggleitkontrollvorrichtung und Fahrzeuggleitkontrollverfahren*
• *Vehicle skid control device, automobile with vehicle skid control device mounted thereon, and vehicle skid control method*
• *Dispositif de contrôle anti-patinage d'un véhicule, automobile équipée d'un dispositif de contrôle anti-patinage pour véhicule, et procédé de contrôle anti-patinage pour véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushihi Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) Hommi, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Hamajima, Kiyotaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Nada, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 03741241.8 / 1 541 406

---

(51) ***B60L 11/18*** ***H02M 7/48*** (11) **1 829 732 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002390.8 (22) 03.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009312
(54) • *Flurförderzeug mit einem Ladegerät*
• *Industrial truck with a charging device*
• *Chariots de manutention dotés d'un appareil de chargement*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Weber, Christoph, Dr.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Mänken, Frank, Dr.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B60L 13/04 → (51) ***B61B 13/08***

B60N 2/01 → (51) ***B62D 25/20***

---

(51) ***B60N 2/02*** ***B60N 2/42*** (11) **1 829 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103312.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056982
02.03.2006 JP 2006056991
(54) • *Fahrzeugsitz, Kraftfahrzeug und Airbagmodul*
• *Vehicle seat, motor vehichle and airbag module*
• *Siège de véhicule, véhicule à moteur, et module d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hiruta, Teruhiko, 106-8510 Tokyo, JP
Yoshikawa, Hiromichi, 106-8510 Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60N 2/02*** ***B60N 2/42*** (11) **1 829 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103315.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056991
02.03.2006 JP 2006056982
(54) • *Fahrzeugsitz, Kraftfahrzeug und Airbagmodul*
• *Vehicle seat, motor vehicle and airbag module*
• *Siège de véhicule, véhicule à moteur, et module d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hiruta, Teruhiko, 106-8510, Tokyo, JP
Yoshikawa, Hiromichi, 106-8510, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60N 2/08*** (11) **1 829 735 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003473.1 (22) 05.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 05.03.2001 DE 10110245
(54) • *Einrichtung für eine Sitzlängsverstellung, insbesondere innerhalb eines KFZ*
• *Device for longitudinal seat adjustment, especially in a motor vehicle*
• *Dispositif de réglage longitudinal d'un siège, en particulier dans véhicule automobile*
(71) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Hofschulte, Wolfram H., 79848 Bonndorf, DE
Wöhrle, Michael, 78078 Niedereschach, DE
Probst, Frank, 78052 Obereschach, DE
Krimmel, Fred, 72474 Winterligen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(62) 02722179.5 / 1 365 939

---

(51) ***B60N 2/22*** ***A47C 1/02*** (11) **1 829 736 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822709.1 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024173 22.12.2005
(87) WO 2006/075532 2006/29 20.07.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374536
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *AUTOMOBILE SEAT*
• *SIEGE AUTOMOBILE*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) TOYOOKA, Osamu c/o TS Tech Co., Ltd., 118-1, Tochigi 3291217, JP
KOJIMA, Masanobu c/o TS Tech Co., Ltd., 118-1, Tochigi 3291217, JP
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***B60N 2/28*** ***B60R 22/10*** (11) **1 829 737 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05800354.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000522 28.09.2005
(87) WO 2006/058930 2006/23 08.06.2006
(30) 25.11.2004 ES 200402694 U
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR KINDERSITZE FÜR FAHRZEUGE*
• *SAFETY DEVICE FOR CHILD SEATS FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR DES SIEGES POUR ENFANTS DESTINE A DES VEHICULES*
(71) Jané S.A., Mercaders, 34, Poligono Industrial Riera de Caldes, E-08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
(72) JANE SANTAMARIA, Manuel, c/o Jane, S.A., E-08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/36*** ***B60N 3/10*** (11) **1 829 738 A2** ***B60N 2/46***
(25) En (26) En
(21) 07003429.3 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057694
03.03.2006 JP 2006057695
07.03.2006 JP 2006060410
(54) • *Sitzvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat device for a vehicle*

• *Dispositif de siège pour véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Sumida, Kazue, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Toyota, Minoru, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Moriyama, Naomune, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60N 2/42*** ***A47C 7/38*** (11) **1 829 739 A1** ***B60N 2/48***
(25) Ja (26) En
(21) 05814492.4 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022373 06.12.2005
(87) WO 2006/062098 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 JP 2004357113
28.12.2004 JP 2004380126
(54) • *KOPFSTÜTZENSTEUERSYSTEM*
• *HEADREST CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGLAGE DE REPOSE-TETE*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Akaike, Fumitoshi, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP
Nishimura, Seiya, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP
Moriyama, Tomokazu, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP
Matsubayashi, Kiyoka, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/02***

(51) ***B60N 2/46*** (11) **1 829 740 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001570.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010376
(54) • *Rücksitzlehne mit höhenverstellbarer Mittelarmlehne*
• *Seat backrest with height adjustable centre arm rest*
• *Dossier doté d'un accoudoir réglable en hauteur*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE
Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Büschgens, Olaf, 47877 Willich, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

B60N 2/46 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/48 → (51) ***B60N 2/42***

B60N 3/10 → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60P 1/02*** ***B60P 3/025*** ***B60D 1/54*** (11) **1 829 741 A1** ***B62D 63/06***
(25) It (26) En
(21) 07425098.6 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 IT CL20060006
(54) • *Beweglicher Kiosk, transportabel und auf der Stelle verwandelbar in einen festen Kiosk*
• *Towable mobile kiosk that can be converted in situ into a fixed kiosk*
• *Kiosque mobile, tractable et transformable sur place en kiosque fixe*
(71) Marturana, Antonio, Via Kennedy 15, 92024 Canicatti', IT
(72) Marturana, Antonio, 92024 Canicatti', IT

B60P 3/025 → (51) ***B60P 1/02***

(51) ***B60P 3/39*** (11) **1 829 742 A2**
(25) It (26) En
(21) 07103307.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 IT BO20060019 U
(54) • *Klappbett, insbesondere für Wohnwagen oder Reisemobile*
• *Folding bed, pariculary for caravans and the like*
• *Lit pliable, notamment pour les caravanes ou les camping-cars*
(71) Di Mario, Giuseppe, Via Tredoziese, 13, 47015 Modigliana FC, IT
(72) Di Mario, Giuseppe, 47015 Modigliana FC, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B60Q 7/00*** (11) **1 829 743 A1**
(25) Hu (26) En
(21) 07462001.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 HU 0600172
(54) • *Doppelseitiges Multifunktions-Warndreieck*
• *Two-sided multi-function warning triangle*
• *Triangle de signalisation bi-face et multi-fonction*
(71) Hoffmann, Gabor, Körösi utca 11, 6060 Tiszakécske, HU
(72) Hoffmann, Gabor, 6060 Tiszakécske, HU
(74) Benkoné Csillag, Lucia, Ménesi ut 4a, fsz1, 1118 Budapest, HU

B60R 1/00 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***B60R 1/06*** (11) **1 829 744 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04806392.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004210 20.12.2004
(87) WO 2006/067536 2006/26 29.06.2006
(54) • *EINE SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG UMFASSENDER RAHMEN FÜR DIE AUSSENRÜCKSPIEGELANORDNUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *FRAME COMPRISING A VIBRATION-DAMPING DEVICE, WHICH IS INTENDED FOR THE OUTSIDE REAR-VIEW MIRROR ASSEMBLY OF A MOTOR VEHICLE*
• *CHASSIS EQUIPE D'UN DISPOSITIF AMORTISSEUR DE VIBRATIONS UTILISE DANS UN ENSEMBLE RETROVISEUR EXTERIEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Fico Mirrors, S.A., 98, Gran Via Carles III, 08028 Barcelona, ES
(72) MENDOZA VICIOSO, José Casa "La Mima", E-08430 La Roca del Valles, ES
AYESTARAN VELAZQUEZ, Ismael, E-08225 Terrassa, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) ***B60R 5/00*** (11) **1 829 745 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024266.6 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009629
(54) • *Deckensystem für Großraumfahrzeuge oder -flugzeuge*
• *Ceiling system for wide-body aircraft or vehicles*
• *Système de plafond pour véhicules ou avions gros porteur*
(71) Happich Interiors GmbH, Linderhauser Strasse 77-79, 42279 Wuppertal, DE
Ellamp Interiors SPA, Via Verdi 10, 21020 Bodio Lomnago VA, IT
(72) Ottino, Massimo, 21100 Varese, IT
Boin, Gionata, 28921 Verbania (VB), IT
Diehl, Christian, 42551 Velbert, DE
Sauter, Hans Jürgen, 40822 Mettmann, DE

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 829 746 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001569.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010377
(54) • *Haltevorrichtung für Ladegut*
• *Retaining device for loads*
• *Dispositif de retenue de charge*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
Gass, Dirk, 74389 Cleebronn, DE
Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE
Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Hübner, Axel, 40822 Mettmann, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 829 747 A2**
(25) De (26) De
(21) 07103361.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006009886
(54) • *Verschiebbarer Ladeboden für ein Kraftfahrzeug, insbesondere Personenkraftwagen*
• *Movable boot area for automotive vehicle, in particular for a passenger vehicle*
• *Sol de chargement coulissant pour véhicules automobiles, en particulier pour véhicules particuliers*

(71) Wagon Automotive FKT GmbH, Schreinerstrasse 2, 85104 Pförring, DE
(72) Feigl, Claus-Michael, 85055, INGOLSTADT, DE
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B60R 11/00*** (11) **1 829 748 A2**
(25) De (26) De
(21) 07000415.5 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009597
(54) • *Befestigungsclip mit Verdrehsicherung an einem Gehäuse*
• *Retaining clip with anti-twist device on a casing*
• *Agrafe de fixation dotée d'une sécurité contre la torsion sur un boîtier*
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Gelman, Alexander, 70736 Fellbach, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 829 749 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000838.8 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 DE 202006003411 U
(54) • *Geräteträger mit biegbarem austauschbarem Tragarm*
• *Device holder with flexible replaceable support arm*
• *Support d'appareil doté d'un bras de support échan*
(71) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE
(72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B60R 13/00 → (51) ***B44C 3/02***

B60R 13/01 → (51) ***B29C 70/52***

B60R 13/02 → (51) ***B29C 70/52***

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 829 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004413.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laden einer Zusatzbatterie eines Fahrzeugs*
• *Device and method for charging a supplementary battery of a vehicle*
• *Dispositif et procédé pour charger une battery supplémentaire dans un véhicule*
(71) IMK AUTOMOTIVE GMBH, Annaberger Strasse 73, 09111 Chemnitz, DE
(72) Leidholdt, Wolfgang, 08294 Lößnitz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60R 16/02 H02G 11/00*** (11) **1 829 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004352.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057750
09.06.2006 JP 2006160601
13.12.2006 JP 2006336100
(54) • *Elektrische Verbindungsstruktur*
• *Electrical connection structure*
• *Structure pour connexion électrique*
(71) FUJIKURA LTD., 1-5-1, Kiba Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) Ide, Takehisa, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B60R 16/02 → (51) ***F16B 21/08***

---

(51) ***B60R 19/24 B60R 19/34*** (11) **1 829 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004196.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Crashbox*
• *Crash box*
• *Caisson amortisseur*
(71) Wagon Automotive GmbH, Fabrikstrasse 6, 63857 Waldaschaff, DE
(72) Diehm, Jürgen, 97877 Wertheim, DE
Kreiling, Peter, 63654 Bündingen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***B60R 19/24 B60R 19/34*** (11) **1 829 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025521.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 EP 06004196
(54) • *Crashbox*
• *Crash box*
• *Caisson amortisseur*
(71) Wagon Automotive GmbH, Fabrikstrasse 6, 63857 Waldaschaff, DE
(72) Diehm, Jürgen, 97877 Wertheim, DE
Kreiling, Peter, 63654 Bündingen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B60R 19/34 → (51) ***B60R 19/24***

B60R 21/00 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 829 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110564.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System zur Festellung der Anwesenheit und/oder Orientierung eines Kindersitzes*
• *Child seat presence and/or orientation detection system*
• *Système de détection de la présence et/ou de l'orientation d'un siège d'enfant*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Decoster, Yves, 6760 Ethe, BE
Orsello, Roberto, 1251 Luxembourg, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B60R 21/02 → (51) ***B62D 25/10***

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 829 755 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05799404.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019899 28.10.2005
(87) WO 2006/049101 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 JP 2004322483
(54) • *SEITENAIRBAGVORRICHTUNG UND SEITENAIRBAGSYSTEM*
• *SIDE AIR BAG DEVICE AND SIDE AIR BAG SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AIRBAG LATÉRAL ET SYSTÈME D'AIRBAG LATÉRAL*
(71) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
(72) FUKUDA, Hideho,C/O Tsukuba Office, Kasumigaura-shi, Ibaraki 315-0056, JP
MIYAUCHI, Nobuaki,C/O Tsukuba Office, Kasumigaura-shi, Ibaraki 315-0056, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 21/34 B62D 25/10*** (11) **1 829 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110212.3 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 01.07.2003 JP 2003189499
04.07.2003 JP 2003191695
08.07.2003 JP 2003193382
(54) • *Fahrzeughaube und vorderer Karosserieaufbau*
• *Vehicular hood structure and vehicle body front portion structure*
• *Capot et partie avant du châssis d'un véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushihi Kaisha, 1, Toyotacho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP
(72) Endo, Yoshihide, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
Miyadera, Kazuhiko, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
Mizukami, Kouichi, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 04015365.2 / 1 493 639

B60R 21/34 → (51) ***B62D 25/10***

B60R 22/10 → (51) ***B60N 2/28***

B60R 22/20 → (51) ***H02P 6/00***

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **1 829 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251136.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Zündschalter und Lenkschloss für ein Motorrad*
• *Combination ignition switch and steering lock assembly for a motorcycle*
• *Contacteur d'allumage et dispositif de verrouillage de direction pour motocyclette*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung, TW
(72) Chien, Yung-Sheng, Kaohsiung, Hsien, TW
Jseng, Yu-Chi, Kushan District, Kaohsiung, TW
Lin, Chien-Chen, Tsoying District, Kaohsiung, TW
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B60S 1/08 → (51) ***G01N 27/22***

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 829 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004309.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Scheibenwischeranlage*
• *Windshield wiper assembly*
• *Système d'essuie-glace*
(71) Lin, Chin-Lien, 9, Lane 120, Sec.3 Chung Ching North Rd., Taipei, TW
(72) Lin, Chin-Lien, Taipei, TW
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 829 759 A1**
B62L 3/08
(25) En (26) En
(21) 07102385.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.02.2006 JP 2006049790
24.01.2007 JP 2007013618
(54) • *Bremssystem eines Motorrads*
• *Brake system of motorcycle*
• *Système de frein d'une motocyclette*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tani, Kazuhiko c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60T 17/22 → (51) ***F16C 41/00***

B60W 10/00 → (51) ***F02D 31/00***

(51) ***B60W 40/02*** (11) **1 829 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 07101103.5 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009656
(54) • *Fahrerassistenzsystem mit Kursprädiktionsmodul*
• *Driver assistance system with course prediction model*
• *Système d'assistance à la conduite doté d'un module de prévision de trajectoire*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Urban, Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Gibson, Brendan, 70176 Stuttgart, DE

(51) ***B61B 13/08*** (11) **1 829 761 A1**
B60L 13/04
(25) Es (26) En
(21) 04805085.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000542 03.12.2004
(87) WO 2006/061444 2006/24 15.06.2006
(54) • *MODULARES MEHRFUNKTIONSSYSTEM FÜR ENERGIEUMWANDLUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL MODULAR SYSTEM FOR ENERGY TRANSFORMATION*
• *SYSTEME MODULAIRE MULTIFONCTIONNEL DE TRANSFORMATION D'ENERGIE*
(71) Yotam S.A., Calle Emiliano Barral 6 Local 3, 28043 Madrid, ES
(72) BAQUERO MOCHALES, Macario, E-28043 Madrid, ES
(74) Saura Cuadrillero, Salvador, Legalinter, S.L. Ayala 83, 5-A, 28006 Madrid, ES

(51) ***B61D 3/16*** (11) **1 829 762 A1**
B65D 88/52
(25) Es (26) En
(21) 05815014.5 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070155 10.11.2005
(87) WO 2006/053931 2006/21 26.05.2006
(30) 11.11.2004 ES 200402845
(54) • *TRANSPORTBEHÄLTER FÜR SCHAUFELN*
• *TRANSPORT CONTAINER FOR BLADES*
• *CONTENEUR DESTINE AU TRANSPORT DE PALES*
(71) GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L., Polígono Industrial Los Agustinos, calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
(72) LLORENTE GONZALEZ, Jose Ignacio, E-31013 PAMPLONA, ES
VELEZ ORIA, Sergio, E-31013 PAMPLONA, ES

(51) ***B62B 1/00*** (11) **1 829 763 A2**
B62B 1/12 ***B62B 3/00***
B62B 3/02 ***B62B 3/06***
(25) De (26) De
(21) 07004288.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006010225
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Lasten*
• *Device for transporting loads*
• *Dispositif destiné au transport de charges*
(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE
(72) Hartmann, Guido, 57537 Wissen, DE
Bremecke, Björn, 58239 Schwerte, DE
Gaubatz, Martin, 35686 Dillenburg, DE
Piesker, Ronny, 57299 Burbach, DE
Schnurr, Paul Gerhard, 35708 Haiger, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

B62B 1/12 → (51) ***B62B 1/00***

B62B 3/00 → (51) ***B62B 1/00***

B62B 3/02 → (51) ***B62B 1/00***

B62B 3/06 → (51) ***B62B 1/00***

B62B 5/00 → (51) ***B65G 7/04***

B62D 1/06 → (51) ***B60K 28/06***

(51) ***B62D 5/00*** (11) **1 829 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103247.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057269
(54) • *Lenkung*
• *Steering*
• *Direction*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
(72) Chino, Naotaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kubokawa, Noriki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Eguchi, Takaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) ***B62D 5/00*** (11) **1 829 765 A2**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 07103281.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057271
(54) • *Fahrzeuglenkung*
• *Vehicle steering*
• *Direction de véhicule*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tsutsumi, Junji c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kasahara, Toshiaki c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B62D 5/00 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 829 766 A1**
B62D 5/00
(25) En (26) En
(21) 07103099.3 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006054319
(54) • *Fahrzeuglenkbetätigung*
• *Vehicle Steering Control*
• *Contrôle de direction de véhicule*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Miyasaka, Shogo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

Kubokawa, Noriki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Eguchi, Takaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B62D 5/04 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 5/04 → (51) ***F16D 3/68***

B62D 5/04 → (51) ***G01B 7/30***

(51) ***B62D 21/11*** ***B62D 21/15*** (11) **1 829 767 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003992.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009289
(54) • *Hilfsrahmen zur Befestigung an einer Karosserie eines Kraftwagens*
• *Subframe for attachment to a motor vehicle body*
• *Cadre auxiliaire pour monter à la carrosserie d'un véhicule automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kramer, Tobias, 85134 Stammham, DE
Hudler, Roland, 85077 Manching, DE
Wenger, Josef, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung N/EX-2, Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

B62D 21/15 → (51) ***B62D 21/11***

(51) ***B62D 25/00*** (11) **1 829 768 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003819.5 (22) 24.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006009902
(54) • *Montageträger-Baugruppe für Frontends*
• *Cross member assembly for front ends*
• *Composant de support de montage pour extrémités frontales*
(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59557 Lippstadt, DE
(72) Hemmersmeier, Ralf, 59557 Lippstadt, DE
Schlüter, Sascha, 26842 Ostrhauderfehn, DE
Bauer, Vitalij, 59597 Erwitte-Völlinghausen, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B62D 25/10*** ***B60R 21/02*** (11) **1 829 769 A1** ***B60R 21/34***
(25) Ja (26) En
(21) 05811769.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022202 02.12.2005
(87) WO 2006/059724 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004350506
(54) • *WANDSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *VEHICLE BODY PANEL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PANNEAUX DE CARROSSERIE DE VEHICULE*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) FUJIMOTO, Toshio, c/o Kobe Steel Ltd., Kobe-shi, Hyogo 65122, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B62D 25/10*** ***B60R 21/34*** (11) **1 829 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110214.9 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 01.07.2003 JP 2003189499
04.07.2003 JP 2003191695
08.07.2003 JP 2003193382
(54) • *Fahrzeughaubenstruktur und vorderer Karosserieaufbau*
• *Vehiculare hood structure and vehicle body front portion structure*
• *Structure de capot de véhicule et structure de la partie avant de la carrosserie du véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Endo, Yoshihide, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
Mizukami, Kouichi, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
Miyadera, Kazuhiko, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 04015365.2 / 1 493 639

B62D 25/10 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B62D 25/14*** ***B62D 27/02*** (11) **1 829 771 A2** ***B62D 29/00***
(25) It (26) En
(21) 07103356.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 IT TO20060154
(54) • *Netzartiger Querträger für ein Motorfahrzeug*
• *Reticulated cross-member for a motor vehicle*
• *Élément croisé réticulé pour véhicule à moteur*
(71) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(72) De Angelis Coccanari, Marco, 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B62D 25/20*** ***B62D 31/00*** (11) **1 829 772 A2** ***B60N 2/01***
(25) En (26) En
(21) 07103187.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057587
15.03.2006 JP 2006070498
15.03.2006 JP 2006070499
(54) • *Fahrzeugaufbaukonstruktion*
• *Vehicle Body Structure*
• *Carrosserie de véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Ikenoya, Kazuoshi c/o Mazda Motor Corporation, 730-8670 Hiroshima, JP
Maruko, Takao c/o Mazda Motor Corporation, 730-8670 Hiroshima, JP
Ohno, Akifumi c/o Mazda Motor Corporation, 730-8670 Hiroshima, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B62D 27/02 → (51) ***B62D 25/14***

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/14***

B62D 31/00 → (51) ***B62D 25/20***

B62D 55/096 → (51) ***B62D 55/20***

(51) ***B62D 55/20*** ***B62D 55/096*** (11) **1 829 773 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811348.1 (22) 30.11.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/021958 30.11.2005
(87) WO 2006/059624 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 JP 2004348900
(54) • *RAUPENKETTE UND LAUFFLÄCHENPLATTE FÜR DIE RAUPENKETTE*
• *CRAWLER BELT AND TREAD PLATE FOR THE CRAWLER BELT*
• *COURROIE DE CHENILLE ET PLAQUE DE SEMELLE POUR LA COURROIE DE CHENILLE*
(71) Komatsu Ltd, 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) KURE, Kazuki, Hirakata-shi, Osaka 5731011, JP
IBUKI, Toshio, Hirakata-shi, Osaka 5731011, JP
YAMAMOTO, Teiji, Hirakata-shi, Osaka 5731011, JP
TAMARU, Masatake, KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548567, JP
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B62D 63/06 → (51) ***B60P 1/02***

B62D 65/10 → (51) ***B23Q 41/04***

B62D 65/18 → (51) ***B23Q 41/04***

(51) ***B62H 1/06*** (11) **1 829 774 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026857.0 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 DE 102006001105
(54) • *Fahrradständer zum Selbststand des Fahrrades mit selbstfixierender Länge*
• *Bicycle stand with adaptable self-locking length*
• *Béquille de bicyclette à longueur auto-ajustable*
(71) Scheding, Lothar, Johanniterstrasse 32, 79423 Heitersheim, DE
(72) Scheding, Lothar, 79423 Heitersheim, DE

(51) ***B62J 23/00*** (11) **1 829 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004268.4 (22) 01.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 JP 2006054658

(54) • *Spreitzsitz-Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule du type monté à califourchon*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Nobuhira, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ozawa, Toshiaki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62J 39/00 → (51) ***B44C 3/02***

B62K 25/02 → (51) ***B62M 9/12***

---

(51) ***B62K 25/04*** ***F16F 9/504*** (11) **1 829 776 A2** ***F16F 9/096***

(25) En (26) En

(21) 07011284.2 (22) 04.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 06.04.1999 US 288003

(54) • *System zur Verbesserung der Stoßdämpfung eines Fahrrads*
• *Bicycle damping enhancement system*
• *Système d'amélioration des amortisseurs d'une bicyclette*

(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US

(72) McAndrews, Michael, East Wallingford VT 05742, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(62) 03015960.2 / 1 352 822
00921642.5 / 1 165 362

---

(51) ***B62K 25/04*** ***F16F 9/096*** (11) **1 829 777 A2** ***F16F 9/504***

(25) En (26) En

(21) 07011289.1 (22) 04.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 06.04.1999 US 288003

(54) • *System zur Verbesserung der Stoßdämpfung eines Fahrrads*
• *Bicycle damping enhancement system*
• *Système d'amélioration des amortisseurs d'une bicyclette*

(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US

(72) McAndrews, Michael, East Wallingford VT 05742, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(62) 03015960.2 / 1 352 822
00921642.5 / 1 165 362

---

(51) ***B62K 25/04*** ***F16F 9/096*** (11) **1 829 778 A2** ***F16F 9/504***

(25) En (26) En

(21) 07011419.4 (22) 04.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 06.04.1999 US 288003

(54) • *System zur Verbesserung der Stoßdämpfung eines Fahrrads*
• *Bicycle damping enhancement system*
• *Système d'amélioration des amortisseurs d'une bicyclette*

(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US

(72) McAndrews, Michael, East Wallingford VT 05742, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(62) 03015960.2 / 1 352 822
00921642.5 / 1 165 362

---

(51) ***B62M 3/00*** (11) **1 829 779 A1**

(25) It (26) En

(21) 06425146.5 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Fahrradtretkurbellager-Anordnung und ein Adapter für eine derartige Anordnung*
• *Bicycle bottom bracket assembly and adapter device for such an assembly*
• *Ensemble de pédalier pour bicyclette et adaptateur pour un tel ensemble*

(71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT

(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
Pasqua, Paolo, 36100 Vicenza, IT

(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B62M 7/02 → (51) ***F16H 57/02***

B62M 9/08 → (51) ***F16H 57/02***

---

(51) ***B62M 9/12*** ***B62K 25/02*** (11) **1 829 780 A1**

(25) En (26) En

(21) 06022723.8 (22) 28.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Umwerfer*
• *Derailleur*
• *Dérailleur*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Shahana, Satoshi, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
Yamaguchi, Souta, Sakai City 590-8577 Osaka, JP
Watarai, Etsuyoshi, Sakai City 590-8577 Osaka, JP

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(62) 06004024.3 / 1 826 114

---

(51) ***B63B 21/00*** (11) **1 829 781 A2**

(25) En (26) En

(21) 07102439.2 (22) 15.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 DK 200600306

(54) • *Vertäuungsvorrichtung für eine schwimmfähige Einheit*
• *Mooring system for a floatable unit*
• *Système d'amarrage pour unité flottable*

(71) VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S, Sodding Ringvej 13, 6710 Esberg V, DK

(72) Nielsen, Poul Henning, DK-6715 Esbjerg N, DK
Baungaard, Thyge, DK-6715 Esbjerg N, DK

(74) Hoffmann, Claus, Lerbrandt Law Firm Nytorv 5, 1450 Copenhagen K, DK

---

(51) ***B64C 1/00*** ***B64C 5/02*** (11) **1 829 782 A2**

(25) Ru (26) En

(21) 05818061.3 (22) 18.11.2005

(84) DE FR GB

(86) RU 2005/000579 18.11.2005

(87) WO 2006/057575 2006/22 01.06.2006

(88) 10.08.2006

(30) 19.11.2004 RU 2004133827

(54) • *AUFTRIEBS-FLUGZEUGRUMPF*
• *LIFTING-TYPE AEROPLANE FUSELAGE*
• *AVION A FUSELAGE PORTEUR*

(71) Karklin, Andrey Mikhailovich, 7-93, Ul. ostozhenka, Moscow, 119034, RU
Bogdanov, Sergey Ivanovich, Jurlovsky pr-d, 9-222, Moscow, 127490, RU
Kalygina, Galina Vladimirovna, 4 Novo-Mikhalkovsky proezd, 8-26, Moscow, RU
Jamgarov, Stepan Grigoryevich, Ul. 13-ya Parkovaya, 27-4-73, Moscow 105215, RU

(72) JAMGAROV, Stepan Grigoryevich, Moscow 105215, RU

(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

B64C 5/02 → (51) ***B64C 1/00***

B65B 1/06 → (51) ***G01G 19/387***

B65B 1/32 → (51) ***G01G 19/387***

B65B 3/28 → (51) ***G01G 19/387***

B65B 9/06 → (51) ***G01G 19/387***

---

(51) ***B65B 19/16*** ***B65B 19/22*** (11) **1 829 783 A1** ***B65D 85/10***

(25) De (26) De

(21) 07001436.0 (22) 24.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 DE 102006010394

(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Doppelpackungen*
• *Device for producing double packages*
• *Dispositif de fabrication d'emballages doubles*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Schröder, Cord, 31582 Nienburg, DE
Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE
Engel, Gisbert, 27308 Luttum, DE
Lohmann, Reinhard, 27383 Scheeßel, DE

(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 19/22 → (51) ***B65B 19/16***

B65B 57/00 → (51) ***G01G 19/387***

---

(51) ***B65C 1/04*** ***B65C 9/18*** (11) **1 829 784 A1** ***B65C 9/42***

(25) En (26) En

(21) 07004066.2 (22) 27.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 GB 0604172

(54) • *Verfahren zur Entfernung von Etiketten von einem Trägerband*
• *Method of removing labels from a backing web*
• *Procédé pour le retrait d'étiquettes d'une bande de support*
(71) Markem Technologies Ltd, Nottingham Science and Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2RF, GB
(72) Morgan, Alex, Derbyshire DE72 3NN, GB
(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65C 9/18 → (51) ***B65C 1/04***

B65C 9/42 → (51) ***B65C 1/04***

B65D 1/00 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 1/02*** ***B21D 51/38*** ***B65D 1/12*** (11) **1 829 785 A1** ***B65D 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05785575.1 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017265 20.09.2005
(87) WO 2006/067901 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373165
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLASCHENARTIGEN DOSE*
• *METHOD OF MANUFACTURING BOTTLE CAN*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CANETTE A BOISSON*
(71) Universal Can Corporation, Sumitomofudosan-Korakuen Building 4-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8525, JP
(72) Hosoi, Masahiro c/o Universal Can Corp, Shizuoka 4101392, JP
Ito, Ryoichi c/o Universal Can Corp, Shizuoka; 4101392, JP
Hanafusa, Tatsuya c/o Universal Can Corporation, Shizuoka; 4101392, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B65D 1/02*** ***B29C 49/08*** (11) **1 829 786 A1** ***B29C 49/22***
(25) En (26) En
(21) 07011607.4 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB
(30) 29.01.2002 JP 2002019866
(54) • *Biaxial ausgerichtete blasgeformte Flaschen und Vorformling dafür*
• *Biaxially drawn, blow-molded bottle and its preform*
• *Bouteilles à orientation bi-axiale moulées par soufflage, et préforme correspondante*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) Uesugi, Daisuke, Matsudo-shi Chiba 270-2297, JP
Hashimoto, Akio, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, JP
Suzuki, Masato, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, JP
Shimura, Hiromi, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 03703067.3 / 1 498 355

B65D 1/12 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 5/40 → (51) ***B32B 27/28***

B65D 5/42 → (51) ***B32B 27/28***

(51) ***B65D 19/32*** (11) **1 829 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075167.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 779056 P
(54) • *Palette mit ineinander geschobener Beinanordnung*
• *Pallet with telescoped leg assembly*
• *Palette avec ensemble de pattes télescopiques*
(71) Kelly, Daniel E., 9 Roxbury Drive, Medford, NJ 08055, US
(72) Kelly, Daniel, New Jersey 08055, US
Donnell, Emerson B., New Jersey 07920, US
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) ***B65D 19/44*** (11) **1 829 788 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003464.0 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 AT 1612006 U
03.03.2006 AT 3662006
(54) • *Ladegutträger*
• *Cargo carrier*
• *Support de matériaux de chargement*
(71) Wüster, Heinrich, Unterm Hohen Rain 16, 6460 Imst/Tirol, AT
(72) Wüster, Heinrich, 6460 Imst/Tirol, AT
(74) Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) ***B65D 33/24*** (11) **1 829 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004357.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wiederverschliessbarer Beutel*
• *Reclosable pouch*
• *Sachet refermable*
(71) Amcor Flexibles A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK
(72) Rodkjaer, Peter, 8600 Silkeborg, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) ***B65D 41/34*** (11) **1 829 790 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05826209.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) ES 2005/000676 13.12.2005
(87) WO 2006/064069 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 ES 200402990
12.12.2005 ES 200503045
(54) • *NICHT WIEDERAUFFÜLLBARE KAPPE FÜR ALKOHOL ODER DERGLEICHEN ENTHALTENDE FLASCHEN*
• *NON-REFILLABLE CAP FOR BOTTLES CONTAINING ALCOHOL AND SIMILAR*
• *BOUCHON NON REMPLISSABLE POUR BOUTEILLES DE LIQUEUR ET AUTRES BOUTEILLES SEMBLABLES*
(71) Plastivit, S.A., Viladomat, 321, 2, 08029 Barcelona, ES
(72) GARCIA RIBA, Jordi, E-08907 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT(BARCEL, ES
MARTIN, LOPEZ, Eduardo, E-08570 Torello, ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), E-08037 Barcelona, ES

B65D 47/06 → (51) ***B21D 51/38***

(51) ***B65D 47/34*** ***B05B 11/00*** (11) **1 829 791 A1** ***B65D 83/76***
(25) Ja (26) En
(21) 05820073.4 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023352 20.12.2005
(87) WO 2006/087867 2006/34 24.08.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004370482
(54) • *GIESSBEHÄLTER MIT PUMPE*
• *POURING CONTAINER WITH PUMP*
• *RECIPIENT VERSEUR AVEC POMPE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) YOSHIDA, Masumi, 6620071, JP
KAMIMURA, Chiaki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8560, JP
KOBAYASHI, Tsutomu, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8560, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/28***

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 829 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004325.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010294
(54) • *Flaschenträger und Verfahren zum Verpacken von Flaschen in Flaschenträgern*
• *Bottle carrier and method for packing bottles in bottle carriers*
• *Support de bouteilles et procédé d'emballage de bouteilles dans des supports de bouteilles*
(71) Logipack Partner Company GmbH & Co. KG, Bargloyer Weg 62, 27793 Wildeshausen, DE
(72) Nordmann, Jürgen, 18573 Rambin, DE
Berberich, Markus, 18573 Altefähr, DE
(74) Siemons, Norbert, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***B65D 73/00*** (11) **1 829 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002368.4 (22) 03.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 202006003552 U
(54) • *Gebrauchspackung mit einer Druckgasflasche*
• *Utility package with a compressed gas cylinder*

- *Emballage doté d'une bouteille de gaz comprimé*

(71) Rothenberger AG, Industriestr. 7, 65779 Kelkheim, DE
(72) Spence, Richard William, 49326 Melle-Neuenkirchen, DE
(74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

---

(51) ***B65D 75/36*** ***B65D 83/08*** (11) **1 829 794 A2** ***B65D 85/672***
(25) De (26) De
(21) 07102471.5 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010406
(54) • *Verkaufs-Blisterverpackung für eine Rolle mit aufgewickeltem Band sowie Zuschnittteile der Verpackung*
- *Sales blister packaging for a roll with a coiled strip and blank parts of the packaging*
- *Blister de vente pour un rouleau doté d'une bande enroulée tout comme éléments découpés de l'emballage*

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Ghavami, Abbas, 22159 Hamburg, DE
Schneekloth, Michael, 22395 Hamburg, DE
Pfeffer, Sven, 21339 Lüneburg, DE
Hadwiger, Dirk, 21509 Glinde, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

---

(51) ***B65D 77/20*** ***B32B 27/08*** (11) **1 829 795 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009555.9 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV
(30) 20.01.2003 DE 10302320
(54) • *Wiederverschliessbare Verpackung*
- *Reclosable packaging*
- *Emballage refermable*

(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE
(72) Mathy, Stefan, 10553 Berlin, DE
Kaeding-Koppers, Annett, Dr., 29683 Bad Fallingbostel, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(62) 04703172.9 / 1 590 260

B65D 77/20 → (51) ***B32B 27/08***

---

(51) ***B65D 83/00*** (11) **1 829 796 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811304.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021964 30.11.2005
(87) WO 2006/059628 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 JP 2004349075
(54) • *PATRONE FÜR EIN VISKOSEFLÜSSIGKEITSOBJEKT*
- *CARTRIDGE FOR VISCOUS FLUID OBJECT*
- *CARTOUCHE POUR UN FLUIDE VISQUEUX*

(71) Nakayama Industries, Ltd., 402 Aza-shinkai, Chikumazawa, Miyoshi-machi Iruma-gun, Saitama, 354-0043, JP
Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NAKAYAMA, Tohru, NAKAYAMA INDUSTRIES, LTD., Iruma-gun, Saitama 354-0043, JP
MORI, Hideyuki, DOW CORNING TORAY CO., LTD., Awara-shi, Fukui 919-0603, JP
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***B65D 83/00*** ***A45D 34/04*** (11) **1 829 797 A1** ***A45D 40/26***
(25) Ja (26) En
(21) 05819830.0 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023360 20.12.2005
(87) WO 2006/075484 2006/29 20.07.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373023
(54) • *AUSSTOSSBEHÄLTER*
- *EJECTING CONTAINER*
- *RECIPIENT EJECTEUR*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) HONDA, Taichi, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8141, JP
KOBAYASHI, Tsutomu, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8560, JP
UEMURA, Hideo, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8560, JP
(74) Klingseisen, Franz, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B65D 83/00 → (51) ***A45D 34/04***

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 829 798 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05815887.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000611 11.11.2005
(87) WO 2006/058934 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 ES 200402738 U
(54) • *TABLETTENBEHÄLTER UND -SPENDER*
- *TABLET CONTAINER AND DISPENSER*
- *CONTENANT ET DOSEUR DE DRAGEES*

(71) Janes Autonell, Josep Maria, Ctra. San Juan L'Anglada, 17500 Ripoll (Girona), ES
(72) Janes Autonell, Josep Maria, 17500 Ripoll (Girona), ES
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65D 83/08 → (51) ***B65D 75/36***

B65D 83/10 → (51) ***B26B 21/24***

B65D 83/76 → (51) ***B65D 47/34***

---

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 829 799 A2**
(25) It (26) En
(21) 07103362.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 IT BO20060153
(54) • *Starre Verpackung mit geleimtem Scharnierdeckel für Tabakartikel*
- *Rigid package for tobacco articles, with a glued hinged lid*
- *Emballage rigide pour articles de tabac, avec couvercle articulé collé*

(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
ATI PACKAGING S.R.L., Viale del Lavoro 2/4, 38068 Rovereto, IT
(72) Polloni, Roberto, 47015 Modigliana, IT
Bertuzzi, Francesco, 40060 Budrio, IT
Pizzini, Nicola, 38060 Isera, IT
Negrini, Stefano, 40012 Calderara di Reno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 85/10 → (51) ***B65B 19/16***

B65D 85/672 → (51) ***B65D 75/36***

B65D 88/52 → (51) ***B61D 3/16***

---

(51) ***B65D 90/02*** ***B65D 90/08*** (11) **1 829 800 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004123.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Behälter mit Behälterseitenwänden aus Metall, Behälterboden aus Metall und Behälterdeckel aus Metall*
- *Container with sidewalls, bottom and top of metal*
- *Conteneur avec des parois, base et couvercle metalliques*

(71) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

B65D 90/08 → (51) ***B65D 90/02***

B65G 1/137 → (51) ***B66F 9/075***

B65G 1/137 → (51) ***B66F 9/24***

---

(51) ***B65G 7/04*** ***B60B 33/00*** (11) **1 829 801 A1** ***B62B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07004129.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009662
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen von Ladegutträgern*
- *Device for moving cargo carriers*
- *Dispositif destiné à déplacer des supports de matériaux de chargement*

(71) Zarges GmbH & Co. KG, Zargesstr. 7, 82362 Weilheim, DE
(72) Üblacker, Rainer, 82362 Weilheim, DE
Fernandez, Manuel, 82380 Peissenberg, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***B65G 47/244*** (11) **1 829 802 A1**
(25) Da (26) En
(21) 07103321.1 (22) 01.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.03.2006 DK 200600320

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten und/oder Sortieren von Gegenständen*
• *Method and Apparatus for Aligning and/or Sorting Items*
• *Méthode et dispositif d'alignement et/ou de tri d'articles*

(71) Maskin Industri Viborg A/S, Norre Langgade 38, 8640 Rodkaersbro, DK

(72) Gregersen, Peter Rask, 8800 Viborg, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***B65G 47/54*** (11) **1 829 803 A1**

(25) De (26) De

(21) 07405059.2 (22) 27.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 CH 3302006

(54) • *Transportvorrichtung zum Transport von Gegenständen zwischen zwei benachbarten Ebenen*
• *Transport device for transporting objects between two adjacent levels*
• *Dispositif de transport destiné au transport d'objets entre deux surfaces voisines*

(71) Gilgen Logistics AG, Wangentalstrasse 252, 3173 Oberwangen bei Bern, CH
Solystic S.A.S., 14 Avenue Raspail, 92257 Gentilly, FR

(72) Wyss, Mark, 3174 Thörishaus, CH
Moullard, Eric, 26750 Saint Paul-les-Romans, FR

(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B65G 63/00 → (51) ***B66C 13/08***

---

(51) ***B65G 65/23*** (11) **1 829 804 A2**

(25) De (26) De

(21) 07405058.4 (22) 27.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 CH 3272006

(54) • *Vorrichtung zum Entladen von oben offenen, insbesondere kastenförmigen, Behältern*
• *Device for unloading containers which are open at the top, in particular box-shaped containers*
• *Dispositif destiné à la décharge de récipients à ouverture par le dessus, en particulier en forme de caisse*

(71) Gilgen Logistics AG, Wangentalstrasse 252, 3173 Oberwangen bei Bern, CH
Solystic S.A.S., 14 Avenue Raspail, 92257 Gentilly, FR

(72) Wyss, Mark, 3174 Thörishaus, CH
Moullard, Eric, 26750 Saint Paul-les-Romans, FR

(74) Ottow, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

---

(51) ***B65H 3/04*** ***B65H 3/12*** ***B65H 3/52*** (11) **1 829 805 A2** ***B65H 3/34***

(25) De (26) De

(21) 07000298.5 (22) 09.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 DE 102006005676

(54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln von Schachtelzuschnitten*
• *Device for separating carton blanks*
• *Dispositif destiné à la séparation de pièces découpées de cartonnages*

(71) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH, Waldhäuser Str. 34, 73655 Plüderhausen, DE

(72) Häfner, Walter, 73773 Aichwald, DE

(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B65H 3/12 → (51) ***B65H 3/04***

B65H 3/34 → (51) ***B65H 3/04***

B65H 3/52 → (51) ***B65H 3/04***

---

(51) ***B65H 29/32*** (11) **1 829 806 A1**

(25) De (26) De

(21) 07003862.5 (22) 26.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 DE 102006009785

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Anlage zum Ansammeln von Clips zu Stapeln*
• *Device, method and installation for gathering superposed sheets in stacks*
• *Dispositif, procédé et installation d'accumulation pour empiler des feuilles superposées*

(71) E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, 22503 Hamburg, DE

(72) Hagemann, Günther, 22527 Hamburg, DE
Herpell, Frank, 22159 Hamburg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***B65H 45/101*** ***B65H 45/107*** ***B65H 54/78*** (11) **1 829 807 A2** ***B65H 54/76***

(25) De (26) De

(21) 07004113.2 (22) 28.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.03.2006 DE 102006010069

(54) • *Vorrichtung zum Ablegen von Bandmaterial*
• *Device for depositing strip material*
• *Dispositif pour déposer de matériaux en bandes*

(71) Rosink GmbH + Co. KG, Maschinenfabrik Bentheimer Str. 207, 48529 Nordhorn, DE

(72) Stentenbach, Udo, 48531 Nordhorn, DE

(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B65H 45/107 → (51) ***B65H 45/101***

B65H 54/76 → (51) ***B65H 45/101***

B65H 54/78 → (51) ***B65H 45/101***

B66B 1/46 → (51) ***B66B 3/00***

---

(51) ***B66B 3/00*** ***B66B 1/46*** (11) **1 829 808 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04807434.8 (22) 21.12.2004

(84) NL

(86) JP 2004/019077 21.12.2004

(87) WO 2006/067834 2006/26 29.06.2006

(54) • *STOCKWERKSANZEIGE FÜR AUFZUG*
• *LANDING DISPLAY DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE PALIER POUR ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Nakashima, Hidenobu, Mitsubishi El. Mechatronics, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 46186, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 23/12*** (11) **1 829 809 A1**

(25) De (26) De

(21) 07103244.5 (22) 28.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 EP 06110647

(54) • *Fahrtreppe mit Führungsmitteln*
• *Moving staircase with new type of emergency guide devices*
• *Escalier mécanique doté de moyens de sortie d'urgence d'un nouveau type*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Streibig, Kurt, 3031, Rekawinkel, AT
Illedits, Thomas, 2491, Neufeld, AT
Novacek, Thomas, 2320, Schwechat, AT

(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66C 13/08*** ***B65G 63/00*** (11) **1 829 810 A1** ***B66C 13/48***

(25) Ja (26) En

(21) 05820341.5 (22) 20.12.2005

(84) DE IT NL

(86) JP 2005/023339 20.12.2005

(87) WO 2006/068125 2006/26 29.06.2006

(30) 20.12.2004 JP 2004368226

(54) • *KRANSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *CRANE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE GRUE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

(72) MONZEN, Tadaaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, 7338553, JP
UCHIDA, Koji, Mitsubishi Heavy Industies, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, 7338553, JP
YOSHIOKA, Nobuo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, 73338553, JP
FUJISAWA, Noboru, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima, 7338553, JP

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B66C 13/48 → (51) ***B66C 13/08***

---

(51) ***B66C 23/62*** ***B66C 23/84*** (11) **1 829 811 A2**

(25) En (26) En

(21) 07103399.7 (22) 02.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.03.2006 JP 2006058772

(54) • *Arbeitsmaschine*
• *Working machine*
• *Machine de travail*

(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626, JP

(72) Miyazaki, Kazuyuki Okubo Plant in Kobelco Cranes Co., Ltd., Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Kakeya, Mitsuo Okubo Plant in Kobelco Cranes Co., Ltd., Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66C 23/84 → (51) ***B66C 23/62***

---

(51) ***B66C 23/90*** (11) **1 829 812 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290270.3 (22) 02.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 FR 0601930

(54) • *Steuervorrichtung, insbesondere für Fördermaschine*
• *Control device, in particular for a handling machine*
• *Dispositif de commande, notamment pour machine de manutention*

(71) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, 44150 Ancenis, FR

(72) Braud, Marcel-Claude, 44150 Ancenis, FR

(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B66F 9/075*** ***B66F 9/24*** ***G06K 7/08*** (11) **1 829 813 A2** ***B65G 1/137***

(25) De (26) De

(21) 07003092.9 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 DE 102006010293

(54) • *Flurförderzeug mit einer Anzeigeeinheit für die Bedienperson*
• *Industrial truck with a display unit for operators*
• *Chariot de manutention doté d'une unité de signalisation pour l'utilisateur*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Baginski, Ralf, Dipl.-Ing., 21398 Neetze, DE
Mänken, Frank, Dr.Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
von Werder, Martin, Dipl.-Ing., 22949 Ammersbek, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B66F 9/075*** ***B66F 9/24*** (11) **1 829 814 A2**

(25) De (26) De

(21) 07003279.2 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 DE 102006010291

(54) • *Flurförderzeug mit Nutzungsdatenerfassung*
• *Industrial truck with data capture*
• *Chariot de manutention muni d'un dispositif de saisie de données*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Baginski, Ralf, 21398 Neetze, DE
Mänken, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
von Werder, Martin, 22949 Ammersbek, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***B66F 9/075*** ***B66F 9/18*** (11) **1 829 815 A2**

(25) En (26) En

(21) 07103536.4 (22) 05.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 IE 20060159

(54) • *Gabelstapler*
• *A forklift truck*
• *Chariot élévateur à fourche*

(71) O'Keeffe, Eric, Mull Lodge, Clones Road, Monaghan Monaghan, IE

(72) O'Keeffe, Eric, Monaghan Monaghan, IE

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B66F 9/075 → (51) ***B66F 9/24***

B66F 9/18 → (51) ***B66F 9/075***

---

(51) ***B66F 9/24*** ***B65G 1/137*** ***B66F 9/075*** (11) **1 829 816 A2** ***G06K 7/08***

(25) De (26) De

(21) 07002797.4 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 DE 102006010292

(54) • *Flurförderzeug mit einem Bordcomputer*
• *Industrial truck with a on-board computer*
• *Chariot de manutention muni d'un ordinateur de bord*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Baginski, Ralf, Dipl.-Ing., 21398 Neetze, DE
Mänken, Frank, Dr.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
von Werder, Martin, Dipl.-Ing., 22949 Ammersbek, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B66F 9/24 → (51) ***B66F 9/075***

---

(51) ***B67D 1/00*** ***B67D 1/08*** (11) **1 829 817 A1** ***B01F 3/04***

(25) De (26) De

(21) 06004426.0 (22) 04.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Ausschenken und zum mit gasförmigen und/oder aromatischen Stoffen vermischen von Getränken sowie Behälter zur Lagerung von Getränken*
• *Device for dispensing beverages and mixing them with gaseous and/or flavouring substances and container for storing beverages*
• *Appareil pour soutirer des boissons et pour les mélanger avec des substances gazeuses et/ou aromatiques, et récipient pour boissons*

(71) C.T.L. GmbH & Co.KG, Leopoldstrasse 40, 72488 Sigmaringen, DE

(72) Rakel, Ralf, 72488 Sigmaringen, DE

(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***B67D 1/00*** ***B01F 5/04*** (11) **1 829 818 A2** ***B01F 5/00***

(25) En (26) En

(21) 07104454.9 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.07.2004 EP 04016210

(54) • *System und Vorrichtung zur Herstellung und Abgabe von Produkten aus einer Mischung aus einer Flüssigkeit und einem Verdünnungsmittel*
• *System and device for preparing and delivering products from a mixture made up of a liquid and a diluent*
• *Système et dispositif de préparation et de livraison de produits à partir d'un mélange de liquide et d'un diluant*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Klopfenstein, André, 2520, La Neuveville, CH
Mock, Elmar, 2013, Colombier, CH
Rusch, Christoph, 2502, Biel, CH
Bitmead, Naomi, 3172, Niderwangen b. Bern, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

(62) 05757056.6 / 1 768 925

B67D 1/08 → (51) ***B67D 1/00***

B81B 5/00 → (51) ***C10M 171/00***

---

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 829 819 A2**

(25) En (26) En

(21) 06125198.9 (22) 01.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 US 276538

(54) • *Passive Wärmeisolationsstruktur*
• *Passive thermal isolation structure*
• *Structure passive d'isolation thermique*

(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) Younger, Dan W., Maple Grove, MN 55311, US
Lust, Lisa M, Plymouth, MN 55441, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B81C 5/00 → (51) ***C10M 171/00***

B82B 1/00 → (51) ***C10M 171/00***

B82B 3/00 → (51) ***C10M 171/00***

---

(51) ***C01B 3/06*** ***C01B 3/08*** (11) **1 829 820 A1**

(25) En (26) En

(21) 06110007.9 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Wasserstoff*
• *Method for obtaining hydrogen*
• *Méthode pour l'obtention d'hydrogène*

(71) Sociedad española de carburos metalicos, S. A., C. d'Aragó 300, 08009 Barcelona, ES

(72) Golden, Timothy C., Allentown, 18195-1501, US
Soler Turu, Lluís Departament de Química, Facultad de Ciències 08193,Bellaterra, ES
Macanás de Benito, Jorge Departament de química, Facultat de ciències 08193, Bellaterra, ES
Muñoz Tapia, María Departament de Química, Facultat de Ciències, 08193 Bellaterra, ES
Casado Jiménez, Juan, Edificio Matgas, 08193 Bellaterra, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

C01B 3/08 → (51) ***C01B 3/06***

(51) ***C01B 3/32*** (11) **1 829 821 A1**
C01B 3/38 ***C01B 3/44***
C01B 3/50

(25) It (26) En
(21) 07425106.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 IT RM20060102
(54) • -
• *Membrane process for hydrogen production from reforming of organic products, such as hydrocarbons or alcohols*
• -

(71) Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente, Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76, 00196 Rome, IT
Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Societa' Italiana Acetile e Derivati S.I.A.D. in abbreviated form SIAD S.p.A., Via S. Bernardino 92, 24126 Bergamo, IT

(72) Tosti, Silvano, 00044 Frascati (RM), IT
Basile, Angelo, 87030 Rende (CS), IT
Lecci, Domenico, 00040 Rocca Priora (RM), IT
Rizzello, Claudio, 00198 Roma, IT

(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***C01B 3/38*** (11) **1 829 822 A2**
C01B 3/46

(25) En (26) En
(21) 07001017.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 US 339806
(54) • *Verfahren zur Wasserstoffherstellung mit Regenerationsmittel-Recycling*
• *Hydrogen production process with regenerant recycle*
• *Procédé de production d'hydrogène avec pompe de circulation régénératrice*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Peng, Xiang-Dong, Orefield PA 18069, US
Nataraj, Shankar, Allentown PA 18103, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 3/38 → (51) ***C01B 3/32***

C01B 3/44 → (51) ***C01B 3/32***

C01B 3/46 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/32***

(51) ***C01B 13/11*** (11) **1 829 823 A2**

(25) En (26) En
(21) 07012353.4 (22) 25.04.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 28.04.1994 JP 9271894
07.03.1995 JP 4764795
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Ozon*
• *Ozone generating apparatus*
• *Dispositif pour la génération d'ozone*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Kuzumoto, Masaki, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
Tabata, Youichiro, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
Yagi, Shigenori, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
Yoshizawa, Kenji, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
Mukai, Masahiro, Amagashi-shi Hyogo 661, JP
Ochi, Junji, Amagashi-shi Hyogo 661, JP
Ozawa, Tateki, Kobe-shi Hyogo 652, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 00114881.6 / 1 069 071
95106162.1 / 0 679 608

C01B 31/02 → (51) ***C10M 171/00***

C01B 31/08 → (51) ***H01G 9/058***

C01B 33/12 → (51) ***C09D 201/10***

C01C 1/08 → (51) ***F01N 3/08***

C01G 23/07 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***C01G 25/02*** (11) **1 829 824 A1**
C04B 35/48 ***C04B 35/64***

(25) En (26) En
(21) 07102706.4 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 US 366748
(54) • *Teillegiertes Zirkoniapulver*
• *Partially-alloyed zirconia powder*
• *Poudre de zirconium partiellement allié*

(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US

(72) Mueller, Michael, Westbury, NY 11590, US
Dorfman, Mitchell R., Westbury, NY 11590, US
Xie, Liangde, Westbury, NY 11590, US

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C01G 29/00 → (51) ***C01G 31/00***

(51) ***C01G 31/00*** (11) **1 829 825 A1**
C01G 31/02 ***C01G 29/00***
C09C 1/00

(25) En (26) En
(21) 06004085.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Transparente Pigmente, Bismutvanadat und Bismutoxid enthaltend*
• *Translucent pigments containing bismuth oxide and bismuth vanadate*
• *Pigments translucides à base doxide de bismuth ou de vanadate de bismuth.*

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) Metz, Hans Joachim, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Pratsinis, Sotiris E., Prof., 8032 Zürich, CH
Strobel, Reto, 8008 Zürich, CH

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C01G 31/02 → (51) ***C01G 31/00***

C02F 1/00 → (51) ***B01J 14/00***

C02F 1/00 → (51) ***G01N 27/06***

C02F 1/32 → (51) ***C02F 1/46***

C02F 1/34 → (51) ***C02F 1/46***

(51) ***C02F 1/46*** (11) **1 829 826 A1**
C02F 1/32 ***C02F 1/34***

(25) Ja (26) En
(21) 05790593.7 (22) 06.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/018528 06.10.2005
(87) WO 2006/041001 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 JP 2004296332
(54) • *NEUTRALES ELEKTROLYTISCHES WASSER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEUTRALEM ELEKTROLYTISCHEM WASSER UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NEUTRALEM ELEKTROLYTISCHEM WASSER*
• *NEUTRAL ELECTROLYTIC WATER, NEUTRAL ELECTROLYTIC WATER PRODUCTION METHOD, AND NEUTRAL ELECTROLYTIC WATER PRODUCTION DEVICE*
• *EAU ELECTROLYTIQUE NEUTRE, PROCEDE DE FABRICATION D'EAU ELECTROLYTIQUE NEUTRE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'EAU ELECTROLYTIQUE NEUTRE*

(71) Japan Techno Co., Ltd, 14-10, Kugahara 2-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0085, JP

(72) OMASA, Ryushin, 2510033, JP

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

(51) ***C02F 3/10*** (11) **1 829 827 A1**
C02F 3/26 ***C02F 3/30***
C02F 3/12 C02F 101/38
C02F 101/16

(25) De (26) De
(21) 06006780.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 DE 102006009878

(54) • *Verfahren zur biologischen Reinigung von Abwässern mit simultanem Abbau von organischen und stickstoffhaltigen Verbindungen*
• *Process for the biological purification of wastewater with simultaneous degradation of organic and nitrogen containing compounds*
• *Procédé d'épuration biologique d'eaux usées avec dégradation simultanée de composés organiques et de composés azotés*
(71) LINDE-KCA-Dresden GmbH, Bodenbacher Strasse 80, 01277 Dresden, DE
(72) Jell, Anton, 85586 Poing, DE
Morper, Manfred, Dr., 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***C02F 3/12*** (11) **1 829 828 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809741.1 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/021329 21.11.2005
(87) WO 2006/054738 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337555
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MILBEMYCINVERBINDUNG ODER ABERMECTINVERBINDUNG MIT BELEBTSCHLAMM*
• *METHOD OF TREATING MILBEMYCIN COMPOUND AND ABERMECTIN COMPOUND WITH ACTIVE SLUDGE*
• *PROCÉDÉ CONSISTANT À TRAITER UN COMPOSÉ DE LA MILBÉMYCINE ET UN COMPOSÉ DE L'ABERMECTINE AVEC DES BOUES ACTIVÉES*
(71) Lifetech Animal Health Co., Ltd., 23-14, Hongo 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) KOJIMA, Shunshi Daiichi Sankyo Company Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 3/12 → (51) ***C02F 3/10***

C02F 3/26 → (51) ***C02F 3/10***

C02F 3/30 → (51) ***C02F 3/10***

---

(51) ***C02F 11/12*** (11) **1 829 829 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004434.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010449
(54) • *Vorrichtung zur Trennung von Biomasse*
• *Device for separating biomass*
• *Dispositif de séparation de biomasse*
(71) GETproject GmbH & Co. KG, Russeer Weg 149a, 24109 Kiel, DE
(72) Götz, Johann, 24109 Kiel, DE
Scheffer, Konrad, Prof., 37133 Frieland, DE
Reulein, Jürgen, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
(74) Tönnies, Jan G., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

C03B 13/08 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***C03B 37/018*** ***C03B 37/027*** (11) **1 829 830 A1** ***G02B 6/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05767419.4 (22) 01.08.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/014064 01.08.2005
(87) WO 2006/046340 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004309760
(54) • *GRUNDMATERIAL FÜR LICHTLEITFASER, LICHTLEITFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BASE MATERIAL FOR OPTICAL FIBER, OPTICAL FIBER, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU DE BASE POUR FIBRE OPTIQUE, FIBRE OPTIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) SAITOU, Mitsuo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP
SHIOMOTO, Kouichi, c/o Shin-Etsu Chemical Co, Ltd, Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
SATO, Mitsuji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0116, JP
HOSHINO, Shoji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0116, JP
YAMADA, Seiya, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP
KATO, Hiroshi, c/o Sumitomo Electric Ind. , Ltd., Osaka 554-0024, JP
OSADA, Hisamichi, c/o Sumitomo Elect. Ind. ,Ltd, Yokohama, Kanagawa 244-0844, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

C03B 37/027 → (51) ***C03B 37/018***

---

(51) ***C03C 3/11*** ***G09F 9/30*** (11) **1 829 831 A1** ***G02F 1/1333***
(25) Ja (26) En
(21) 05816443.5 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022862 13.12.2005
(87) WO 2006/064795 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004362233
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GLASSUBSTRAT FÜR INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG UND INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *GLASS COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND GLASS SUBSTRATE FOR INFORMATION DISPLAY DEVICE AND INFORMATION DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE VERRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET SUBSTRAT DE VERRE POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATION EN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS UTILISANT*
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) KURACHI, Junji, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD, Tokyo, 105-8552, JP
KOYAMA, Akihiro, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD, Tokyo, 105-8552, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***C03C 8/04*** ***C03C 8/10*** (11) **1 829 832 A1** ***H01J 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05790230.6 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018359 04.10.2005
(87) WO 2006/038621 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 JP 2004294756
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ECRAN A PLASMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYAZAKI, Akinobu, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HASEGAWA, Shinya, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TOYODA, Seiji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOSHIZUKA, Tsutomu, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C03C 8/10 → (51) ***C03C 8/04***

---

(51) ***C03C 13/00*** (11) **1 829 833 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05819982.9 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023681 22.12.2005
(87) WO 2006/068255 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373862
(54) • *SCHUPPENGLAS*
• *SCALY GLASS*
• *VERRE ECAILLEUX*
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) FUJIWARA, Kosuke, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Tokyo 1086321, JP
KOYAMA, Akihiro NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Tokyo 1086321, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***C03C 15/00*** (11) **1 829 834 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05793043.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2005/000086 29.09.2005
(87) WO 2006/062385 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 MX GT04000019
(54) • *CHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIREFLEKTIVEM GLAS MIT EINTAUCHEN IN EINE SÄURELÖSUNG FÜR DIE GLEICHZEITIGE UND KONTINUIERLICHE PRODUKTION*
• *CHEMICAL PROCESS FOR OBTAINING ANTI-REFLECTIVE GLASS, COMPRISING IMMERSION IN AN ACID SOLUTION, FOR SIMULTANEOUS AND CONTINUOUS PRODUCTION*
• *PROCEDE CHIMIQUE PERMETTANT D'OBTENIR UN VERRE ANTIREFLET PAR IMMERSION DANS UNE SOLUTION ACIDE AFIN DE METTRE EN OEUVRE UNE PRODUCTION SIMULTANEE ET CONTINUE*
(71) Rendon Granados, Juan Luis, Fresno 208 Col. Valle Hermoso, 38010 Celaya Guanajuato, MX
(72) Rendon Granados, Juan Luis, 38010 Celaya Guanajuato, MX
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

(51) ***C03C 17/36*** (11) **1 829 835 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004325.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Infrarotstrahlung reflektierendes Schichtsystem sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Infrared radiation reflecting coating system and method of its production*
• *Système de couches réfléchissant du royannement infrarouge et la méthode visant sa fabrication*
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Kleideiter, Gerd, 48683 Ahaus, DE
Geisler, Michael, 63607 Wächtersbach, DE
Schreiber, Udo, 63637 Jossgrund, DE
Schramm, Sven, 97070 Würzburg, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

---

(51) ***C03C 19/00*** (11) **1 829 836 A1**
G03F 1/14 ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 06766585.1 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311723 12.06.2006
(87) WO 2006/134855 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 JP 2005178145
30.11.2005 JP 2005346118
08.06.2006 JP 2006159194
(54) • *GROSSES GLASSUBSTRAT FÜR EINE FOTOMASKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR MUTTERGLASBELICHTUNG*
• *LARGE GLASS SUBSTRATE FOR PHOTOMASK AND METHOD FOR PRODUCING SAME, COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM, AND METHOD FOR EXPOSING MOTHER GLASS*
• *LARGE SUBSTRAT DE VERRE POUR PHOTOMASQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, SUPPORT D ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR, ET PROCÉDÉ D EXPOSITION DE VERRE-MÈRE*
(71) Shinetsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) UEDA, Shuhei c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata 9420091, JP
Shibano, Yukio c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata 9420091, JP
Watabe, Atsushi c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata 9420091, JP
Kusabiraki, D. c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Joetsu-shi, Niigata 9420091, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C03C 21/00*** (11) **1 829 837 A1**
C03C 23/00
(25) De (26) De
(21) 07004206.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 DE 102006009822
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Plasmabehandlung von alkali- und erdalkalihaltgen Oberflächen*
• *Method and device for plasma treatment of alkaline and alkaline earth containing surfaces*
• *Procédé et dispositif pour le traitement d'une surface comportant alcali et alcalinoterreuse par un plasma*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Bicker, Matthias, 55126 Mainz, DE
Rohtaar, Uwe, 67134 Birkenheide, DE
Hormes, Robert, 79379 Müllheim, DE
Hanser, Bernd, 79379 Müllheim, DE
Lohmeyer, Manfred, 55299 Nackenheim, DE
Bauer, Stefan, 55232 Alzey, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03C 23/00 → (51) ***C03C 21/00***

---

(51) ***C04B 14/14*** ***C04B 18/08*** ***C04B 28/04*** (11) **1 829 838 A2** ***C04B 38/08***
(25) En (26) En
(21) 07008392.8 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.03.2000 US 189235 P
09.03.2001 US 803456
(54) • *Faserzementbaumaterialien mit Zusätzen mit geringer Dichte*
• *Fiber cement building materials with low density additives*
• *Matériaux de construction en fibrociment contenant des additifs à faible densité*
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01924151.2 / 1 265 822

C04B 18/08 → (51) ***C04B 14/14***

---

(51) ***C04B 24/26*** ***C08F 290/06*** (11) **1 829 839 A1** ***C04B 103/40***
(25) Ja (26) En
(21) 05811767.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022200 02.12.2005
(87) WO 2006/059723 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004349819
(54) • *PULVERFÖRMIGES POLYCARBONSÄUREZEMENTDISPERGIERMITTEL UND DAS DISPERGIERMITTEL ENTHALTENDE DISPERGIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *POWDERY POLYCARBOXYLIC-ACID CEMENT DISPERSANT AND DISPERSANT COMPOSITION CONTAINING THE DISPERSANT*
• *AGENT DISPERSANT DE CIMENT PULVÉRULENT DE TYPE ACIDE POLYCARBOXYLIQUE ET FORMULE DISPERSANTE CONTENANT LEDIT AGENT DISPERSANT*
(71) Sika Ltd., 1-1 Nagatoro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0021, JP
TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 6-4, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) TOMOYOSE, Tetsu, awa;2540021, JP
KOBAYASHI, Atsushi, awa;2540021, JP
IKEDA, Akira, awa;2540021, JP
KURODA, Kenichi, awa;2540021, JP
DANZINGER, Wernher M, , Sodegaura-shi, Chiba;2990 266, JP
SAITOH, Kaname, , Sodegaura-shi, Chiba;2990266, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***C04B 28/02*** C04B 14/04 C04B 14/36 (11) **1 829 840 A2** C04B 14/06 C04B 22/12
(25) Nl (26) En
(21) 07002767.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.02.2006 NL 1031142
(54) • *Bindemittelzusammensetzung, diese enthaltende Baustruktur, sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *A binder composition, a construction comprising said binder composition, as well as a method for preparing the construction composition and use thereof.*
• *Composition de liant, structure de construction la contenant et méthode de production de cette composition ainsi que son utilisation*
(71) Mega-Tech Holding B.V., Plaza 24, 4782 SK Moerdijk, NL
(72) De La Roij, Robin, 3335 BE Zwijndrecht, NL
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C04B 28/04 → (51) ***C04B 14/14***

---

(51) ***C04B 35/111*** ***H01P 1/383*** (11) **1 829 841 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05783192.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016900 14.09.2005
(87) WO 2006/046361 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004310304
25.11.2004 JP 2004340084
(54) • *KERAMIKMATERIALZUSAMMENSETZUNG, KERAMIKSUBSTRAT UND IRREVERSIBLES SCHALTUNGSELEMENT*
• *CERAMIC MATERIAL COMPOSITION, CERAMIC SUBSTRATE AND IRREVERSIBLE CIRCUIT ELEMENT*
• *COMPOSITION DE MATERIAU CERAMIQUE, SUBSTRAT EN CERAMIQUE ET ELEMENT DE CIRCUIT IRREVERSIBLE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SUGIMOTO, Yasutaka, MURATA MANUFACTURING CO. LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
OHGA, Satoshi, MURATA MANUFACTURING CO. LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
MURATA, Takaki, MURATA MANUFACTURING CO. LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***C04B 35/468*** ***H01B 3/12*** (11) **1 829 842 A1** ***H01G 4/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05814135.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022346 06.12.2005
(87) WO 2006/067958 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373168

(54) • *DIELEKTRISCHE KERAMIK UND MEHRSCHICHTIGER KERAMIKKONDENSATOR*
• *DIELECTRIC CERAMIC AND MULTILAYER CERAMIC CAPACITOR*
• *CÉRAMIQUE DIÉLECTRIQUE ET CONDENSATEUR CÉRAMIQUE MULTICOUCHE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) OKAMATSU, Toshihiro, MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
HIRAMATSU, Takashi, MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
SANO, Harunobu, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Kyoto, 617-8555, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 35/48 → (51) ***C01G 25/02***

(51) ***C04B 35/573*** ***C04B 35/64*** ***F27B 9/20*** (11) **1 829 843 A2** ***F27B 9/02*** ***F27B 9/36***
(25) De (26) De
(21) 06026557.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009388
(54) • *Verfahren zur Silicierung von kohlenstoffhaltigen Werkstoffen*
• *Method for silicating carbonaceous materials*
• *Procédé d'enrichissement en silicium de matières premières contenant du carbone*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kienzle, Andreas, 86753 Balgheim, DE
Daimer, Johann, 64546 Mörfelden/Walldorf, DE
Beck, Rudi, 85751 Mönchsdeggingen, DE
Mederle, Otto, 86405 Meitingen, DE
Schwartz, Matthieu, 86150 Augsburg, DE
Rosenlöcher, Jens, 86161 Augsburg, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***C04B 35/599*** (11) **1 829 844 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809532.4 (22) 22.11.2005
(84) DE
(86) JP 2005/021419 22.11.2005
(87) WO 2006/057232 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004342338
(54) • *SINTERKÖRPER AUF SILICIUMNITRIDBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEMENT FÜR SCHMELZFLÜSSIGES METALL, ELEMENT ZUR WARMFORMGEBUNG UND ELEMENT ZUM AUSSCHACHTEN*
• *SILICON NITRIDE BASED SINTERED COMPACT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND MEMBER FOR MOLTEN METAL, MEMBER FOR HOT WORKING AND MEMBER FOR EXCAVATION*
• *PIÈCE FRITTÉE À BASE DE NITRURE DE SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ÉLÉMENT DE MÉTAL EN FUSION, ÉLÉMENT DE FORMAGE À CHAUD ET ÉLÉMENT D'EXCAVATION*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) ODA, Takehiro c/o KYOCERA CORPORATION, Kirishima-shi, Kagoshima 8994396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/64 → (51) ***C01G 25/02***

C04B 35/64 → (51) ***C04B 35/573***

(51) ***C04B 35/80*** (11) **1 829 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007327.5 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 US 274414 P
02.10.2001 US 969742
(54) • *Faserverstärkte Zementverbundwerkstoffe mit chemisch behandelten Fasern mit verbesserter Dispergierbarkeit*
• *Fiber reinforced cement composite materials using chemically treated fibers with improved dispersibility*
• *Matériaux composites de ciment renforcé par des fibres utilisant des fibres traitées chimiquement dotées d'une meilleure dispersibilité*
(71) James Hardie International Finance N.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3007, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02706467.4 / 1 368 285

(51) ***C04B 37/00*** (11) **1 829 846 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811463.8 (22) 29.11.2005
(84) DE
(86) JP 2005/021899 29.11.2005
(87) WO 2006/057408 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004344942
29.11.2004 JP 2004344943
28.09.2005 JP 2005283010
(54) • *KERAMIKVERBUNDKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, MIKROCHEMISCHER CHIP UND REFORMER*
• *COMPOSITE CERAMIC BODY, METHOD FOR PRODUCING SAME, MICROCHEMICAL CHIP, AND REFORMER*
• *CORPS COMPOSITE EN CERAMIQUE, PROCEDE D'ELABORATION, PUCE MICROCHIMIQUE, ET REFORMEUR*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) KUROKAWA, Junji KYOCERA CORPORATION, Gamo-gun Shiga 5291595, JP
KOBAYASHI, Kazutsugu c/o KYOCERA CORPORATION, Gamo-gun Shiga 5291595, JP
YOSHIDA, Motoaki c/o KYOCERA CORPORATION, Gamo-gun Shiga 5291595, JP
OKUMURA, Masahiro c/o KYOCERA CORPORATION, Gamo-gun Shiga 5291595, JP
OGASAWARA, Atsushi c/o KYOCERA CORPORATION, Gamo-gun Shiga 5291595, JP
ABUMITA, Tetsurou c/o KYOCERA CORPORATION, Gamo-gun Shiga 5291595, JP
OGAWA, Takeshi c/o KYOCERA CORPORATION, Gamo-gun Shiga 5291595, JP
YASUI, Masakazu c/o KYOCERA CORPORATION, Gamo-gun Shiga 5291595, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 38/08 → (51) ***C04B 14/14***

(51) ***C04B 41/87*** ***C04B 41/89*** ***F01D 5/28*** (11) **1 829 847 A2** ***C23C 24/08***
(25) En (26) En
(21) 06256473.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 366768
(54) • *Haftschutzschichten, Verfahren ohne Sichtverbindung für deren Herstellung und beschichtete Artikel*
• *Adhesive protective coatings, non-line of sight methods for their preparation, and coated articles*
• *Revêtements protecteurs adhésifs, procédés sans ligne de visée de leur préparation, et articles revêtus*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Tulyani, Sonia, Manchester, CT 06040, US
Bhatia, Tania, Middletown, CT 06457, US
Smeggil, John G., Simsbury, CT 06060, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C04B 41/89 → (51) ***C04B 41/87***

(51) ***C04B 41/90*** ***H05K 3/12*** (11) **1 829 848 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816735.4 (22) 13.12.2005
(84) DE GB NL
(86) JP 2005/022856 13.12.2005
(87) WO 2006/064793 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004363004
21.04.2005 JP 2005123616
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISIERTEM KERAMIKSUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING METALLIZED CERAMIC SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT CERAMIQUE METALLISE*
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikagecho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) YAMAMOTO, Yasuyuki, c/o TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
MAEDA, Masakatsu, c/o TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
GOTOH, Kunihiro, c/o TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C04B 103/40 → (51) ***C04B 24/26***

C06B 39/06 → (51) ***C06C 7/00***

C06B 45/30 → (51) ***C06C 7/00***

(51) ***C06C 7/00*** ***C06B 45/30*** (11) **1 829 849 A1** ***C06B 39/06***
(25) En (26) En
(21) 07004155.3 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 US 367000

(54) • *Nichttoxische, korrosionsfeste Primerzusammensetzung auf Phosphorbasis, Zündkapselprimer damit und diese enthaltendes Geschütz*
• *Nontoxic, noncorrosive phosphorus based primer composition, a percussion cap primer comprising the same and ordnance including the same*
• *Composition d'amorce non-toxique, non-corrosive à base de phosphore, amorce à percussion la comprenant et artillerie la contenant*
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US
(72) Busky, Randall T., Independence,MO 64055, US
Botcher, Tod R., Grain Valley,MO 64029, US
Sandstrom, Joel, Rogers,MN 55374, US
Erickson, Jack, Andover,MN 55304, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C07B 61/00 → (51) ***B01J 31/28***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 68/06***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 261/04***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 403/12***

C07C 5/09 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 11/107 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 15/52 → (51) ***B01J 31/28***

(51) ***C07C 29/136*** ***C07C 31/42*** ***G03F 7/004*** ***C08F 22/28*** (11) **1 829 850 A2** ***C07C 31/44*** ***C08F 220/24***
(25) En (26) En
(21) 07250422.8 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006022319
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluoralkohol, fluoriertes Monomer, Polymer, Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren*
• *Fluoroalcohol preparation method, fluorinated monomer, polymer, resist composition and patterning process*
• *Procédé de préparation d'alcool fluoré, monomère fluoré, polymère, composition de réserve et procédé de placement de motifs*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Koji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Nishi, Tsunehiro, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Ohashi, Masaki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 29/17 → (51) ***B01J 31/28***

(51) ***C07C 29/34*** ***C07C 31/12*** (11) **1 829 851 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811784.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022217 02.12.2005
(87) WO 2006/059729 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004351307
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES HOCHMOLEKULAREN ALKOHOLS*
• *METHOD OF SYNTHESIZING HIGHER-MOLECULAR ALCOHOL*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'UN ALCOOL DE POIDS MOLECULAIRE PLUS ELEVE*
(71) KABUSHIKI KAISHA SANGI, 11-6, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) TSUCHIDA, Takashi c/o Kabushiki Kaisha Sangi, Chuo-ku, Tokyo 1040054, JP
SAKUMA, Shuji c/o Kabushiki Kaisha Sangi, Chuo-ku, Tokyo 1040054, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07C 29/50*** ***C07C 35/08*** ***C07C 49/403*** (11) **1 829 852 A1** ***C07C 45/33***
(25) En (26) En
(21) 07003356.8 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.02.2006 JP 2006049952
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cycloalkanol und/oder Cycloalkanon*
• *Method for producing cycloalkanol and/or cycloalkanone*
• *Procédé pour la fabrication de cycloalkanol et/ou cycloalkanone*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Hoshino, Masahiro, Niihama-shi Ehime-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 31/12 → (51) ***C07C 29/34***

C07C 31/42 → (51) ***C07C 29/136***

C07C 31/44 → (51) ***C07C 29/136***

C07C 33/025 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 33/035 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 33/22 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 35/08 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 35/38 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 39/15 → (51) ***G03F 7/039***

C07C 39/23 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 43/205 → (51) ***G03F 7/039***

C07C 43/23 → (51) ***G03F 7/039***

C07C 45/33 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 45/62 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 49/217 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 49/248 → (51) ***A23L 1/03***

C07C 49/403 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 49/727 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 51/36 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 57/44 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 67/303 → (51) ***B01J 31/28***

(51) ***C07C 67/56*** ***C07C 69/24*** (11) **1 829 853 A2** ***C07C 69/52***
(25) En (26) En
(21) 07250435.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 US 764440
(54) • *Biodiesel-Kaltfiltrierverfahren*
• *Biodiesel cold filtration process*
• *Procédé de filtrage à froid du biodiesel*
(71) Renewable Energy Group, Inc., 406 First Street, Ralston, IA 51459, US
Crown Iron Works Co, 2500 W. County Road C, Roseville, Minnesota 55113, US
(72) Danzer, Myron Francis, Renewable Energy Group, Ralston, IA 51459, US
Ely, Timothy L., Renewable Energy Group, Ralston, IA 51459, US
Kirgery, Scott Alan, Renewable Energy Group, Ralston, IA 51459, US
Mostek, John, Renewable Energy Group, Ralston, IA 51459, US
Schultes, Matthew L., Renewable Energy Group, Ralston, IA 51459, US
McCalley, Wayne, Crown Iron Works Co., Roseville, Minnesota 55113, US
McDonald, William, Crown Iron Works Co., Roseville, Minnesota 55113, US
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***C07C 68/06*** ***C07C 69/96*** ***C07B 61/00*** (11) **1 829 854 A1** ***C08G 64/30***
(25) Ja (26) En
(21) 05816610.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023157 16.12.2005
(87) WO 2006/068053 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369313
21.12.2004 JP 2004369314
21.12.2004 JP 2004369315
21.12.2004 JP 2004369316
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEM CARBONAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATE*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN CARBONATE AROMATIQUE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) MIYAKE, Nobuhisa, c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 69/24 → (51) ***C07C 67/56***

C07C 69/52 → (51) ***C07C 67/56***

C07C 69/618 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 69/96 → (51) ***C07C 68/06***

C07C 209/70 → (51) ***B01J 31/28***

C07C 211/45 → (51) ***B01J 31/28***

(51) ***C07C 211/57*** (11) **1 829 855 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806000.5 (22) 02.11.2005
(84) DE
(86) JP 2005/020498 02.11.2005
(87) WO 2006/049316 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 JP 2004324334
16.03.2005 JP 2005074464
(54) • *NEUE AROMATISCHE TERTIÄRE AMINE UND DEREN VERWENDUNG ALS ORGANISCHES ELEKTRONISCHES FUNKTIONELLES MATERIAL*
• *NOVEL AROMATIC TERTIARY AMINES AND UTILIZATION THEREOF AS ORGANIC ELECTRONIC FUNCTIONAL MATERIAL*
• *NOUVELLES AMINES TERTIAIRES AROMATIQUES ET EMPLOI DESDITES AMINES EN TANT QUE MATÉRIAU ORGANIQUE POUR APPLICATIONS ÉLECTRONIQUES*
(71) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
(72) NAKAYAMA, Masami, Bando Chemical Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
TSUBAKI, Tomoyuki, Bando Chemical Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07C 215/18*** ***C07C 215/90*** ***A61K 31/14*** ***A61K 31/133*** (11) **1 829 856 A2** ***C07C 275/14*** ***A61K 31/17*** ***A61K 47/18***
(25) En (26) En
(21) 07110415.2 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1998 US 108117 P
(54) • *Transfektionsreagenzien*
• *Transfection reagents*
• *Réactifs de transfection*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Chu, Yongliang, Rockville MD 20850, US
Masoud, Malek, Gaithersburg, MD 20879, US
Gebeyehu, Gulilat, Potomac, MD 20854, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 99971794.5 / 1 129 064

C07C 215/90 → (51) ***C07C 215/18***

(51) ***C07C 217/18*** ***B01J 41/14*** ***C08F 212/36*** (11) **1 829 857 A1** ***C08F 8/02***
(25) En (26) En
(21) 07103357.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056602
02.03.2006 JP 2006056603
(54) • *Aminoalkoxystyren, Verfahren zu dessen Herstellung, aus diesem gewonnenes Polymer, Verfahren zur Herstellung dieses Polymers und dessen Verwendung*
• *Aminoalkoxystyrene, process for preparation thereof, polymer thereof, process for producing the polymer and use thereof*
• *Aminoalkoxystyrène, son procédé de préparation, son polymère, procédé de fabrication du polymère et son utilisation*
(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
(72) Yamamoto, Takashi, Yamaguchi, 746-0012, JP
Ishikawa, Shin-ichi, Yamaguchi, 746-0012, JP
Oda, Yasuhiro, Yamaguchi, 746-0084, JP
Eguchi, Hisao, Yamaguchi, 746-0052, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07C 229/46*** ***C07D 213/74*** ***C07D 239/42*** ***C07D 257/06*** ***C07D 263/48*** ***C07D 271/10*** ***C07C 255/58*** ***A61P 3/04*** (11) **1 829 858 A2** ***C07D 231/38*** ***C07D 249/14*** ***C07D 261/14*** ***C07D 271/06*** ***C07D 275/02*** ***A61K 31/196***
(25) En (26) En
(21) 07003011.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 30.08.2002 JP 2002255604
10.04.2003 JP 2003107161
(54) • *Dibenzylaminverbindungen und pharmazeutische Verwendung dafür*
• *Dibenzylamine compounds and pharmaceutical use thereof*
• *Composés de dibenzylamine et leur utilisation pharmaceutique*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Maeda, Kimya c/o Central Pharm. Research Inst., Osaka 569-1125, JP
Nagamori, Hironobu c/o Central Pharm. Research Inst., Osaka 569-1125, JP
Nakamura, Hiroshi c/o Central Pharm. Research Inst., Osaka 569-1125, JP
Shinkai, Hisashi c/o Central Pharm. Research Inst., Osaka 569-1125, JP
Suzuki, Yasunori, Nagano 381-0038, JP
Takahashi, Daisuke c/o Central Pharm. Research Inst., Osaka 569-1125, JP
Taniguchi, Toshio c/o Central Pharm. Research Inst., Osaka 569-1125, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03791414.0 / 1 533 292

C07C 255/58 → (51) ***C07C 229/46***

C07C 275/14 → (51) ***C07C 215/18***

(51) ***C07C 309/17*** ***B01F 17/00*** (11) **1 829 859 A2** ***C09D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 07003721.3 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006009971
(54) • *Salze von Alkylestern sulfonierter Dicarbonsäuren*
• *Salts from sulphonated dicarbon acids alkyl esters*
• *Sels d'acides de dicarbone sulfurisés à partir d'éthers alcalins*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Meyer, Joachim, 40721 Hilden, DE
Van der Koelen, Thomas, 46045 Oberhausen, DE
Held, Uwe, 42553 Velbert, DE
Busch, Stefan, 46047 Oberhausen, DE

(51) ***C07C 401/00*** ***A61K 31/59*** ***A61P 17/06*** (11) **1 829 860 A1** ***A61P 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05811796.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022309 05.12.2005
(87) WO 2006/059768 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004351611
16.09.2005 JP 2005269459
(54) • *9,10-SECOPREGNANDERIVAT UND MEDIZIN*
• *9,10-SECOPREGNANE DERIVATIVE AND MEDICINE*
• *DÉRIVÉ DE 9,10-SECOPRÉGNANE ET MÉDICAMENT LE CONTENANT*
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(72) FUJIEDA, Hiroki, Kobe-shi Hyogo;6580073, JP
OTSU, Hironori, 5800015, JP
YASUFUKU, Shoji, 5200246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 207/22*** ***C07D 401/10*** ***A61K 31/401*** (11) **1 829 861 A2** ***C07D 403/10*** ***A61P 15/06***
(25) En (26) En
(21) 07012082.9 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2001 EP 01106888
(54) • *Als Oxytocinantagonisten wirksame Pyrrolidinesterderivate*
• *Pyrrolidine ester derivatives active as oxytocin antagonists*
• *Dérivés estérifiés de la pyrrolidine effectifs comme antagonistes de l'oxytocine*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
(72) Schwarz, Matthias, 1204 Geneva, CH
Quattropani, Anna, 1227 Carouge, CH
Scheer, Alexander, 1290 Versoix, CH
Dorbais, Jérôme, 74270 Sallenoves, FR
Pomel, Vincent, 74160 St-Julien en Genevois, FR
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02726184.1 / 1 390 347

C07D 207/34 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 209/08*** ***C07D 401/06*** ***A61P 25/18*** (11) **1 829 862 A1** ***A61P 25/04*** ***A61K 31/4045***
(25) En (26) En
(21) 06004287.6 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Sigma-Rezeptor-Liganden*
• *Sigma receptor compounds*
• *Ligands du récepteur sigma*

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Corbera-Arjona, Jordi Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, ES
Holenz, Joerg Laboratorios del Dr. Esteve, S. A., 08041 Barcelona, ES
Vano-Domenech, David Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, ES

(74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C07D 209/08 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 213/30*** (11) **1 829 863 A1**
A61K 31/415 ***A61K 31/422***
A61K 31/426 ***A61K 31/427***
A61K 31/44 ***A61K 31/4402***
A61K 31/4709 ***A61K 31/506***
A61P 3/02 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 43/00***
C07D 213/50 ***C07D 213/64***
C07D 213/69 ***C07D 231/20***
C07D 231/22 ***C07D 277/20***
C07D 277/56 ***C07D 401/06***

(25) Ja (26) En
(21) 05811684.9 (22) 25.11.2005

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

(86) JP 2005/022132 25.11.2005
(87) WO 2006/057448 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004342635

(54) • *ARYLALKANSÄUREDERIVAT*
• *ARYLALKANOIC ACID DERIVATIVE*
• *DERIVE D'ACIDE ARYLALCANOIQUE*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) MAEKAWA, Tsuyoshi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
UJIKAWA, Osamu, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
ABE, Hidenori, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
NOMURA, Izumi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP

(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

C07D 213/50 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/64 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/69 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 213/74 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 217/24*** (11) **1 829 864 A1**
A61K 31/472 ***A61P 25/00***

(25) Es (26) En
(21) 05825225.5 (22) 05.12.2005

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

(86) ES 2005/070171 05.12.2005
(87) WO 2006/064075 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 ES 200402995

(54) • *ISOCHINOLINDERIVATE ALS CALPAININHIBITOREN*
• *ISOQUINOLINE DERIVATIVES AS CALPAIN INHIBITORS*
• *DERIVES D'ISOQUILINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA CALPAINE*

(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

(72) HERRADON GARCÍA, B., CSIC, 2800 Madrid, ES
CHICHARRO MARTIN, Roberto, CSIC, 2800 Madrid, ES
ARAN REDO, V. J., CSIC, 28006 Madrid, ES
ALONSO GINER, Mercedes, CSIC, 28006 Madrid, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***C07D 231/14*** (11) **1 829 865 A2**
C07D 231/16 ***C07D 409/12***
C07D 405/12 ***C07D 207/34***
C07D 277/56 ***C07D 417/12***
C07D 213/82 ***C07D 327/06***
C07D 411/12 ***A01N 43/56***
A01N 43/36 ***A01N 43/78***
A01N 43/40 ***A01N 43/32***

(25) En (26) En
(21) 07012445.8 (22) 21.02.2003

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

RO

(30) 05.03.2002 GB 0205127
13.01.2003 GB 0300705

(54) • *Chemische Verbindungen*
• *Chemical compounds*
• *Composés chimiques*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(62) 03706779.0 / 1 480 955

C07D 231/16 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 231/20*** (11) **1 829 866 A1**
A61K 31/4155 ***A61P 25/18***

(25) En (26) En
(21) 06004198.5 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Inhibitoren von Sigmarezeptoren*
• *Sigma receptor inhibitors*
• *Inhibiteurs des récepteurs sigma*

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Cuberes-Altisen, Rosa Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, ES
Holenz, Jörg Dr. Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, ES

(74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C07D 231/20 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 231/22 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 231/22 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 231/24 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 231/38 → (51) ***C07C 229/46***

(51) ***C07D 231/40*** (11) **1 829 867 A1**
A61K 31/4155 ***A61P 25/30***

(25) En (26) En
(21) 06004300.7 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Gegenüber dem Sigmarezeptor pharmazeutisch aktive Imidazolverbindungen*
• *Imidazole compounds having pharmaceutical activity towards the sigma receptor*
• *Composés d'imidazole ayant une acitivité pharmaceutique vis-à-vis le recepteur sigma*

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Cuberes-Altisent, Rosa Laboratoires del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, ES
Holenz, Jeorg Laboratoires del Dr. Esteve, S. A., 08041 Barcelona, ES

(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C07D 239/42 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 249/14 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 257/06 → (51) ***C07C 229/46***

(51) ***C07D 261/04*** (11) **1 829 868 A1**
C07D 275/02 ***C07B 61/00***

(25) Ja (26) En
(21) 05816486.4 (22) 19.12.2005

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

HR

(86) JP 2005/023270 19.12.2005
(87) WO 2006/068092 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367418

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (4,5-DIHYDROXYISOXAZOL-3-YL)THIOCARBOXAMIDINSALZEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF (4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)THIO- CARBOXAMIDINE SALTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SELS DE (4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)THIOCARBOXAMIDINE*

(71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP

(72) UCHIDA, Yukio c/o Ihara Chemical Industry Co., Ihara-gun Shizuoka 4213306, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 261/14 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 263/48 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 265/32 → (51) ***A61K 31/535***

C07D 271/06 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 271/10 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 275/02 → (51) ***C07C 229/46***

C07D 275/02 → (51) ***C07D 261/04***

C07D 277/20 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 311/30 → (51) ***A61K 31/352***

C07D 327/06 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 333/54*** ***A61K 31/381*** ***C07D 491/10*** (11) **1 829 869 A1** ***C07D 409/06***

(25) En (26) En

(21) 06004286.8 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *4,5,6,7-Tetrahydrobenzo[b]thiophenderivative und ihre Verwendung als sigma Rezeptor-Liganden*
• *4,5,6,7-Tetrahydrobenzo[b]thiophene derivatives and their use as sigma receptor ligands*
• *Dérivés de 4,5,6,7-tétrahydrobenzo[b]thiophène et leur utilisaton comme ligands du récepteur sigma*

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Corbera-Arjona, Jordi, 08041, Barcelona, ES
Martinez-Olmo, Daniel, 08041, Barcelona, ES
Vano-Domenech, David, 08041, Barcelona, ES

(74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***C07D 401/04*** ***C07H 17/08*** (11) **1 829 870 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05820319.1 (22) 20.12.2005

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

(86) JP 2005/023302 20.12.2005

(87) WO 2006/068102 2006/26 29.06.2006

(30) 22.12.2004 JP 2004370710

(54) • *2-(PYRAZOL-1-YL)PYRIDINDERIVAT*
• *2-(PYRAZOL-1-YL)PYRIDINE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE 2-(PYRAZOL-1-YL)PYRIDINE*

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) SHIMIZU, Sumio, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
HAKOGI, Toshikazu, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 213/30***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 207/22***

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** (11) **1 829 871 A1** ***C09K 11/06***

(25) Ja (26) En

(21) 05814748.9 (22) 09.12.2005

(84) DE

(86) JP 2005/022635 09.12.2005

(87) WO 2006/067976 2006/26 29.06.2006

(30) 24.12.2004 JP 2004373981

(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNG, MATERIAL ZUM TRANSPORTIEREN VON LADUNGEN UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT*
• *ORGANIC COMPOUND, CHARGE-TRANSPORTING MATERIAL, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *COMPOSE ORGANIQUE, MATERIAU DE TRANSPORT DE CHARGES, ET ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) Yabe, M. Mitsubishi Chemical Group Science & Tech, Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502, JP
Sato, H. Mitsubishi Chemical Group Science& Tech., Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 403/10 → (51) ***C07D 207/22***

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 209/08*** (11) **1 829 872 A1** ***C07B 61/00***

(25) Ja (26) En

(21) 05809586.0 (22) 25.11.2005

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

(86) JP 2005/021720 25.11.2005

(87) WO 2006/057354 2006/22 01.06.2006

(30) 25.11.2004 JP 2004340253

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDOLVERBINDUNGEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCTION OF INDOLE COMPOUNDS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE COMPOSES D'INDOLE*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) FUKUDA, Kenzo c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., SanyoOnoda-shi, Yamaguchi 7560093, JP
KONDO, Yasuo c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., SanyoOnoda-shi, Yamaguchi 7560093, JP
MAKABE, Takahiro c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., SanyoOnoda-shi, Yamaguchi 7560093, JP
TANAKA, Norio c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
UTSUNOMIYA, Tomohisa c/o Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274850, JP
SAKURAI, Yasuhiro c/o Nissan Chem. Ind. Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 403/12 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 405/12*** ***C07D 231/22*** ***A61K 31/41*** ***A61P 9/06*** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/24*** (11) **1 829 873 A1** ***C07D 231/24*** ***A61K 31/435*** ***A61P 9/12*** ***A61P 25/22*** ***A61P 3/06***

(25) En (26) En

(21) 06004288.4 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Pyrrazolderivate als Sigma-Rezeptoren-Antagonisten*
• *Pyrrazole derivatives as sigma receptors antagonists*
• *Dérivés du pyrazole antagonistes des récepteurs sigma*

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Cuberes-Altisent, Rosa Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., 08041 Barcelona, ES
Holenz, Joerg Laboratorios del Dr. Esteve, S. A., 08041 Barcelona, ES

(74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 333/54***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 411/12 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 417/12 → (51) ***A61K 38/00***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 1/00*** ***A61P 1/12*** (11) **1 829 874 A1** ***A61K 31/4375*** ***A61P 1/04***

(25) Ja (26) En

(21) 05820106.2 (22) 21.12.2005

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

(86) JP 2005/023450 21.12.2005

(87) WO 2006/068164 2006/26 29.06.2006

(30) 22.12.2004 JP 2004371033
09.09.2005 JP 2005261914

(54) • *TRICYCLISCHE VERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *TRICYCLIC COMPOUND AND USE THEREOF*
• *COMPOSE TRICYCLIQUE ET SON UTILISATION*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) MANAKO, Junichiro c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., Mishima-gu n, Osaka; 6188585, JP
KAGAMIISHI, Yoshifumi c/o ONO PHARMACEUTICAL, Mishim a-gun, Osaka; 6188585, JP
KATO, Masashi c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., O saka; 6188585, JP
OHMOTO, Kazuyuki c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., Mishima-gun , Osaka; 6188585, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/41*** (11) **1 829 875 A1** ***A61K 31/435*** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En

(21) 06004080.5 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Pyrazolderivate als Inhibitoren des Sigma-Rezeptors*
• *Pyrazole derivatives as sigma receptor inhibitors*
• *Dérivés de pyrazole comme inhibiteurs de récepteur Sigma*
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Cuberes-Altisent, Rosa Laboratorios del Dr. Esteve S.A., 08041 Barcelona, ES
Holenz, Joerg Laboratorios del Dr. Esteve S. A., 08041 Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***C07D 471/06*** ***A61K 31/4375*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/513*** ***A61K 45/00*** ***A61P 1/04*** ***A61P 1/16*** ***A61P 3/14*** ***A61P 7/02*** ***A61P 7/12*** (11) **1 829 876 A1** ***A61K 31/444*** ***A61K 31/455*** ***A61K 31/497*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 1/02*** ***A61P 1/08*** ***A61P 1/18*** ***A61P 5/00*** ***A61P 7/06*** ***A61P 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05809668.6 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021522 24.11.2005
(87) WO 2006/057270 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004342042
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE TRICYCLISCHE VERBINDUNG*
• *NITROGENEOUS TRICYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSE TRICYCLIQUE AZOTE*
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
(72) YAMADA, Rintaro, 4170801, JP
SETO, Minoru, 4170855, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 43/00*** (11) **1 829 877 A1** ***A61P 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05820144.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023449 21.12.2005
(87) WO 2006/068163 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004372772
(54) • *BICYCLISCHE PYRROLDERIVATE*
• *BICYCLIC PYRROLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS BICYCLIQUES DE PYRROLE*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) NAKAHIRA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
KIMURA, Hidenori, Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
HOCHIGAI, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07D 489/02*** ***A61K 31/485*** (11) **1 829 878 A1** ***A61P 25/04***
(25) De (26) De
(21) 06004218.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Neue Morphinverbindungen für pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *New morphine derivatives and pharmaceutical compositions containing the same*
• *NOUVEAUX DERIVES DE MORPHINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) Trittler, Rainer, Dr., 79114 Freiburg, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 491/04*** (11) **1 829 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101510.3 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Amino Pyrimidine Verbindungen zur Behandlung von entzündlichen Erkrankungen*
• *Amino pyrimidine compounds for the treatment of inflammatory disorders*
• *Dérivés de amino pyrimidine pour le traitment des maladies inflammatoires*
(71) Cellzome (UK) Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridge CB10 1XL, GB
(72) Reid, Alison, Cottenham, Cambridgeshire CB4 8 SA, GB
Wilson, Francis, Herts, Hertsfordshire AL7 AQJ, GB
Dyke, Hazel, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
Price, Steven, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
Cramp, Sue, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 491/10 → (51) ***C07D 333/54***

---

(51) ***C07D 491/22*** (11) **1 829 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007232.7 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.01.1996 US 594235
(54) • *Camptothecin-Derivate zur Verwendung bei der Krebsbehandlung*
• *Derivatives of camptothecin for use in treating cancer*
• *Dérivés de camptothécine à utiliser pour le traitement du cancer*
(71) THE STEHLIN FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH, Suite 1818, 1315 Calhoun Street, Houston, TX 77002, US
(72) Zhisong, Cao, Friendswood, TX 77546, US
Giovanella, Beppino C., Houston, TY 77027, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97904193.6 / 0 879 236

---

(51) ***C07D 498/16*** ***C07D 498/22*** ***A61L 31/16*** ***A61P 1/04*** ***A61P 1/16*** ***A61P 7/02*** (11) **1 829 881 A1** ***A61K 31/436*** ***A61P 1/02*** ***A61P 1/12*** ***A61P 3/10*** ***A61P 7/06*** ***A61P 9/10*** ***A61P 11/06*** ***A61P 17/10*** ***A61P 17/18*** ***A61P 21/04*** ***A61P 31/00*** ***A61P 37/00*** ***A61P 43/00*** ***A61P 9/14*** ***A61P 17/06*** ***A61P 17/14*** ***A61P 19/10*** ***A61P 27/02*** ***A61P 35/00*** ***A61P 39/06***
(25) En (26) En
(21) 07250698.3 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.02.2006 US 364447
(54) • *Kombination aus Rapamycin und seinen Tetrazolisomeren und -epimeren sowie deren Herstellungs- und Einsatzverfahren*
• *Combination of rapamycin and its tetrazole isomers and epimers, methods of making and using the same*
• *Combinaison de rapamycine et de ses épimères et isomères de tetrazole, procédés de fabrication et d'utilisation correspondante*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***C07D 498/18*** ***A61K 31/55*** (11) **1 829 882 A2** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 07250696.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.02.2006 US 364381
(54) • *Epimere und Isomere von Tetrazol enthaltenden Rapamycin-Analogen sowie deren Herstellungs- und Einsatzverfahren*
• *Epimers and isomers of tetrazole containing rapamycin analogs, methods of making and using the same*
• *Épimères et isomères de tetrazole contenant des analogues de rapamycine, procédés de fabrication et d'utilisation correspondante*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07D 498/22 → (51) ***C07D 498/16***

C07F 7/08 → (51) ***B01J 31/28***

C07F 7/08 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***C07F 9/94*** ***C08F 4/42*** (11) **1 829 883 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816523.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023093 09.12.2005
(87) WO 2006/062255 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004358238
02.09.2005 JP 2005255327

(54) • *ORGANISCHE BISMUTVERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, INITIATOR FÜR DIE LEBENDE RADIKALISCHE POLYMERISATION, VERFAHREN ZUR POLYMERHERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG DESSELBEN, UND POLYMER*
• *ORGANIC BISMUTH COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME, LIVING RADICAL POLYMERIZATION INITIATOR, METHOD FOR PRODUCING POLYMER USING SAME, AND POLYMER*
• *DERIVE ORGANIQUE DE BISMUTH, METHODE DE SYNTHESE DUDIT DERIVE, INITIATEUR DE POLYMERISATION VIVANTE RADICALAIRE, METHODE DE SYNTHESE D'UN POLYMERE A L'AIDE DUDIT INITIATEUR, ET POLYMERE*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) YAMAGO, Shigeru, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
KAMESHIMA, Takashi, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
ITO, Osamu, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
DAIMON, Emiko, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
SHU, Ken, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
SUGOH, Kunihiko, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
KAWANO, Kazuhiro, , JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07F 17/00 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C07H 9/06*** (11) **1 829 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004235.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006055774
(54) • *Zuckerdonor*
• *Sugar donor*
• *Sucre-donneur*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Manabe, Shino, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Ito, Yukishige, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Ishii, Kazuyuki, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07H 17/08 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07H 19/10*** ***A61K 31/70*** ***A61P 31/18*** (11) **1 829 885 A1** ***A61P 31/12***
(25) Ru (26) En
(21) 05763842.1 (22) 06.05.2005
(84) DE ES IT
(86) RU 2005/000249 06.05.2005
(87) WO 2006/062434 2006/24 15.06.2006
(30) 25.11.2004 RU 2004134388
(54) • *MODIFIZIERTES 5´-PHOSPHONATAZIDOTHYMIDIN - POTENTIELLE ANTIVIRALE ZUBEREITUNGEN*
• *MODIFIED 5'- PHOSPHONATE AZIDOTHYMIDINE-POTENTIAL ANTI-VIRAL PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS ANTIVIRALES MODIFIEES 5'- PHOSPHONATE AZIDOTHYMIDINE-POTENTIELLES*
(71) Kukhanova, Marina Kostantinovna, 8-44 Ul. Malaya Kaluzhskaya, Moscow 117071, RU
(72) ANKAJINSKAYA, Anastasiya Lvovna, Moscow, 119146, RU
YASKO, Maxim Vladimirovich, Moscow, 111396, RU
SHIROKOVA, Elena Anatolievna, Moscow, 117437, RU
SHIPITSYN, Alexander V., Pos Malakhovka, 3, Moskovskaya obl.140, RU
POKROVSKY, Andrey Georgievich, Novosibirskaya obl., 630059, RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***C07H 21/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 829 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012188.4 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2002 EP 02019097
18.12.2002 EP 02028114
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Bisulfitbehandlung*
• *Improved method for bisulfite treatment*
• *Procédé amélioré pour traitement au bisulfite*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) Markert-Hahn, Christine, Dr., 82377 Penzberg, DE
Block, Dirk, Dr., 83673 Bichl, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03019321.3 / 1 394 173

(51) ***C07H 21/04*** ***A61K 39/39*** ***A61P 37/02*** (11) **1 829 887 A1** ***A61K 31/7088*** ***A61P 31/12***
(25) Zh (26) En
(21) 05814016.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002047 29.11.2005
(87) WO 2006/056142 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 CN 200410096082
29.11.2004 CN 200410096083
(54) • *CPG-EINZELSTRANG-DESOXYNUKLEOTIDE ZUR VERWENDUNG ALS ADJUVANS*
• *CPG SINGLE-STRAND DEOXYNUCLEOTIDES FOR USE AS ADJUVANT*
• *DESOXYNUCLEOTIDES CPG A BRIN UNIQUE A UTILISER COMME ADJUVANT*
(71) Changchun Huapu Biotechnology Co., Ltd., 4-28/1102-54 Xinmin Street, Changchun, Jilin 130021, CN
(72) WANG, Liying, N-1401 Hui Yuan Service Apartment, Beijing100101, CN
BAO, Musheng, N-1401 Hui Yuan Service Apartment, Beijing100101, CN
YU, Yongli, N-1401 Hui Yuan Service Apartment, Beijing100101, CN
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

C07K 1/107 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 1/32 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 5/00 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C07K 7/08*** ***C12N 9/12*** ***A61K 38/43*** (11) **1 829 888 A1** ***A61K 38/10*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06019053.5 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.05.2000 US 201261 P
22.08.2000 US 643260
(54) • *Entzündungshemmende Verbindungen und ihre Verwendung*
• *Anti-inflammatory compounds and uses thereof*
• *Composés anti-inflammatoires et leur utilisation*
(71) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06520, US
(72) May, Michael J., Narberth, PA 19702, US
Ghosh, Sankar, Madison, CT 06443, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 01931171.1 / 1 282 643

(51) ***C07K 7/08*** ***A61K 38/10*** (11) **1 829 889 A2** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07010878.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 09.02.2000 GB 0002952
(54) • *Kahalalide F und verwandte Verbindungen*
• *Kahalalide f and related compounds*
• *Kahalalide f et des composés relatés*
(71) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(72) Albericio, Fernando, 08028 Barcelona, ES
(74) Gurney, Steven, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 01904169.8 / 1 254 162

(51) ***C07K 14/00*** ***C07K 14/46*** (11) **1 829 890 A1** ***C07K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06256255.8 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2005 JP 2005356674
22.08.2006 JP 2006225536
(54) • *Material zur Förderung des Gefrierens von Wasser oder wasserhaltigen Substanzen*
• *Material for promoting the freezing of water or hydrous substance*
• *Matériel permettant de favoriser la congélation d'eau ou d'une substance hydratée*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Mie, Yasuhiro, c/o Hokkaido Center, Sapporo-shi Hokkaido 062-8517, JP

Tsuda, Sakae, c/o Hokkaido Center, Sapporo-shi Hokkaido 062-8517, JP
Nishimiya, Yoshiyuki, c/o Hokkaido Center, Sapporo-shi Hokkaido 062-8517, JP
Mizutani, Fumio, c/o Hokkaido Center, Sapporo-shi Hokkaido 062-8517, JP
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C07K 14/18*** ***G01N 33/576*** (11) **1 829 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008125.2 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2000 US 212082 P
02.04.2001 US 280811 P
02.04.2001 US 280867 P
(54) • *Immuntests für Anti-HCV-Antikörper*
• *Immunoassays for Anti-HCV Antibodies*
• *Immunoessais pour anticorps anti-VHC*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 01952156.6 / 1 350 105

(51) ***C07K 14/31*** (11) **1 829 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075403.1 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.03.2001 GB 0107661
(54) • *proteine und nukleinsäuren von staphylococcus aureus*
• *Staphylococcus aureus proteins and nucleic acids*
• *proteines et acides nucleiques de staphylococcus aureus*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
(72) Masignani, Vega, 53100 Siena, IT
Mora, Marirosa, 53100 Siena, IT
Scarselli, Maria, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02749141.4 / 1 373 310

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/435 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/46 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C07K 14/55*** (11) **1 829 893 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05811052.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CU 2005/000009 16.11.2005
(87) WO 2006/053508 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 CU 2612004
(54) • *IMMUNTHERAPEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT DER FÄHIGKEIT, INTERLEUKIN-2 ZU NEUTRALISIEREN*
• *IMMUNOTHERAPEUTIC FORMULATIONS WITH INTERLEUKIN-2-NEUTRALISING CAPACITY*
• *FORMULATIONS IMMUNOTHERAPEUTIQUES A CAPACITE DE NEUTRALISATION DE L'INTERLEUKINE-2*
(71) Centro de Inmunologia Molecular, Calle 216 esq. 15, Atabey Playa, Ciudad de la Habana, C.D. 160, Ciudad de la Habana 12100, CU
(72) MONTERO CASIMIRO, José Enrique, La Lisa, Ciudad de La Habana 17 100, CU
ALONSO SARDUY, Liván Bladimir Chamarro, Habana Vieja, Ciudad de La Habana10200, CU
PEREZ RODRIGUEZ, Rolando Juan Delgado, Ciudad de La Habana 10500, CU
LAGE DAVILA, Agustín Bienvenido, Ciudad de La Habana 10600, CU
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 14/715 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/745 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C07K 16/18*** (11) **1 829 894 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002944.4 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Monoklonale Antikörper gegen Kollagen XVII*
• *Monoclonal antibodies directed against collagen XVII*
• *Anticorps monoclonaux dirigés contre le collagène XVII*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) Bruckner-Tuderman, Leena, Prof.Dr., 79104 Freiburg, DE
Hofmann, Silke, Dr., 79117 Freiburg, DE
Sorokin, Lydia, Prof .Dr., 58097 Hagen, DE
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 16/18 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/54***

C07K 17/00 → (51) ***C07K 14/00***

(51) ***C07K 19/00*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/63*** C07K 16/46 (11) **1 829 895 A1** ***A61P 37/08*** C07K 16/28 C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 06110672.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bispezifisches TLR9 und CD32 bindendes Molekül mit einem T-Zellepitop zur Behandlung von Allergien*
• *Bispecific molecule binding TLR9 and CD32 and comprising a T cell epitope for treatment of allergies*
• *Molécule bispécifique anti-TLR9 et anti-CD32 contenant un épitope de lymphocyte T pour le traitement des allergies*
(71) f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Muthgasse 18, 1190 Wien, AT
(72) Geert Mudde, Breitenfurt bei Wien, AT
Gottfried Himmler, 1180 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C08C 19/25 → (51) ***C08L 15/00***

C08F 2/06 → (51) ***C08F 4/02***

C08F 2/14 → (51) ***C08F 4/02***

(51) ***C08F 2/44*** ***C08F 2/46*** (11) **1 829 896 A1** ***C08F 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05816726.3 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022886 13.12.2005
(87) WO 2006/064810 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361220
14.12.2004 JP 2004361221
08.04.2005 JP 2005111914
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCH-ANORGANISCHEM HYBRID-HYDROGEL, DIESES UMFASSENDES ZELLKULTURSUBSTRAT UND ANTIBESCHLAGMATERIAL, UMFASSEND GETROCKNETES PRODUKT DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ORGANIC-INORGANIC HYBRID HYDROGEL, CELL CULTURE SUBSTRATE COMPRISING THE SAME, AND ANTIFOGGING MATERIAL COMPRISING DRIED PRODUCT THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROGEL HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE, SUBSTRAT DE CULTURE CELLULAIRE COMPRENANT CET HYDROGEL ET MATERIAU ANTIBUEE COMPRENANT LE PRODUIT SECHE D'HYDROGEL*
(71) KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH, 631, Sakado, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP
(72) TAKADA, Tetsuo, KAWAMURA INST. OF CHEM. RES., Sakura-shi, Chiba 285-0078, JP
HARAGUCHI, Kazutoshi, KAWAMURA INST. OF CHEM. RES., Sakura-shi, Chiba 285-0078, JP
TAKEHISA, Tooru, KAWAMURA INST. OF CHEM. RES., Sakura-shi, Chiba 285-0078, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 2/46 → (51) ***C08F 2/44***

C08F 4/00 → (51) ***C08F 4/02***

(51) ***C08F 4/02*** ***C08F 4/00*** ***C08F 4/64*** ***C08F 4/76*** ***C08F 2/06*** ***C08F 10/00*** ***C08F 36/00*** (11) **1 829 897 A1** ***C08F 4/60*** ***C08F 4/72*** ***C08F 4/04*** ***C08F 2/14*** ***C08F 32/00***
(25) Zh (26) En
(21) 05801846.6 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB
(86) CN 2005/001737 21.10.2005
(87) WO 2006/063501 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 CN 200410066070
17.12.2004 CN 200410066069
17.12.2004 CN 200410066068

(54) • *GETRÄGERTER NICHTMETALLOCEN-OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOR UND HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *SUPPORTED NON-METALLOCENE OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST, AND PREPARATION AND USE THEREOF*
• *CATALYSEUR DE POLIMERISATION OLEFINIQUE NON METALLOCENE SUPPORTE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION*
(71) Yangzi Petrochemical Company Co., Ltd., 777 Xinhua Road, Yanjiang Industrial, Development Zone Nanjing City Jiangsu 210048, CN
(72) DAI, Houliang, Nanjing City, Jiangsu 210048, CN
YOU, Houping, Nanjing City, Jiangsu 210048, CN
LI, Chuanfeng, Nanjing City, Jiangsu 210048, CN
YAO, Xiaoli, Nanjing City, Jiangsu 210048, CN
ZHOU, Lijin, Nanjing City, Jiangsu 210048, CN
LI, Xiaoqiang, Nanjing City, Jiangsu 210048, CN
WANG, Yaming, Nanjing City, Jiangsu 210048, CN
MA, Zhonglin, Nanjing City, Jiangsu 210048, CN
BAI, Jiye, Nanjing City, Jiangsu 210048, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 4/02 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/04 → (51) ***C08F 4/02***

C08F 4/42 → (51) ***C07F 9/94***

C08F 4/48 → (51) ***C08F 236/10***

C08F 4/54 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/60 → (51) ***C08F 4/02***

C08F 4/64 → (51) ***C08F 4/02***

(51) ***C08F 4/658*** ***C08F 10/00*** (11) **1 829 898 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814411.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022596 02.12.2005
(87) WO 2006/064718 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004359720
18.01.2005 JP 2005010178
08.08.2005 JP 2005229423
(54) • *FESTE KATALYSATORKOMPONENTE UND KATALYSATOR ZUR POLYMERISATION VON OLEFIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMER ODER COPOLYMER DAMIT*
• *SOLID CATALYST COMPONENT AND CATALYST FOR POLYMERIZATION OF OLEFIN, AND METHOD FOR PRODUCING POLYMER OR COPOLYMER OF OLEFIN USING THE SAME*
• *COMPOSANT DE CATALYSEUR SOLIDE ET CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'UNE OLEFINE, ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UN POLYMERE OU UN COPOLYMERE D'UNE OLEFINE EN UTILISANT CELUI-CI*
(71) Toho Catalyst Co., Ltd., 8-banchi, Tenjinshin, Kurobe-shi, Toyama 938-0042, JP
(72) HOSAKA, Motoki TOHO CATALYST CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
SATO, Maki TOHO CATALYST CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

C08F 4/658 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/72 → (51) ***C08F 4/02***

C08F 4/76 → (51) ***C08F 4/02***

C08F 6/28 → (51) ***C08G 85/00***

C08F 8/02 → (51) ***C07C 217/18***

(51) ***C08F 8/04*** (11) **1 829 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010639.8 (22) 30.06.1999
(84) BE DE FI FR GB
(30) 30.06.1998 US 108048
(54) • *Polyalphaolefine mit verbesserter Oxidationsstabilität und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Polyalphaolefins with improved oxidative stability and the process of making thereof*
• *Polyalphaoléfines resistant mieux à l'oxydation, procédé de production associé*
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney, 34th Floor, Houston, TX 77010, US
(72) Skledar, Gregg M., Kingwood, TX 77346, US
Hope, Kenneth D., Kingwood, TX 77339, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 99932137.5 / 1 093 473

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/02***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/658***

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 4/658*** (11) **1 829 900 A1** ***C08F 4/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05806611.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021245 18.11.2005
(87) WO 2006/054696 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336325
19.11.2004 JP 2004336326
28.01.2005 JP 2005021601
28.01.2005 JP 2005021600
28.01.2005 JP 2005021604
08.02.2005 JP 2005032222
(54) • *FEINE PARTIKEL AUS ETHYLENPOLYMER, FEINE PARTIKEL AUS MIT FUNKTIONELLEN GRUPPEN MODIFIZIERTEM ETHYLENPOLYMER UND KATALYSATORTRÄGER FÜR IHRE HERSTELLUNG*
• *ETHYLENE POLYMER FINE PARTICLES, FUNCTIONAL GROUP-CONTAINING ETHYLENE POLYMER FINE PARTICLES, AND CATALYST CARRIER FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FINES PARTICULES D'UN POLYMERE DE L'ETHYLENE, FINES PARTICULES D'UN POLYMERE DE L'ETHYLENE CONTENANT DES GROUPES FONCTIONNELS ET SUPPORT DE CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION DE CELLES-CI*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) NAKAYAMA, Yasushi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MATSUKAWA, Naoto, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SAITO, Junji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
BANDO, Hideki, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SONOBE, Yoshiho, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MICHIUE, Kenji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MITANI, Makoto, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
FUJITA, Terunori, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 4/54*** (11) **1 829 901 A2** ***C07F 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07010599.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 FR 9912798
(54) • *Katalysatorsystem, Verfahren zu seiner Herstellung und Verfahren zur Herstellung eines Copolymers von Ethylen-konjugiertem Dien*
• *Catalytic system, process for its preparation and that of an ethylene-conjugated diene copolymer*
• *Systéme catalytique et son procédé de préparation*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(84) GB
(71) Arkema France, 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(72) Boisson, Christophe, 01390 Tramoyes, FR
Spitz, Roger, 69006 Lyon, FR
Barbotin, Fanny, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Hiebel, Robert, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(62) 00121834.6 / 1 092 731

C08F 14/26 → (51) ***C08F 214/26***

C08F 20/00 → (51) ***C08F 2/44***

C08F 20/38 → (51) ***G02B 5/18***

C08F 22/28 → (51) ***C07C 29/136***

C08F 32/00 → (51) ***C08F 4/02***

C08F 36/00 → (51) ***C08F 4/02***

(51) ***C08F 120/06*** ***B05D 7/24*** ***C08F 122/02*** ***C09D 133/02*** ***C08L 101/00*** (11) **1 829 902 A1** ***B32B 27/30*** ***C09D 4/02*** ***C08J 7/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05814368.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022399 30.11.2005
(87) WO 2006/059773 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 JP 2004349002

(54) • *POLYMERISIERBARES MONOMER ENTHALTENDE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG, GASBARRIEREFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AQUEOUS POLYMERIZABLE MONOMER COMPOSITION, GAS-BARRIER FILM, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH FILM*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE MONOMERE POLYMERISABLE, FILM FORMANT BARRIERE AUX GAZ ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) KAWASHIMA, Mototaka c/o Kureha corporation, Tokyo 103-8552, JP
INABA, Yusaka c/o Kureha Corporation, Ibaraki 311-3436, JP
OKURA, Masayuki Kureha Corporation, Ibaraki 311-3436, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 122/02 → (51) ***C08F 120/06***

C08F 136/06 → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***C08F 210/06*** ***C08F 297/08*** (11) **1 829 903 A1** ***C08L 23/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05822700.0 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/024163 22.12.2005
(87) WO 2006/068308 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004370457
30.09.2005 JP 2005285953
(54) • *PROPYLENPOLYMER, DAS POLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS ERHALTENE FORMKÖRPER*
• *PROPYLENE POLYMER, COMPOSITION CONTAINING THE POLYMER, AND MOLDED OBJECTS OBTAINED FROM THESE*
• *POLYMERE DU PROPYLENE, COMPOSITION LE CONTENANT ET OBJETS MOULES OBTENUS A PARTIR DU POLYMERE ET DE LA COMPOSITION*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) ITAKURA, Keita Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
FUNAYA, Munehito Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KADOSAKA, Ayako Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
HIROTA, Naritoshi Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
NISHIKAWA, Hiroshi Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
YAMAMURA, Yuichi Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MATSUMURA, Shuji Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 5928501, JP
HASHIZUME, Satoshi Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 5928501, JP
SASAKI, Yoshio Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 5928501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 212/36 → (51) ***C07C 217/18***

C08F 214/18 → (51) ***H05K 1/03***

(51) ***C08F 214/26*** ***B29C 43/02*** ***C08J 5/00*** (11) **1 829 904 A1** ***B29C 67/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05811241.8 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021986 30.11.2005
(87) WO 2006/059642 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346686
30.09.2005 JP 2005289462
(54) • *FORMKÖRPER AUS MODIFIZIERTEM POLYTETRAFLUORETHYLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODIFIED POLYTETRAFLUOROETHYLENE MOLDED ARTICLE AND PROCESS FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *ARTICLE MOULE EN POLYTETRAFLUOROETHYLENE MODIFIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YANAGIGUCHI, Tomihiko, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka, 566-8585, JP
YANO, Shinichi, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka, 566-8585, JP
SUKEGAWA, Masamichi, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
YUKAWA, Hirokazu, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08F 214/26*** ***C08F 14/26*** (11) **1 829 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109500.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Perfluoroelastomere mit niedriger Glasübergangstemperatur und deren Herstellungsverfahren*
• *Perfluoroelastomers having a low glass transition temperature and method of making them*
• *elastomeres perfluores presentant une temperature de transition vitreuse peu elevee et leur procedee de production*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Coggio, William, 1831, Diegem, BE
Grootaert, Werner M. A., Oakdale, MN 55128, US
Hintzer, Klaus, 1831, Diegem, BE
Marz, Franz, 84508, Burgkirchen, DE
Pallarino, Richard, 1831, Diegem, BE
Van Gool, Guy, 9120, Melsele, BE
Worm, Allan, 1831, Diegem, BE
Hare, Erik D., St. Paul, MN 55102, US
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
(62) 01905296.8 / 1 373 341

C08F 216/12 → (51) ***G03F 7/039***

C08F 216/16 → (51) ***G03F 7/039***

C08F 220/20 → (51) ***G02B 5/18***

C08F 220/22 → (51) ***G02B 5/18***

C08F 220/24 → (51) ***C07C 29/136***

C08F 220/38 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***C08F 236/10*** ***C08F 4/48*** (11) **1 829 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003216.4 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 IT MI20060385
(54) • *Kontinuierlicher Prozess zur Herstellung von statistischen konjugierten Dien/Vinylaren-Copolymeren*
• *Continuous process for the preparation of random conjugated diene/vinyl arene copolymers*
• *Procédé continu pour la préparation de copolymères statistiques d'arène vinyle/diène conjugué*
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72) Viola, Gian Tommaso, Ravenna, IT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08F 290/06 → (51) ***C04B 24/26***

(51) ***C08F 297/08*** ***C08L 53/00*** (11) **1 829 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024555.2 (22) 19.10.1999
(84) GB
(30) 19.10.1998 JP 29723298
19.10.1998 JP 29723198
19.10.1998 JP 29722898
(54) • *Propylen-/Ethylen-Blockcopolymer, verfärbungsbeständiges, transparentes Polypropylenharz zum Formen, Elastomer zum Formen, und damit erhaltener Formling*
• *Propylene/ethylene block copolymer, blushing-resistant transparent polypropylene resin for molding, elastomer for molding, and molded article obtained therefrom*
• *Copolymère séquencé propylène/éthylène, résine transparente pour moulure en polypropylène résistante au louchissement, élastomère pour moulure, et article moulé obtenu à partir de ces composants*
(71) Chisso Petrochemical Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
Terano, Minoru, Daigakushukusha A-35, 1-50, Asahidai, Tatsunokuchi-machi, Nomi-gun, Ishikawa-ken 923-1211, JP
(72) Terano, Minoru c/o Japan Advanced Inst.of Science and Technology, Ishikawa 923-1292, JP
Matsukawa, Tetsuya c/o Chisso Petrochemical Corporation Goi Factory, Chiba 290-8551, JP
Satake, Hideshi c/o Chisso Petrochemical Corporation Goi Factory, Chiba 290-8551, JP
Takahashi, Masato c/o Chisso Fine Techno Co., Ltd., Fukuoka 804-0002, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 99947976.9 / 1 162 219

C08F 297/08 → (51) ***C08F 210/06***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/12*** ***C08J 9/12*** (11) **1 829 908 A1** ***C08J 9/04***
(25) De (26) De
(21) 07000482.5 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 DE 102006009758
(54) • *Schaumstoffsysteme, Kits und deren Verwendung*
• *Foaming systems, kits and their use*
• *Systèmes gonflants, kits and leur utilisation*
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Grün, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE
Schlenk, Christian, 79211 Denzlingen, DE
Vogel, Martin, 79286 Glottertal, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Patente/Lizenzen Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/34 → (51) ***C08G 73/10***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 73/10***

C08G 59/16 → (51) ***C08G 65/34***

C08G 59/24 → (51) ***C09D 11/00***

C08G 59/68 → (51) ***C09D 11/00***

C08G 63/78 → (51) ***C08G 85/00***

C08G 63/88 → (51) ***C08G 85/00***

C08G 63/90 → (51) ***C08G 85/00***

C08G 64/20 → (51) ***B01D 1/00***

C08G 64/30 → (51) ***C07C 68/06***

C08G 64/30 → (51) ***C08G 85/00***

C08G 65/00 → (51) ***B41C 1/10***

C08G 65/18 → (51) ***C09D 11/00***

C08G 65/30 → (51) ***C08L 71/02***

C08G 65/329 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***C08G 65/34*** ***C08G 59/16*** (11) **1 829 909 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05819649.4 (22) 20.12.2005
(84) DE GB NL
(86) JP 2005/023357 20.12.2005
(87) WO 2006/068134 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373332
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EIN VERZWEIGTES POLYETHERHARZ ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EIN VERZWEIGTES POLYETHERHARZ MIT SÄURESEITENKETTEN ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING BRANCHED POLYETHER RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING ACID-PENDANT BRANCHED POLYETHER RESIN COMPOSITION*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D' UNE COMPOSITION DE RESINE DE POLYETHER RAMIFIE ET D'UNE COMPOSITION DE RESINE DE POLYETHER RAMIFIE PRESENTANT UN GROUPE ACIDE FIXE*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) ICHINOSE, Eiju, Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Chiba; 2908585, JP
ISHIDA, Hideyuki, Dainippon Ink and Chemicals Inc., Chiba; 2908585, JP
MOTOMURA, Masatoshi, Dainippon Ink and Chem., Inc., Chiba; 2908585, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 69/46 → (51) ***C08G 85/00***

(51) ***C08G 73/10*** ***B29C 41/12*** ***C08G 18/76*** (11) **1 829 910 A1** ***C08G 18/34***
(25) Ja (26) En
(21) 05816656.2 (22) 19.12.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2005/023281 19.12.2005
(87) WO 2006/068096 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004372949
(54) • *POLYIMIDHARZ MIT GERINGER WASSERABSORPTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW WATER-ABSORPTIVE POLYIMIDE RESIN AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *RESINE POLYIMIDE A FAIBLE ABSORPTION D'EAU ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) MAKINOSHIMA, Takashi, Mitsubishi Gas Chem.Co.,Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP
KIHARA, Shuta, Mitsubishi Gas Chem.Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08G 85/00*** ***B01D 1/00*** ***C08G 63/90*** ***C08G 69/46*** (11) **1 829 911 A1** ***C08F 6/28*** ***C08G 64/30***
(25) Ja (26) En
(21) 05811314.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022065 01.12.2005
(87) WO 2006/064667 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004365627
(54) • *TECHNISCHE VERDAMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *INDUSTRIAL EVAPORATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'EVAPORATION INDUSTRIEL*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, 1008440 Tokyo, JP
HACHIYA, Hiroshi, 1008440 Tokyo, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, 1008440 Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C08G 85/00*** ***B29B 11/06*** ***C08G 63/78*** (11) **1 829 912 A1** ***B29C 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05811460.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021897 29.11.2005
(87) WO 2006/059608 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004345243
30.11.2004 JP 2004345244
30.11.2004 JP 2004345245
13.12.2004 JP 2004359340
16.08.2005 JP 2005235816
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FORMED ARTICLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER UN OBJET FORME*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) YOKOYAMA, Hiroshi, -chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440;, JP
OKAMOTO, Hiroshige, -chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440;, JP
AMINAKA, Muneaki, -chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440;, JP
TAKEUCHI, Kouji, -chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440;, JP
YAMAUCHI, Hironobu, -chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440;, JP
SOMEYA, Ken, -chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440;, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C08G 85/00*** ***B01D 1/00*** ***C08G 63/90*** ***C08G 69/46*** (11) **1 829 913 A1** ***C08F 6/28*** ***C08G 64/30***
(25) Ja (26) En
(21) 05811626.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021954 30.11.2005
(87) WO 2006/064664 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364533
(54) • *INDUSTRIELLES VERDAMPFUNGSGERÄT*
• *INDUSTRIAL EVAPORATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'EVAPORATION INDUSTRIEL*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, 1008440 Tokyo, JP
HACHIYA, Hiroshi, 1008440 Tokyo, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, 1008440 Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C08G 85/00*** ***C08G 63/88*** ***C08L 67/00*** (11) **1 829 914 A1** ***C08J 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05816633.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023275 19.12.2005
(87) WO 2006/068093 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369397
16.08.2005 JP 2005235816
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON RÜCKGEWONNENEM POLYKONDENSATIONSPOLYMER*
• *METHOD FOR RECYCLING RECOVERED POLYCONDENSATION POLYMER*
• *PROCEDE POUR RECYCLER UN POLYMERE DE POLYCONDENSATION RECUPERE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) Yokoyama, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
Aminaka, Muneaki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
Someya, Ken, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 85/00 → (51) ***B01D 1/00***

C08J 3/20 → (51) ***C08K 3/00***

C08J 5/00 → (51) ***C08F 214/26***

(51) ***C08J 5/18*** ***C09K 19/02*** (11) **1 829 915 A1** ***B29C 67/00***
(25) En (26) En
(21) 07105366.4 (22) 24.07.2003
(84) DE FR GB NL
(30) 25.07.2002 JP 2002217086
12.06.2003 JP 2003168084
(54) • *Polybenzazol-Vorläuferfilm, Polybenzazolfilm und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Polybenzazole precursor film, polybenzazole film and method of producing the same*
• *Film de précurseur en polybenzazole, film en polybenzazole et son procédé de production*
(71) POLYMATECH CO., LTD., Senjyo Bldg., 8-16, Nihonbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
(72) Saitoh, Fumio, Kita-ku Chiba 114-0014, JP
Kimura, Toru, Kita-ku Tokyo 114-0014, JP
Tobita, Masayuki, Kita-ku Tokyo 114-0014, JP
Hasegawa, Masatoshi, Chiba-shi Chiba 262-0045, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 03016909.8 / 1 384 743

C08J 5/18 → (51) ***B29C 47/14***

C08J 5/18 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***C08J 7/00*** ***C08L 23/08*** (11) **1 829 916 A1** ***C08L 27/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05811761.5 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/022122 01.12.2005
(87) WO 2006/059697 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004351699
(54) • *ETHYLEN-TETRAFLUORETHYLEN-COPOLYMER-FORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ETHYLENE-TETRAFLUOROETHYLENE COPOLYMER MOLDING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MOULAGE DE COPOLYMÈRE ÉTHYLÈNE-TÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT MOULAGE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HIGASHI, Seiji, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
TAMITSUJI, Chikaya, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
TATEMATSU, Shin, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C08J 7/04*** ***C09D 183/04*** ***B05D 1/36*** (11) **1 829 917 A1** ***B05D 7/02***
(25) De (26) De
(21) 06110598.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ohne Primer verklebbare thermisch gehärtete Silikonbeschichtung*
• *Without primer connecting thermally cured silicone hard coat*
• *Elastomeres de silicone moulables presentant une adhesivite selective sans primaire*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Huck, Wolf-Rüdiger, 8044, Zürich, CH
Dohner, Reto, 8005, Zürich, CH

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/08***

C08J 7/18 → (51) ***C08F 120/06***

C08J 9/04 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08J 9/12*** ***B32B 5/18*** (11) **1 829 918 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816737.0 (22) 13.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/022858 13.12.2005
(87) WO 2006/068009 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373270
(54) • *THERMOPLASTISCHER HARZSCHAUM*
• *THERMOPLASTIC RESIN FOAM*
• *MOUSSE DE RESINE THERMOPLASTIQUE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) MASUDA, Kohji, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 1008322, JP
ITO, Masayasu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 1008322, JP
INAMORI, Kojiro, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 1008322, JP
YOSHIDA, Naoki, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 1008322, JP
KAWAKAMI, Michiaki, The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 1008322, JP
YAMAZAKI, H., The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 1008322, JP
MIYAGI, Hidehumi, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 1008322, JP
KIM, Yong Hoon, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 1008322, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08J 9/12 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08J 9/18*** ***C08J 9/232*** (11) **1 829 919 A1** ***C08L 23/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05807126.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021303 18.11.2005
(87) WO 2006/054727 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004336835
(54) • *VOREXPANDIERTES POLYPROPYLEN-HARZTEILCHEN UND DURCH EXPANDIEREN IN DER FORM ERHALTENER FORMKÖRPER*
• *PRE-EXPANDED POLYPROPYLENE RESIN PARTICLE AND MOLDED OBJECT OBTAINED BY IN-MOLD EXPANSION*
• *PARTICULE DE RÉSINE POLYPROPYLÈNE PRÉ-EXPANSÉE ET OBJET MOULÉ OBTENU PAR EXPANSION DANS LE MOULE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SHIBATA, Tetsuya c/o Kaneka Corporation, Osaka 5660044, JP
IWAMOTO, Tomonori c/o Kaneka Corporation, Osaka 5660044, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 9/232 → (51) ***C08J 9/18***

C08J 11/04 → (51) ***C08G 85/00***

(51) ***C08J 11/18*** (11) **1 829 920 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05790657.0 (22) 07.10.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/018643 07.10.2005
(87) WO 2006/051663 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 JP 2004325606
29.03.2005 JP 2005096501
(54) • *ZERSETZUNGSREAKTIONSVORRICHTUNG, SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON AUSGANGSMATERIAL FÜR REZYKLIERTE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSGANGSMATERIAL FÜR REZYKLIERTE HARZZUSAMMENSETZUNG, AUSGANGSMATERIAL FÜR REZYKLIERTE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER*
• *DECOMPOSITION REACTION APPARATUS, SYSTEM FOR PRODUCING RAW MATERIAL FOR RECYCLED RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING RAW MATERIAL FOR RECYCLED RESIN COMPOSITION, RAW MATERIAL FOR RECYCLED RESIN COMPOSITION, AND FORMED ARTICLE*
• *APPAREIL DE REACTION DE DECOMPOSITION, SYSTEME DE PRODUCTION DE MATIERE PREMIERE POUR COMPOSITION DE RESINE RECYCLEE, PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERE PREMIERE POUR COMPOSITION DE RESINE RECYCLEE, MATIERE PREMIERE POUR COMPOSITION DE RESINE RECYCLEE ET OBJET FORME*
(71) Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) GOTO, Junya c/o SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, JP
MIYAKE, Sumiya SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, Shinagawa-ku,Tokyo 1400002, JP
ISHIKAWA, Masaki SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, Shinagawa-kU, Tokyo 1400002, JP
SHIMOYACHI, Kazunori SUMITOMO BAKELITE COMPANYLTD, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***C08K 3/00*** ***C08J 3/20*** (11) **1 829 921 A2** ***A47J 37/10***
(25) En (26) En
(21) 07000672.1 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2006 IT MI20060081
(54) • *Komponenten von Verkaufsautomaten für Lebensmittel und Verfahren zur Herstellung dieser Komponenten*

- *Components of vending machines for food use and method for manufacturing said components*
- *Composant de distributeurs automatiques pour l'utilisation dans l'alimentation et procédé de fabrication de tels composants*

(71) Bianchi Vending Group S.P.A., Corso Africa 9, 24049 Zingonia di Verdellino, IT
(72) Vergani, Tarcisio, 24040 Boltiere (Bergamo), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

C08K 3/00 → (51) ***C08L 81/02***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 15/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 3/04 → (51) ***F16G 1/28***

C08K 3/10 → (51) ***C08L 101/12***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 15/00***

C08K 5/00 → (51) ***B32B 27/20***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 93/02***

C08K 5/151 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***C08K 5/54*** (11) **1 829 922 A1**
(25) De (26) De
(21) 07101298.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2006 DE 102006008670
(54) • *Kautschukmischungen*
- *Latex compositions*
- *Compositions de caoutchouc*

(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Korth, Karsten, Dr., 79639, Grenzach-Wyhlen, DE
Hasse, Andre, 52441, Linnich-Ederen, DE
Albert, Philipp, Dr., 79539, Lörrach, DE
Klockmann, Oliver, 52382, Niederzier, DE

C08K 5/5435 → (51) ***C08L 33/06***

C08K 7/00 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08K 9/04*** ***C08K 9/08*** (11) **1 829 923 A2** ***C08K 9/10***
(25) De (26) De
(21) 06004755.2 (22) 18.11.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.11.1997 DE 19754341
(54) • *Zusammensetzung enthaltend mikroverkapseltes Kautschukadditiv*
- *Composition containing microencapsulated rubber additive*
- *Composition contenant additif microencapsulé pour caoutchouc*

(71) Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft, Moorfleeter Strasse 28, 22113 Hamburg, DE
(72) Menting, Karl-Hans, 21244 Buchholz, DE
Stone, Christopher, 22393 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 98956925.6 / 1 034 216

C08K 9/08 → (51) ***C08K 9/04***

C08K 9/10 → (51) ***C08K 9/04***

(51) ***C08L 9/00*** ***C08F 136/06*** (11) **1 829 924 A1** ***C08L 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05820043.7 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/023379 20.12.2005
(87) WO 2006/052035 2006/20 18.05.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369597
21.12.2004 JP 2004369643
21.12.2004 JP 2004369685
21.12.2004 JP 2004369707
21.12.2004 JP 2004369733
21.12.2004 JP 2004369771
21.12.2004 JP 2004369782
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- *RUBBER COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) OKAMOTO, Naomi c/o Chiba Petrochemical Factory, Chiba 290-8550, JP
ANBE, Mitsuharu c/o Chiba Petrochemical Factory, Chiba 290-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C08L 15/00*** ***B60C 1/00*** ***C08K 3/04*** (11) **1 829 925 A1** ***C08C 19/25*** ***C08K 3/22***
(25) Ja (26) En
(21) 05816669.5 (22) 19.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/023278 19.12.2005
(87) WO 2006/068094 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371923
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND REIFEN*
- *RUBBER COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME AND TIRE*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, PROCEDE POUR LA PRODUIRE ET PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUZUKI, Eiju, Bridgestone Corp., Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 21/00 → (51) ***C08L 9/00***

C08L 21/00 → (51) ***F16G 1/28***

C08L 23/08 → (51) ***C08J 7/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08F 210/06***

C08L 23/10 → (51) ***C08J 9/18***

C08L 27/18 → (51) ***C08J 7/00***

C08L 33/04 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***C08L 33/06*** ***C08L 101/00*** (11) **1 829 926 A2** ***C08K 5/5435***
(25) En (26) En
(21) 07250574.6 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.02.2006 US 773002 P
(54) • *Wässeriges Emulsionspolymer*
- *Aqueous emulsion polymer*
- *Polymère à émulsion aqueuse*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Obst, Frederick Peter, North Wales, PA 19454, US
Toth, Michelle Anne, Perkasie, PA 18944, US
Wood, Timothy Grant, North Wales, PA 19454, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08L 53/00 → (51) ***C08F 297/08***

C08L 61/00 → (51) ***C08L 101/12***

C08L 67/00 → (51) ***C08G 85/00***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 67/02 → (51) ***B29C 47/14***

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 71/02*** ***A61L 29/00*** (11) **1 829 927 A1** ***A61L 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05811615.3 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/022184 02.12.2005
(87) WO 2006/067946 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373994
21.01.2005 JP 2005013829
21.01.2005 JP 2005013832
(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND DIESE UMFASSENDES MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
- *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MEDICAL INSTRUMENT COMPRISING THE SAME*
- *COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE ET INSTRUMENT MEDICAL LA COMPRENANT*

(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) TAMURA, Masaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 71/00 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***C08L 71/02*** ***C08L 71/00*** ***C08G 65/30*** (11) **1 829 928 A1** ***C08G 65/329*** ***C08K 5/151***
(25) Ja (26) En
(21) 05799259.6 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019856 28.10.2005
(87) WO 2006/049087 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004318603
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYMEREN UND DIE POLYMERE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYETHER POLYMERS AND COMPOSITIONS CONTAINING THE POLYMERS*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE POLYÉTHERS ET PRÉPARATIONS CONTENANT LESDITS POLYÉTHERS*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) JONO, Hideharu, Akashi-shi, Hyogo 674-0092, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 71/02 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 71/12 → (51) ***C08L 81/02***

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 67/00*** ***F16D 3/84*** ***F16J 15/52*** (11) **1 829 929 A1** ***C08L 77/12*** ***F16J 3/04*** ***C08L 33/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05781505.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015745 30.08.2005
(87) WO 2006/067894 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004372908
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERMISCHUNG*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER BLEND*
• *MÉLANGE D'ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Watanabe, Kensuke c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa; 2510042, JP
Kojima, Yoshifumi c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa; 2510042, JP
Takeishi, Yoshiyuki c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa; 2510042, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 77/12 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***C08L 81/02*** ***C08K 3/00*** (11) **1 829 930 A1** ***C08L 71/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05785205.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017335 21.09.2005
(87) WO 2006/067902 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004368979
(54) • *POLYPHENYLENSULFIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYPHENYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYSULFURE DE PHÉNYLÈNE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) AKIYAMA, Yoshikuni, 2990246, JP
Sakata, Minoru, Sodegaura-shi, Chiba 2990261, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***C08L 83/04*** ***C07F 7/08*** (11) **1 829 931 A1** ***C09D 183/04***
(25) De (26) De
(21) 07102850.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009745
(54) • *Vernetzbare Siliconzusammensetzungen*
• *Crosslinkable silicone compositions*
• *Compositions de silicone réticulables*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Geisberger, Gilbert, 84503, Altötting, DE
Lautenschlager, Hans, 84533, Haiming, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C08L 93/02*** ***A61C 19/00*** ***B32B 27/00*** ***C08L 101/00*** (11) **1 829 932 A1** ***A61C 19/05*** ***C08K 5/00*** ***C09D 201/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05811714.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021843 29.11.2005
(87) WO 2006/059587 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004350654
(54) • *FLÄCHENGEBILDE ZUR EVALUIERUNG VON BRUXISMUS*
• *BRUXISM EVALUATION SHEET*
• *FEUILLE D'EVALUATION DE BRUXISME*
(71) Rocky Mountain Morita Corporation, 23 Kandaawaji-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010063, JP
Kanagawa Dental College, 82 Inaoka-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-8580, JP
(72) ONODERA, Kanji c/o Kanagawa Dental College, Kanagawa 2388580, JP
SATO, Sadao c/o Kanagawa Dental College, Kanagawa 2388580, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C08L 101/00*** ***C08K 3/04*** ***H04M 1/02*** (11) **1 829 933 A1** ***C08K 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05816782.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022829 13.12.2005
(87) WO 2006/064783 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004365369
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SPEZIFISCHER INDUKTIVER KAPAZITÄT, DIELEKTRISCHES MATERIAL, MOBILTELEPHON UND HUMANPHANTOMMODELL*
• *METHOD OF CONTROLLING SPECIFIC INDUCTIVE CAPACITY, DIELECTRIC MATERIAL, MOBILE PHONE AND HUMAN PHANTOM MODEL*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA CAPACITE INDUCTIVE SPECIFIQUE, MATERIAU DIELECTRIQUE, TELEPHONE MOBILE ET MODELE FANTOME HUMAIN*
(71) Kabushiki Kaisha Fine Rubber Kenkyuusho, 2-7-2, Dote-cho, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 3300801, JP
(72) TAKAGI, Kazuhisa, KK Fine Rubber Kenkyuusho, Nishishirakawa-gun, Fukushima 969-0221, JP
TAKAMI, Yuko, KK Fine Rubber Kenkyuusho, Nishishirakawa-gun, Fukushima 969-0221, JP
KOYAMASHITA, Yuji, KK Fine Rubber Kenkyuusho, Nishishirakawa-gun, Fukushima 969-0221, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 101/00 → (51) ***C08F 120/06***

C08L 101/00 → (51) ***C08L 33/06***

C08L 101/00 → (51) ***C08L 93/02***

(51) ***C08L 101/12*** ***B60C 1/00*** ***C08L 61/00*** (11) **1 829 934 A1** ***C08K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05816825.3 (22) 14.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/022934 14.12.2005
(87) WO 2006/068013 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369256
21.12.2004 JP 2004369257
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN DAMIT*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE USING SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE UTILISANT CELLE-CI*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KATO, Seiichi, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
FUJIKI, Kumi, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09C 1/00 → (51) ***C01G 31/00***

C09D 1/00 → (51) ***C09D 201/10***

C09D 4/02 → (51) ***C08F 120/06***

(51) ***C09D 5/00*** ***C09D 5/03*** ***C09D 7/12*** (11) **1 829 935 A1** ***C09D 5/36***
(25) De (26) De
(21) 07003974.8 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006010226
(54) • *Samteffekt erzeugendes Beschichtungsmittel*
• *Coating medium with velvet effect*
• *Agents de revêtement produisant un effet de velours*
(71) J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG., Am Rottkamp 2, 48653 Coesfeld, DE
(72) Ostendorf, Michael, 48653 Coesfeld, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C09D 5/03 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 5/08 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 5/12 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 5/16 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 5/36 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 7/12 → (51) ***C07C 309/17***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 163/00***

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** ***C08G 59/24*** ***C08G 65/18*** (11) **1 829 936 A1** ***B41M 5/00*** ***C08G 59/68***
(25) Ja (26) En

(21) 05806160.7 (22) 09.11.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/020503 09.11.2005
(87) WO 2006/054461 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334394
28.02.2005 JP 2005052752
(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, AKTINISCH HÄRTBARE TINTE UND BEBILDERUNGSVERFAHREN*
• *ACTIVE RAY-CURABLE COMPOSITION, ACTIVE RAY-CURABLE INK AND IMAGE-FORMING METHOD*
• *COMPOSITION DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ACTIF, ENCRE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ACTIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION D' IMAGE*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) WATANABE, Shinya Konica Minolta Med. & Graphic Inc, Tokyo 1630512, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41M 5/00*** (11) **1 829 937 A1** ***B41J 2/01***
(25) Ja (26) En
(21) 05806661.4 (22) 17.11.2005
(84) GB
(86) JP 2005/021079 17.11.2005
(87) WO 2006/061979 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 JP 2004353848
(54) • *BEBILDERUNGSVERFAHREN, AKTINISCH HÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTE SOWIE TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING METHOD, ACTIVE RAY CURING INKJET INK AND INKJET RECORDING DEVICE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE, ENCRE POUR JET D'ENCRE A CUISSON PAR RAYONS ACTIFS ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Takabayashi, Toshiyuki, c/o Konica Minolta Medical, Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 829 938 A1** ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05814658.0 (22) 06.12.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/022324 06.12.2005
(87) WO 2006/062071 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 JP 2004353847
(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE MAGENTATINTE, DAVON GEBRAUCH MACHENDE AKTINISCH HÄRTBARE TINTENSTRAHLDRUCKMAGENTATINTE UND BEBILDERUNGSVERFAHREN SOWIE TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG UND AKTINISCH HÄRTBARE MAGENTADRUCKFARBE*
• *ACTINIC RADIATION CURABLE MAGENTA INK COMPOSITION, ACTINIC RADIATION CURABLE INK JET RECORDING MAGENTA INK AND METHOD FOR IMAGE FORMATION AND INK JET RECORDING APPARATUS USING SAID INK, AND ACTINIC RADIATION CURABLE PRINTING MAGENTA INK*
• *COMPOSITION D'ENCRE ET ENCRE D'IMPRESSION POUR JET D'ENCRE MAGENTA, DURSCISSABLES PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT ACTINIQUE, ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE ET APPAREIL D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE UTILISANT LADITE ENCRE, ET ENCRE D'IMPRESSION MAGENTA DURCISSABLE PAR EXPOSITION A UN*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) TAKABAYASHI, Toshiyuki, c/o Konica Minolta, Tokyo 1928505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 829 939 A1** ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05816806.3 (22) 14.12.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/022914 14.12.2005
(87) WO 2006/068010 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373338
(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTE UND DAVON GBRAUCH MACHENDES BEBILDERUNGSVERFAHREN*
• *ACTIVE RAY-CURABLE INKJET INK AND IMAGE-FORMING METHOD USING SAME*
• *ENCRE ACTIVE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE À SÉCHAGE PAR RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE IMAGE EMPLOYANT LADITE ENCRE*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) IWAMOTO, Tsutomu, Tokyo 192-0024, JP
TAKABAYASHI, Toshiyuki c/o KONICA MINOLTA MEDICAL & GRAPHIC, INC., Tokyo 192-8505, JP
ISHIBASHI, Daisuke c/o KONICA MINOLTA IJ TECHNOLOGIES, INC., Tokyo 191-8511, JP
SEKIGUCHI, Rieka, Tokyo, 195-0072, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 11/00 → (51) ***B41C 1/10***

C09D 11/00 → (51) ***C09D 11/10***

---

(51) ***C09D 11/02*** (11) **1 829 940 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05801260.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003351 09.11.2005
(87) WO 2006/051386 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 ES 200402731
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN DRUCKFARBE UND DIE SO HERGESTELLTE FESTE DRUCKFARBE*
• *PROCEDURE FOR THE PRODUCTION OF A SOLID PRINTING INK AND SOLID PRINTING INK THUS PRODUCED*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ENCRE D'IMPRIMERIE SOLIDE ET ENCRE D'IMPRIMERIE SOLIDE AINSI PRODUITE*
(71) Chimigraf Iberica, S.L., Carcassi 6-8 Poligono Industrial "Can Jardi", 08191 Rubi, ES
(72) LA VALLE SANSONE, Ugo, Carcassi 6-8 E-08191 RUBI, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

---

(51) ***C09D 11/10*** ***C09D 11/00*** (11) **1 829 941 A1** ***B41C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 07002717.2 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057891
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Verfahren zur Herstellung einer Lithografiedruckplatte und Lithografiedruckplatte*
• *Ink composition, inkjet recording method, process for producing lithographic printing plate, and lithographic printing plate*
• *Composition d'encre, procédé d'enregistrement de jet d'encre, procédé de production de plaque d'impression lithographique et plaque d'impression lithographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kasai, Seishi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/10 → (51) ***B41C 1/10***

C09D 129/14 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 133/02 → (51) ***C08F 120/06***

---

(51) ***C09D 133/14*** ***C09D 135/00*** (11) **1 829 942 A1** ***G03F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07250796.5 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.02.2006 US 777787 P
(54) • *Beschichtungszusammensetzungen zur Verwendung mit einem beschichteten Fotolack*
• *Coating compositions for use with an overcoated photoresist*
• *Compositions de revêtement destinées à être utilisées avec une résine photosensible*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Zampini, Anthony, Westborough Massachusetts 01581, US
Wayton, Gerald B., Leicester Massachusetts 01524, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 135/00 → (51) ***C09D 133/14***

C09D 145/00 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 157/02 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 161/00 → (51) ***C09D 163/00***

---

(51) ***C09D 163/00*** ***B05D 1/36*** ***C09D 5/08*** ***C09D 7/12*** ***C09D 157/02*** ***C09D 183/04*** (11) **1 829 943 A1** ***B05D 7/24*** ***C09D 5/16*** ***C09D 145/00*** ***C09D 161/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05814387.6 (22) 08.12.2005

(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/022561 08.12.2005
(87) WO 2006/064712 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361748
(54) • *EPOXYANTIKORROSIVBESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNG, ANTIKORROSIV-BESCHICHTUNGSFILM, ANTIFOULING-ORGANOPOLYSILOXANVERBUNDBE-SCHICHTUNGSFILM SOWIE DAMIT BESCHICHTETE SCHIFFS- UND UNTER-WASSERKONSTRUKTION*
• *EPOXY ANTICORROSIVE COATING COM-POSITION, ANTICORROSIVE COATING FILM, ANTIFOULING ORGANOPOLYSI-LOXANE COMPOSITE COATING FILM, AND SHIP AND UNDERWATER STRUCTURE COVERED BY SUCH COMPOSITE COATING FILM*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTI-CORROSION EN ÉPOXYDE, FILM DE REVÊTEMENT ANTICORROSION, FILM DE REVÊTEMENT ANTISALISSURE COMPO-SITE EN ORGANOPOLYSILOXANE ET BATEAU ET STRUCTURE SOUS-MARINE RECOUVERTS D'UN TEL FILM DE REVÊ-TEMENT COMPOSITE*
(71) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
(72) AMIDAIJI, Katsuyoshi, Ohtake-shi, Hiroshima 7390652, JP
YAMAMOTO, Toshiharu, Ohtake-shi, Hiroshima 7390652, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09D 163/00*** ***C09D 129/14*** (11) **1 829 944 A1** ***C09D 5/12***
(25) En (26) En
(21) 06004139.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wässriges kationisches Bindemittel für Haftgrundierlacke*
• *Water-borne cationic binders for wash primers*
• *Liant cationique aqueux pour des apprets d'adhérence*
(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Leechgasse 21, 8010 Graz, AT
(72) Paar, Willibald, Dr., 8010, Graz, AT
Krassnitzer, Manfred, 8010 Graz, AT
Brindöpke, Gerhard Dr., 65934, Frankfurt, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

C09D 183/02 → (51) ***C09D 201/10***

C09D 183/04 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 183/04 → (51) ***C09D 163/00***

C09D 183/04 → (51) ***C09D 201/10***

C09D 201/00 → (51) ***C08L 93/02***

---

(51) ***C09D 201/10*** ***C01B 33/12*** ***C09D 183/02*** ***H01L 21/316*** (11) **1 829 945 A1** ***C09D 1/00*** ***C09D 183/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05819850.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/023499 21.12.2005
(87) WO 2006/068181 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369221
07.01.2005 JP 2005002382
12.04.2005 JP 2005114558
09.08.2005 JP 2005231202
(54) • *FILM, KIESELFILM UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSET-ZUNG ZUR AUSBILDUNG DES KIESELFILMS SOWIE ELEKTRONISCHER BAUTEIL*
• *FILM, SILICA FILM AND METHOD OF FORMING THE SAME, COMPOSITION FOR FORMING SILICA FILM, AND ELECTRONIC PART*
• *FILM, FILM DE SILICE, PROCEDE ET COMPOSITION POUR LE FORMER ET COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) SAKURAI, Haruaki, c/o Yamazaki Works, Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP
YOSHIKAWA, Takahiro, c/o Yamazaki Works, Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

---

(51) ***C09H 3/02*** (11) **1 829 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004405.2 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057656
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gelatine mit reduziertem Endotoxingehalt und Gelatine mit geringem Endotoxingehalt*
• *Method for manufacturing gelatin with reduced endotoxin content and low endo-toxin gelatin*
• *Procédé de fabrication de gélatine avec une teneur réduite en endotoxines et gélatine à faible teneur en endotoxines*
(71) Jellice Co., Ltd., 7-1, Wakabayashi 2-chome, Wakabayashi-ku, Sendai-shi, Miyagi 984-0824, JP
(72) Kanayama, Yoshitaka, Wakabayashi-ku Sendai-shi Miyagi984-0824, JP
Sakai, Yasuo, Wakabayashi-ku Sendai-shi Miyagi984-0824, JP
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 306, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 829 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004191.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006054570
20.12.2006 JP 2006342322
(54) • *Druckempfindliche Klebefolie*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Feuille adhésive sensible à la pression*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Ikeya, Mami c/o NITTO DENKO CORPORATION, Osaka, JP
Takahashi, Akiko c/o NITTO DENKO CORPORATION, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 829 948 A2**
(25) De (26) De
(21) 07100984.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 DE 202006002019 U
19.05.2006 DE 102006023935
(54) • *Durch Filamente verstärktes Klebeband*
• *Adhesive tape reinforced with filaments*
• *Bande adhésive renforcée par des filaments*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Seitz, Dr. Karsten, 21614, Buxtehude, DE
Latz, Dr. Henning, 21337, Lüneburg, DE
Otten, Ulrich, 22579, Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) ***A61L 15/58***

C09J 7/02 → (51) ***B32B 27/08***

C09J 7/02 → (51) ***B44C 3/02***

C09J 133/08 → (51) ***A61L 15/58***

C09J 133/14 → (51) ***A61L 15/58***

---

(51) ***C09K 5/08*** (11) **1 829 949 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04822432.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017584 26.11.2004
(87) WO 2006/057042 2006/22 01.06.2006
(54) • *WÄRMETRÄGERZUSAMMENSETZUNG*
• *HEAT CARRIER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VECTEUR THERMIQUE*
(71) Shishiai-Kabushikigaisha, 12 Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-32, JP
(72) ITO, Naoshi, c/o Shishiai-Kabushikigaisha, Gifu 5103923, JP
YOSHIMURA, Kouhei, c/o Shishiai-Kabushikigaisha, Gifu 5103923, JP
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

C09K 11/00 → (51) ***C09K 11/80***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 401/14***

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/80***

C09K 11/08 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/64 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/73 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***C09K 11/80*** ***C09K 11/00*** ***C30B 29/28*** ***G01T 1/202*** (11) **1 829 950 A1** ***C09K 11/08*** ***G01T 1/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05820331.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023347 20.12.2005
(87) WO 2006/068130 2006/26 29.06.2006

(30) 21.12.2004 JP 2004369103
28.02.2005 JP 2005053335
(54) • *FLUORESZIERENDES MATERIAL UND HERSTELLUNSGVERFAHREN DAFÜR, DAVON GEBRAUCH MACHENDER STRAHLUNGSDETEKTOR SOWIE RÖNTGEN-CT-VORRICHTUNG*
• *FLUORESCENT MATERIAL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, RADIATION DETECTOR USING FLUORESCENT MATERIAL, AND X-RAY CT DEVICE*
• *MATÉRIAU FLUORESCENT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT UTILISANT LE MATÉRIAU FLUORESCENT ET DISPOSITIF DE TOMODENSITOMÉTRIE*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) NAKAMURA, Ryouhei, Saitama; 3590023, JP
MATSUMOTO, Hironari, Saitama; 3600846, JP
YAMADA, Nobuyuki, Saitama 3480058, JP
MIYAMOTO, Akio, Hokuto-shi, Yamanashi; 4080021, JP
(74) Möbus, Steffen, Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

C09K 11/84 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 19/02 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C10L 10/00*** (11) **1 829 951 A1**
G01N 33/22 ***G01N 33/26***
(25) De (26) De
(21) 07102995.3 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 AT 3462006
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ersatzbrennstoffes aus Abfall*
• *Method for producing alternative fuel from waste*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un combustible de remplacement à partir de déchets*
(71) Zuser Umweltservice GmbH, Wilhelm Jentsch Strasse 1, 8120 Peggau, AT
(72) Schuppler, Siegfried, 8124 Übelbach, AT
Zuser, Georg, 8124 Übelbach, AT
Zwittnig, Leopold, 8010 Graz, AT
(74) Müllner, Martin, Patentanwalt Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

C10M 103/00 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 103/02 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 129/10 → (51) ***C10M 133/02***

(51) ***C10M 133/02*** (11) **1 829 952 A1**
C10M 141/06 ***C10M 141/12***
C10M 163/00 ***C10M 129/10***
C10M 133/12 ***C10M 133/16***
C10M 139/00 ***C10M 159/22***
C10N 10/04 ***C10N 20/04***
C10N 30/00 ***C10N 30/10***
C10N 40/25 ***C10N 60/14***
(25) Ja (26) En
(21) 05820374.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023540 21.12.2005
(87) WO 2006/068203 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371910
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMPOSITION D'HUILE DE GRAISSAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KAMANO, Hideki, 2990107, JP
ISHIKAWA, Motoharu, 2990107, JP
TESHIMA, Kazuhiro, 2990107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 133/12 → (51) ***C10M 133/02***

C10M 133/16 → (51) ***C10M 133/02***

C10M 139/00 → (51) ***C10M 133/02***

C10M 141/06 → (51) ***C10M 133/02***

C10M 141/12 → (51) ***C10M 133/02***

C10M 159/22 → (51) ***C10M 133/02***

C10M 163/00 → (51) ***C10M 133/02***

(51) ***C10M 171/00*** (11) **1 829 953 A1**
C10M 103/00 ***C10M 103/02***
C10M 171/06 ***C10M 177/00***
B81B 5/00 ***B81C 5/00***
B82B 1/00 ***B82B 3/00***
F16C 33/10 ***F16C 33/66***
G04B 13/02 ***G04B 31/08***
H02K 5/16 ***C01B 31/02***
C10N 10/12 ***C10N 20/00***
C10N 20/06 ***C10N 30/06***
C10N 40/02
(25) Ja (26) En
(21) 04822487.7 (22) 03.12.2004
(84) CH DE LI
(86) JP 2004/018016 03.12.2004
(87) WO 2006/059391 2006/23 08.06.2006
(54) • *GLEITMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG, BEI DER DAS GLEITMATERIAL ZUR ANWENDUNG KOMMT*
• *SLIDE MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND APPARATUS UTILIZING THE SLIDE MATERIAL*
• *MATERIAU GLISSANT, SON PROCEDE DE FABRICATION ET APPAREIL L'UTILISANT*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Aichi University of Education, Hirosawa 1, Igaya-cho, Kariya-shi, Aichi, 448-8542, JP
(72) MIURA, Kouji, Aichi University of Education, Kariya-shi, Aichi 448-8542, JP
(74) Ritscher, Thomas, et al, Ritscher & Partner AG Zollikerstrasse 19, 8702 Zollikon/Zürich, CH

C10M 171/06 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 177/00 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 133/02***

C10N 10/12 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 20/04 → (51) ***C10M 133/02***

C10N 20/06 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 133/02***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 30/10 → (51) ***C10M 133/02***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 133/02***

C10N 60/14 → (51) ***C10M 133/02***

C11B 9/00 → (51) ***A61L 9/013***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/384 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/39 → (51) ***A61L 2/18***

C11D 7/54 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 829 954 A1**
C11D 17/04 ***C11D 7/54***
(25) En (26) En
(21) 06110656.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Reinigungsmittel enthaltende Portionspackung zur Reinigung einer Kaffeemaschine*
• *Unit dose detergent for cleaning a coffee machine*
• *Produit détergent sous forme de dose unitaire pour le nettoyage d'une machine à café*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) Veening, Jan Eduard, 3453 PM De Meern, NL
Van Der Heijden, Lambertus Gerardus Petrus, 3981 WB Bunnik, NL
Uhlhorn, Robert-Jan Reinier, 4196 HE Tricht, NL
(74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 829 955 A1**
C11D 3/384 ***C11D 3/20***
(25) De (26) De
(21) 07003950.8 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010407
(54) • *Syndetwaschstück*
• *Syndet cleansing bar*
• *Pièce à laver à l'aide de détergents synthétiques*
(71) Sebapharma GmbH & Co., Binger Strasse 80, 56136 Boppard-Bad Salzig, DE
(72) Gottfreund, Joachim, Dr., 56154 Boppard, DE
Meyer, Thomas, Dipl.-Ing., 56281 Emmelshausen, DE
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 829 956 A1**
C11D 3/384 ***C11D 3/20***
(25) De (26) De
(21) 07003951.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010408
(54) • *Syndetwaschstück*
• *Syndet cleansing bar*
• *Pièce à laver à l'aide de détergents synthétiques*
(71) Sebapharma GmbH & Co., Binger Strasse 80, 56136 Boppard-Bad Salzig, DE
(72) Gottfreund, Joachim, Dr., 56154 Boppard, DE
Meyer, Thomas, Dipl.-Ing., 56281 Emmelshausen, DE
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

C11D 17/04 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C12C 7/04*** (11) **1 829 957 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809551.4 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021805 28.11.2005
(87) WO 2006/059571 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004347440
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERGORENEN GETRÄNKS UNTER VERWENDUNG EINER ROHEN FERMENTATIONSFLÜSSIGKEIT MIT GERINGEM MALTOTRIOSEGEHALT*
• *METHOD OF PRODUCING FERMENTED DRINK BY USING RAW FERMENTATION LIQUOR WITH LOW MALTOTRIOSE CONTENT*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON FERMENTÉE PAR UTILISATION D'UN ALCOOL DE FERMENTATION BRUT À FAIBLE TENEUR EN MALTOTRIOSE*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) FUJITA, Atsushi, 8612106, JP
Kondo, Hiroto, Kyoto-shi, Kyoto 6060095, JP
FUKUI, Nobuyuki, 5691123, JP
NISHIDA, Yuji, 1830025, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12C 7/28 → (51) ***A23L 2/54***

C12M 1/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12M 1/26 → (51) ***C12M 1/34***

(51) ***C12M 1/34*** (11) **1 829 958 A1**
C12M 1/26 ***C12Q 1/66***
C12Q 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 04817136.7 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017747 30.11.2004
(87) WO 2006/059359 2006/23 08.06.2006
(54) • *MESSKIT FÜR EINEN MIKROORGANISMUS IN EINER FLÜSSIGPROBE, UND RELEVANTES MESSVERFAHREN UND RELEVANTE MESSVORRICHTUNG*
• *MEASURING KIT FOR MICROBE IN LIQUID SAMPLE, AND RELEVANT MEASURING METHOD AND MEASURING APPARATUS*
• *KIT DE MESURE DE MICROBE DANS UN ÉCHANTILLON LIQUIDE, ET PROCÉDÉ DE MESURE ET APPAREIL DE MESURE CORRESPONDANTS*
(71) DML CO., LTD., 22-22 Mikagemachi Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8021, JP
(72) TANAKA, Kojiro, Ishikawa 920-8021, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/06***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 21/64***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 27/416***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 1/21*** (11) **1 829 959 A1**
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 5/10 ***C12N 15/09***
C12P 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 05820070.0 (22) 20.12.2005
(84) BE DE DK FI NL
(86) JP 2005/023390 20.12.2005
(87) WO 2006/068148 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004368166
(54) • *REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS*
• *RECOMBINANT MICROORGANISM*
• *MICROORGANISME RECOMBINANT*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
Organization of Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 3908621, JP
(72) KODAMA, Takeko, c/o Shinshu University, Ueda-shi, Nagano 3868567, JP
ENDO, Keiji, c/o Kao Corporation Research Labs, Haga-gun, Tochigi; 3213497, JP
OZAKI, Katsuya, c/o Kao Corporation Research Labs, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
SEKIGUCHI, Junichi, c/o Shinshu University, Ueda-shi, Nagano 3868567, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 5/10*** (11) **1 829 960 A1**
A01H 5/00 ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 05816539.0 (22) 08.12.2005
(84) BE CH FR GB LI NL
(86) JP 2005/023184 08.12.2005
(87) WO 2006/062259 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004382394
18.05.2005 JP 2005174225
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PFLANZENZELLE MIT CHROMOSOMENVERLUST*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF PLANT CELL HAVING CHROMOSOME LOSS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CELLULE VEGETALE PRESENTANT UNE PERTE DE CHROMOSOMES*
(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) NANTO, Kazuya, c/o Nippon Paper Industries Co.,Ltd., Tokyo 114-0002, JP
EBINUMA, Hiroyasu, c/o Nippon Paper Inustries Co.,Ltd., Tokyo 114-0002, JP
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C12N 5/10 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/12 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 829 961 A1**
A01H 5/00 ***A01K 67/027***
A61K 39/395 ***A61P 9/00***
A61P 29/00 ***A61P 31/04***
A61P 31/12 ***A61P 35/00***
A61P 37/00 ***A61P 37/08***
C07K 14/47 ***C12N 5/00***
C12P 21/02 ***C12P 21/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04807618.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019261 22.12.2004
(87) WO 2006/067847 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIKÖRPERS UNTER VERWENDUNG EINER ZELLE MIT GEHEMMTER FUCOSETRANSPORTERFUNKTION*
• *METHOD OF PREPARING ANTIBODY BY USE OF CELL HAVING ITS FUCOSE TRANSPORTER FUNCTION INHIBITED*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN ANTICORPS A L'AIDE D'UNE CELLULE DONT LA FONCTION DE TRANSPORTEUR DU FUCOSE EST INHIBEE*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) TSUCHIYA, Masayuki, c/o Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
IIJIMA, Shigeyuki, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SUGO, Izumi, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SEKIMORI, Yasuo, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
HABU, Kiyoshi, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SUGIMOTO, Masamichi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
(74) Lloyd, John Scott, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12N 15/00*** (11) **1 829 962 A1**
A01H 5/00 ***A01K 67/027***
A61K 39/395 ***A61P 9/00***
A61P 29/00 ***A61P 31/04***
A61P 31/12 ***A61P 35/00***
A61P 37/00 ***A61P 37/08***
C07K 14/47 ***C12N 5/00***
C12P 21/02 ***C12P 21/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05800043.1 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020060 26.10.2005
(87) WO 2006/067913 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004019261
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIKÖRPERS DURCH VERWENDUNG EINER ZELLE MIT GEHEMMTER FUCOSETRANSPORTERFUNKTION*

- *METHOD OF PREPARING ANTIBODY BY USE OF CELL HAVING ITS FUCOSE TRANSPORTER FUNCTION INHIBITED*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'ANTICORPS BASE SUR L'UTILISATION D'UNE CELLULE DONT LA FONCTION DE TRANSPORT DU FUCOSE EST INHIBEE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) TSUCHIYA, Masayuki c/o Chugai Seiyaku Kabushiki, Shizuoka; 4128513, JP
IIJIMA, Shigeyuki c/o Chugai Seiyaku Kabushiki, Shizuoka; 4128513, JP
SUGO, Izumi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 4128513, JP
SEKIMORI, Yasuo c/o Chugai Seiyaku Kabushiki, Shizuoka; 4128513, JP
HABU, Kiyoshi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki, Shizuoka; 4128513, JP
SUGIMOTO, Masamichi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki, 2478530, JP

(74) Lloyd, John Scott, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/09*** ***A61K 38/51*** ***A61P 35/00*** ***C12R 1/01*** (11) **1 829 963 A1** ***A61K 35/74*** ***A61K 48/00*** ***C12N 1/21***

(25) Ja (26) En
(21) 05809419.4 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021566 24.11.2005
(87) WO 2006/057289 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004339677
(54)
- *NEUER SHUTTLE-VEKTOR*
- *NOVEL SHUTTLE VECTOR*
- *VECTEUR NAVETTE*

(71) Anaeropharma Science Inc., Hayashi-Sanbancho Building 2nd Floor 24 Sanbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0075, JP

(72) KANO, Yasunobu, Kyoto-shi, Kyoto 6078412, JP
HAMAJI, Yoshinori, Matsumoto-shi, Nagano 3908621, JP
FUJIMORI, Minoru, Matsumoto-shi, Nagano 3908621, JP
SASAKI, Takayuki, Matsumoto-shi, Nagano 3908621, JP
KOHNO, Kyoko, Kyoto-shi, Kyoto 6078412, JP
AMANO, Jun, Matsumoto-shi, Nagano 3908621, JP
TANIGUCHI, Shun'ichiro, Matsumoto-shi, Nagano 3908621, JP

(74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 829 964 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05809430.1 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021554 24.11.2005
(87) WO 2006/061994 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004354915
(54)
- *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER GENSEQUENZ*
- *METHOD OF EXAMINING GENE SEQUENCE*
- *PROCEDE D'ETUDE D'UNE SEQUENCE D'UN GENE*

(71) Yamamoto, Takeshi, 122-5-106, Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0813, JP

(72) Yamamoto, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0813, JP

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/20*** ***C12P 7/64*** ***C12P 13/04*** ***C12P 19/00*** ***C12P 19/38*** (11) **1 829 965 A1** ***C12N 1/21*** ***C12P 13/00*** ***C12P 17/00*** ***C12P 19/30*** ***C12P 21/02***

(25) Ja (26) En
(21) 05809612.4 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021691 25.11.2005
(87) WO 2006/057341 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004341706
13.07.2005 JP 2005203965
(54)
- *GROSSTECHNISCH GEEIGNETER MIKROORGANISMUS*
- *INDUSTRIALLY USEFUL MICROORGANISM*
- *MICRO-ORGANISME UTILE SUR LE PLAN INDUSTRIEL*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) MIZOGUCHI, Hiroshi, , JP
HARA, Kiyotaka, , JP
MORI, Hideo, , JP

(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A01H 1/00*** ***C12N 5/10*** (11) **1 829 966 A1** ***C07K 14/415***

(25) Ja (26) En
(21) 05811312.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022261 29.11.2005
(87) WO 2006/057462 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004344059
(54)
- *IN CHROMOPLASTEN IM BLÜTENBLATT EINWANDERNDES PEPTID UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINER PFLANZE MIT GELBLICHEN BLÜTENBLÄTTERN UNTER VERWENDUNG DES PEPTIDS*
- *PEPTIDE MIGRATING INTO CHROMOPLAST IN PETAL AND METHOD OF CONSTRUCTING PLANT HAVING YELLOWISH PETAL BY USING THE PEPTIDE*
- *MIGRATION DE PEPTIDES DANS UN CHROMOPLASTE DE METAL ET METHODE DE CONSTRUCTION DE PLANTES POSSEDANT DES PETALES JAUNATRES AU MOYEN DE CES PEPTIDES*

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(72) UMEMOTO, Naoyuki, c/o Kirin Beer K.K, Sakura-shi, Tochigi 329-1414, JP
TOGURI, Toshihiro, c/o Kirin Beer K.K, Sakura-shi, Tochigi 329-1414, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 48/00*** ***C12M 1/00*** ***G01N 33/543*** (11) **1 829 967 A1** ***A61P 35/00*** ***C12Q 1/68***

(25) Ja (26) En
(21) 05811803.5 (22) 05.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022316 05.12.2005
(87) WO 2006/059769 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 632708 P
30.09.2005 US 722007 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MALIGNEM LYMPHOM UND ABSCHÄTZUNG DER PROGNOSE DAVON*
- *METHOD OF DIAGNOSING MALIGNANT LYMPHOMA AND ESTIMATING THE PROGNOSIS THEREOF*
- *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LYMPHOME MALIN ET D'ESTIMATION DU PRONOSTIC ASSOCIE*

(71) Aichi Prefecture, 1-2, 3-chome, Sannomaru, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0001, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) SETO, Masao, Nagoya-city, Aichi, 465-0034, JP
TAGAWA, Hiroyuki, Nabeyaueno Apt, Nagoya-city, Aichi, 464-0006, JP
YOSHIDA, Yasuko, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-city, Aichi, 467-8530, JP
KIRA, Shigeki, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-city, Aichi, 467-8530, JP

(74) Bufton, Karen A.J., Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 9/00*** ***C12P 13/00*** (11) **1 829 968 A1** ***C12P 21/02***

(25) Ja (26) En
(21) 05820283.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023400 20.12.2005
(87) WO 2006/075486 2006/29 20.07.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004368503
27.12.2004 US 638370 P
(54)
- *PROTEINMUTANTE MIT PEPTIDPRODUKTIONSAKTIVITÄT*
- *MUTANT PROTEIN HAVING PEPTIDE-PRODUCTION ACTIVITY*
- *PROTEINE MUTANTE PRESENTANT UNE ACTIVITE DE PRODUCTION DE PEPTIDES*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) ABE, Isao, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TAKESHITA, Rie, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
HARA, Seiichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SUZUKI, Sonoko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
YOKOZEKI, Kenzo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SUGIYAMA, Masakazu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SUZUKI, Shunichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
WATANABE, Kunihiko c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SHIMBA, Nobuhisa c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
NAKAMURA, Takefumi c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TAGAMI, Uno c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
KODAMA, Yuya c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
ONOYE, Hiromi c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

YUUJI, Reiko c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SUZUKI, Eiichiro c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
KASHIWAGI, Tatsuki c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
XU, Ningchun c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
KAI, Yuko c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A01K 67/027*** ***C12N 5/10*** ***A61K 48/00*** (11) **1 829 969 A1** ***A61K 31/711*** ***A61K 39/395*** ***A61P 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05822348.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024188 22.12.2005
(87) WO 2006/068326 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374029
(54) • *NEUES POLYPEPTID UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NOVEL POLYPEPTIDE AND THE USE THEREOF*
• *NOUVEAU POLYPEPTIDE ET SON UTILISATION*
(71) Japan as represented by president of National Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KANGAWA, Kenji, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
MORI, Kenji, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
MIYAZATO, Mikiya, Minoo-shi, Osaka 562-0043, JP
KOJIMA, Masayasu, Kurume-shi, Fukuoka 839-0801, JP
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/48***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/09 → (51) ***G01N 27/416***

---

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/10*** (11) **1 829 970 A1** ***C07K 16/40***
(25) En (26) En
(21) 07003398.0 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.01.1997 US 792498
26.11.1997 US 978741
(54) • *O-Fucosyltransferase*
• *O-fucosyl transferase*
• *Transférase o-fucosyle*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Wang, Yang, San Mateo, CA 94403, US
Spellman, Michael W., Belmont, CA 94002, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 97953303.1 / 0 942 992

C12N 15/63 → (51) ***C07K 19/00***

---

(51) ***C12N 15/67*** (11) **1 829 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124475.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 04.07.2001 EP 01202581
05.07.2001 US 303199 P
(54) • *DNS-Sequenzen mit anti-repressor Aktivität*
• *DNA sequences having anti-repressor activity*
• *Séquences d'ADN avec une activité Anti-repressor*
(71) ChromaGenics B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Kruckeberg, Arthur Leo, Shoreline, WA 98177, US
Otte, Arie Peter, 3823 SG Amersfoort, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(62) 05076209.5 / 1 600 510
02741531.4 / 1 404 872

---

(51) ***C12N 15/67*** (11) **1 829 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124482.8 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 04.07.2001 EP 01202581
05.07.2001 US 303199 P
(54) • *DNS-Sequenzen mit anti-repressor Aktivität*
• *DNA sequences having anti-repressor activity*
• *Séquences d'ADN avec une activité anti-repressor*
(71) ChromaGenics B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Otte, Arie Pieter, 3823 SG Amersfoort, NL
Kruckeberg, Arhur Leo, Shoreline, WA 98177, US
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(62) 05076209.5 / 1 600 510
02741531.4 / 1 404 872

---

(51) ***C12N 15/87*** (11) **1 829 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010185.2 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Hocheffiziente Durchtrennung auf der Basis niedriger Stärke des elektrischen Feldes und niedriger Impulslänge*
• *High efficienty transfection based on low electric field strength, low pulse length*
• *Transfection à fort rendement selon une faible intensité de champ électrique et une faible longueur de l'impulsion*
(71) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1334, US
(72) Nolan, Ed, Poway, CA 92004, US
Filshie, Robin, Toronto, Ontario M6C 2X9, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99928868.1 / 1 194 574

---

(51) ***C12P 7/16*** ***C12P 41/00*** (11) **1 829 974 A1**
(25) De (26) De
(21) 07102435.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009744
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (S)-2-Butanol und 2-Butanon aus racemischem 2-Butanol unter Verwendung einer Alkoholdehydrogenase*
• *Method for producing (S)-2-butanol and 2-butanone from racemic 2-butanol employing an alcohol dehydrogenase*
• *Procédé de préparation du (S)-2-butanol et de la 2-butanone à partir d' une mélange racémique du 2-butanol en utilisant d'une alcool deshydrogenase*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Pfaller, Rupert, 80639, München, DE
Schneider, Christina, 83104, Hohenthann, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12P 7/64 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 13/00 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12P 13/02*** (11) **1 829 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 07101893.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006010254
(54) • *Verfahren zur Herstellung chiralen 2-Hydroxy-4-(methylthio)buttersäureamids durch Nitrilhydratase-katalysierte Hydrolyse des entsprechenden chiralen 2-Hydroxy-4-(methylthio)buttersäurenitrils*
• *Method for producing chiral 2-hydroxy-4-(methylthio)butanamide by nitrile hydratase-catalysed hydrolysis of the corresponding chiral 2-hydroxy-4- (methylthio)-butanenitrile*
• *Procédé de préparation du 2-hydroxy-4-(methylthio)butanamide chiral par hydrolyse enzymatique du 2-hydroxy-4- (méhylthio)-butanenitrile chiral correspondant en utilisant d' une nitrile hydratase*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Effenberger, Franz Prof., 70597 Stuttgart, DE
Bohrer, Anja, 73326 Deggingen, DE
Huthmacher, Klaus Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Oßwald, Steffen Dr., 63517 Rodenbach, DE

C12P 13/04 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 17/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 19/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 19/30 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 19/38 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 41/00 → (51) ***C12P 7/16***

(51) ***C12Q 1/06*** ***C12M 1/34*** (11) **1 829 976 A1** ***G01N 21/64***
(25) Ja (26) En
(21) 05805120.2 (22) 24.10.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/019517 24.10.2005
(87) WO 2006/061958 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004355235
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON ZELLEN, SYSTEM ZUR MESSUNG VON ZELLEN UND PROGRAMM ZUR MESSUNG VON ZELLEN*
• *METHOD OF EVALUATING CELLS, SYSTEM FOR MEASURING CELLS AND PROGRAM FOR MEASURING CELLS*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE CELLULES ET SYSTEME ET PROGRAMME DE MESURE DE CELLULES*
(71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) MATSUNAGA, Sachihiro, , JP
UCHIYAMA, Susumu, , JP
FUKUI, Kiichi, , JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C12Q 1/24 → (51) ***C12M 1/34***

(51) ***C12Q 1/48*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 829 977 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 05806833.9 (22) 18.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/021294 18.11.2005
(87) WO 2006/054722 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335958
19.11.2004 JP 2004335966
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DES RISIKOS VON KRANKHEITEN MIT THERMOLABILEM PHÄNOTYP UNTER VERWENDUNG EINES GENS*
• *METHOD OF DIAGNOSING THE RISK OF THERMOLABILE PHENOTYPE DISEASES BY USING GENE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LE RISQUE DE MALADIES PROVOQUEES PAR UN PHENOTYPE THERMOLABILE A L'AIDE D'UN GENE*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
The University of Tokushima, 24, Shinkura-cho 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 7708501, JP
(72) KIDO, Hiroshi, The University of Tokushima, Tokushima-shi, Tokushima 770-8503, JP
KINOSHITA, Moritoshi, Otsuka Pharmaceut. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
MIZUGUCHI, Hiroshi, Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
TAKAHASHI, Norihiko, Otsuka Pharmaceut. Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/66 → (51) ***C12M 1/34***

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** (11) **1 829 978 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814218.3 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022671 09.12.2005
(87) WO 2006/064737 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004359471
13.12.2004 JP 2004360339
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GENMETHYLIERUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON NEOPLASMA MITTELS METHYLIERUNGSNACHWEIS*
• *METHOD OF DETECTING GENE METHYLATION AND METHOD OF EXAMINING NEOPLASM BY DETECTING METHYLATION*
• *PROCEDE CONSISTANT A DETECTER LA METHYLATION D'UN GENE ET PROCEDE CONSISTANT A RECHERCHER UN NEOPLASME EN DETECTANT LA METHYLATION*
(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
(72) NAGASAKA, Takeshi, Hekinan-shi, Aichi 4470043, JP
MATSUBARA, N., Okayama-shi, Okayama 7000927, JP
TANAKA, Noriaki, Asakuchi-gun, Okayama 7190252, JP
(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** (11) **1 829 979 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05819860.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023439 15.12.2005
(87) WO 2006/064964 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366671
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES GENS MIT VARIABLER EXPRESSION*
• *METHOD OF IDENTIFYING GENE WITH VARIABLE EXPRESSION*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE GENE AVEC UNE EXPRESSION VARIABLE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
Haplopharma Inc., 101, 3-8, Minamisakonaban-cho Tokushima-shi, Tokushima 770-0037, JP
(72) ABURATANI, Hiroyuki, c/o The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, JP
ISHIKAWA, Shumpei, c/o The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, JP
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 829 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250838.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 365630
(54) • *Erkennung einer Lymphknotenmetastase eines Magenkarzinoms*
• *Detection of lymph node metastasis from gastric carcinoma*
• *Détection des métastases de ganglion lymphatique à partir de carcinome gastrique*
(71) Veridex, LLC, 33 Technology Dr., Warren, NJ 07059, US
(72) Xu, Ming, Berkeley Heights, NJ 07922, US
Markiewicz, Jadwiga, Kearny, NJ 07032, US
Zieba, Renata T., Garfield, NJ 07026, US
Green, George, Newton, NJ 07860, US
Cao, Sean Wuxiong, Three Bridges, NJ 08887, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/48***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 21/64***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 27/416***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C12R 1/01 → (51) ***C12N 15/00***

C21D 1/76 → (51) ***F27B 9/02***

C21D 6/00 → (51) ***C22C 19/07***

C21D 9/00 → (51) ***F27B 9/02***

(51) ***C21D 9/46*** ***C21D 9/52*** ***C23C 2/06*** ***C22C 38/00*** (11) **1 829 981 A1** ***C21D 9/573*** ***C23C 2/28*** ***C22C 38/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05806771.1 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020977 09.11.2005
(87) WO 2006/054564 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335598
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN STAHLBLECHS ODER FEUERVERZINKTEN HOCHFESTEN STAHLBLECHS MIT HERVORRAGENDEN DEHNUNGS- UND BOHRUNGSAUFWEITUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *APPARATUS FOR PRODUCING HIGH STRENGTH STEEL SHEET OR HOT DIP ZINC PLATED HIGH STRENGTH STEEL SHEET EXCELLENT IN ELONGATION AND BORE EXPANDING CHARACTERISTICS*
• *APPAREIL POUR PRODUIRE UNE TOLE D ACIER DE HAUTE RESISTANCE OU TOLE D ACIER DE HAUTE RESISTANCE ZINGUEE PAR IMMERSION POSSEDANT D EXCELLENTES CARACTERISTIQUES D ALLONGEMENT ET DE MANDRINAGE D ALESAGE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YANABA, Koji NIPPON STEEL CORP. Tech. Devlpm. B., Chiba 2938511, JP
KATO, Satoshi NIPPON STEEL CORP. NAGOYA W., Aichi 4768686, JP
TANIGUCHI, Hirokazu NIPPON STEEL CORP. NAGOYA W., Aichi 4768686, JP
NONAKA, Toshiki NIPPON STEEL CORP. NAGOYA W., Aichi 4768686, JP
MURAYAMA, Hiroki NIPPON STEEL CORP. NAGOYA W., Aichi 4768686, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 9/52 → (51) ***C21D 9/46***

C21D 9/573 → (51) ***C21D 9/46***

C22C 5/02 → (51) ***H01L 21/60***

C22C 12/00 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C22C 19/07*** ***A61L 27/00*** ***C22C 38/00*** (11) **1 829 982 A1** ***C21D 6/00*** ***C22F 1/10***

(25) Ja (26) En
(21) 05727390.6 (22) 28.03.2005
(84) CH DE FR LI
(86) JP 2005/005784 28.03.2005
(87) WO 2006/054368 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 PCT/JP2004/017302
(54) • *BIO-CO-CR-MO-LEGIERUNG MIT DURCH TEXTURREGULIERUNG UNTERDRÜCKTER IONENELUTION UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *BIO-Co-Cr-Mo ALLOY WITH ION ELUTION SUPPRESSED BY REGULATION OF TEXTURE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALLIAGE BIO-CO-CR-MO A ELLUTION IONIQUE SUPPRIMEE PAR REGULATION DE LA TEXTURE ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
(71) Iwate University, 3-18-8, Ueda, Morioka-shi Iwate 020-8550, JP
(72) CHIBA, Akihiko, Morioka-shi Iwate 020-8550, JP
KUROSU, Shingo, Morioka-shi Iwate 020-0115, JP
NOMURA, Naoyuki, Morioka-shi Iwate 020-8550, JP
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C22C 28/00 → (51) ***C23C 14/34***

C22C 38/00 → (51) ***C21D 9/46***

C22C 38/00 → (51) ***C22C 19/07***

C22C 38/06 → (51) ***C21D 9/46***

C22F 1/10 → (51) ***C22C 19/07***

C23C 2/00 → (51) ***C23C 2/02***

(51) ***C23C 2/02*** (11) **1 829 983 A1**
C23C 2/00 ***C23C 2/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05820123.7 (22) 21.12.2005
(84) AT DE FR GB
(86) JP 2005/023467 21.12.2005
(87) WO 2006/068169 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369311
31.03.2005 JP 2005104151
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEUERVERZINKUNG*
• *METHOD AND FACILITY FOR HOT DIP ZINC PLATING*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR ZINGAGE PAR TREMPAGE A CHAUD*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) NAKANISHI, Ryota, Kakogawa Works-KK Kobe Seiko Sho, Kakogawa-shi,Hyogo 6750137, JP
IRIE, Hiroshi, Kakogawa Works-K.K. Kobe Seiko Sho, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP
NAKAMURA, Masaya, Kakogawa Works-KK Kobe Seiko Sho, Kakogawa-shiHyogo 6750137, JP
OKAMOTO, Kohei, Kakogawa Works-K.K. Kobe Seiko Sho, Kakogawa-shi,Hyogo 6750137, JP
SHIMIZU, Masafumi, Kakogawa Works-Kobe Seiko Sho, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C23C 2/06 → (51) ***C21D 9/46***

C23C 2/06 → (51) ***C23C 2/02***

C23C 2/28 → (51) ***C21D 9/46***

C23C 4/10 → (51) ***C23C 4/12***

(51) ***C23C 4/12*** (11) **1 829 984 A1**
C23C 4/10 ***C23C 28/00***
C23C 30/00
(25) En (26) En
(21) 07250856.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 366900
(54) • *Hochdichte Wärmedämmbeschichtung*
• *High Density Thermal Barrier Coating*
• *Revêtement de barrière thermique à forte densité*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Frost, Aaron T., San Antonio, TX 78251, US
Quinones, Jose, San Antonio, TX 78230, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 14/34*** (11) **1 829 985 A1**
B22F 1/00 ***G11B 7/26***
C22C 12/00 ***C22C 28/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05811469.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021871 29.11.2005
(87) WO 2006/067937 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373058
(54) • *SB-TE-LEGIERUNGSSINTERPRODUKT-TARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *Sb-Te ALLOY SINTERING PRODUCT TARGET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CIBLE DE PRODUIT DE FRITTAGE D ALLIAGE Sb-Te ET PROCEDE POUR LA FABRIQUER*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) TAKAHASHI, Hideyuki, c/o Isohara Factory, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C23C 14/56*** (11) **1 829 986 A1**
C23C 14/58 ***C23C 16/26***
C23C 16/27 ***C23C 14/06***
(25) De (26) De
(21) 07004064.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006010916
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Oberflächen mit einer Beschichtung aus hartem Kohlenstoff*
• *Method for treating surfaces of a hard carbon coating*
• *Procédé de fonctionnement de surfaces d'un revêtement en carbone dur*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Weihnacht, Volker, Dr.-Ing., 01309 Dresden, DE
Schultrich, Bernd, Prof. Dr. rer. nat. habil., 01257 Dreden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

C23C 14/58 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 16/26 → (51) ***C23C 14/56***

C23C 16/27 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 22/06*** (11) **1 829 987 A2**
C23F 11/12 ***C23F 11/14***
C23F 11/173
(25) En (26) En
(21) 07004489.6 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006058108
(54) • *Oberflächenbehandlungsmittel und Verfahren zur Beschichtungsherstellung damit*
• *Surface treating agent and method for manufacturing coating using the same*
• *Agent de traitement de surface et procédé de fabrication d'un revêtement l'utilisant*
(71) MEC COMPANY LTD., 1, Higashihatsushima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0832, JP
(72) Furukawa, Yoshiaki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
Yaguma, Noriko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
Nishie, Kenji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) ***C23C 24/04*** (11) **1 829 988 A1**
F01D 5/28 ***B23P 6/00***
(25) De (26) De
(21) 06004229.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Reparatur und wiederherstellung von dynamisch beanspruchten Komponenten aus Aluminiumlegierungen für luftfahrtechnische Anwendungen*
• *Method of repairing and refurbishing an aluminum component under dynamic loading for airfoil equipments*
• *Méthode de réparation et reconstruction d'un composant à base d'aluminium utilisé pour l'equipes aéronautiques soumittent aux chargements dynamiques*
(71) Praxair Surface Technologies GmbH, Robert-Zapp-Straße 7, 40880 Ratingen, DE
Röder Präzision GmbH, Flugplatz, 63329 Egelsbach, DE
(72) STOLTENHOFF, Thorsten, 58256 Ennepetal, DE
BURGER, Hans, 64390 Erzhausen, DE
ZIMMERMANN, Folker, 55597 Wöllstein, DE
GORRIS, Klaus, 46236 Bottrop, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C23C 24/08 → (51) ***C04B 41/87***

(51) ***C23C 26/00*** (11) **1 829 989 A2**
C23C 28/00 ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 06256471.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 366901
(54) • *Dichte Schutzschichten, Herstellungsverfahren dafür und beschichtete Artikel*
• *Dense protective coatings, methods for their preparation and coated articles*
• *Revêtements de protection denses, procédés pour leur préparation et articles revêtus*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Tulyani, Sonia, Manchester, CT 06040, US
Bhatia, Tania, Middletown, CT 06457, US
Smeggil, John G., Simsbury, CT 06070, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 28/00 → (51) ***C23C 4/12***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 26/00***

(51) ***C23C 30/00*** (11) **1 829 990 A1**
B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 07101854.3 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 SE 0600483
(54) • *Beschichtetes Cermet-Schneidwerkzeug und seine Verwendung*
• *Coated cermet cutting tool and use thereof*
• *Outil de coupe en cermet enrobé et son utilisation*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Mikus, Marion, SE-127 30, Skärholmen, SE
Westergren, Kenneth, SE-129 35, Hägersten, SE
Åkesson Leif, SE-125 51, Älvsjö, SE
Martensson, Per, SE-131 33, Nacka, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/12***

(51) ***C23D 5/00*** (11) **1 829 991 A1**
C23D 5/02 ***B01J 21/06***
B01J 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290367.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Rostfreies Stahlblech mit selbstreinigender Beschichtung.*
• *Stainless steel plate coated with self-cleaning coating.*
• *Tôle en acier inoxydable revêtue par un revêtement auto-nettoyant*
(71) UGINE & ALZ FRANCE, Immeuble La Pacific, La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Damasse, Jean-Michel, 92400 Bethune, FR
Charles, Jacques, 71670 Le Breuil, FR
Langlet, Michel, 38420 Le Versoud, FR
Permpoon, Siriwan, Bangkray 11000 Nonthaburi, TH
Joud, Jean-Charles, 38240 Meylan, FR
Baroux, Bernard, 74410 Saint Jorioz, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR

C23D 5/02 → (51) ***C23D 5/00***

C23F 11/12 → (51) ***C23C 22/06***

C23F 11/14 → (51) ***C23C 22/06***

C23F 11/173 → (51) ***C23C 22/06***

(51) ***C30B 15/20*** (11) **1 829 992 A1**
C30B 29/06 ***C30B 33/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05795662.5 (22) 21.10.2005
(84) DE
(86) JP 2005/019385 21.10.2005
(87) WO 2006/064610 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004363916
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKRISTALLS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETEMPERTEN WAFERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL AND PROCESS FOR PRODUCING ANNEALED WAFER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE RECUITE*
(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) HOSHI, Ryoji c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, Nishishirakawa-gun Fukushima, JP
YANAGIMACHI T. c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, Nishishirakawa-gun Fukushima, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/20***

C30B 29/28 → (51) ***C09K 11/80***

C30B 33/02 → (51) ***C30B 15/20***

(51) ***D01G 15/88*** (11) **1 829 993 A1**
D01G 19/10
(25) De (26) De
(21) 07002201.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009732
(54) • *Kämmeinrichtung für einen Rundkamm und Verfahren zur Herstellung der Kämmeinrichtung*
• *Combing device for a comber and method of manufacture*
• *Dispositif de peignage pour une peigneuse et procédé de fabrication*
(71) Graf, Ralph A., Strandweg 4, 8807 Freienbach, CH
(72) Graf, Ralph A., 8807 Freienbach, CH
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

D01G 19/10 → (51) ***D01G 15/88***

(51) ***D04B 1/10*** (11) **1 829 994 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004101.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gemusterten Gestricks*
• *Method for producing a patterned knitted fabric*
• *Procédé pour produire un tricot à motif*
(71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Fabbian, Sandro, 31036 Istrana (TV), IT
Fischer, Rainer, 72119 Ammerbuch, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04B 1/24 → (51) ***D04B 7/10***

(51) ***D04B 7/10*** (11) **1 829 995 A1**
D04B 1/24 ***A41D 1/04***
A41D 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 05809224.8 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021534 24.11.2005
(87) WO 2006/057277 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004345007
(54) • *AUF FLACHSTRICKMASCHINE HERGESTELLTE WARE UND ENTSPRECHENDES STRICKVERFAHREN*
• *KNITWEAR KNITTED BY WEFT KNITTING MACHINE AND METHOD OF KNITTING THE SAME*
• *TRICOT TRICOTÉ PAR MACHINE À MAILLES CUEILLIES ET PROCÉDÉ DE TRICOTAGE DUDIT ARTICLE*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, SHIMA SEIKI MFG., LTD., Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***D04B 7/10*** (11) **1 829 996 A1**
D04B 7/22 ***D04B 1/24***
(25) Ja (26) En
(21) 05811806.8 (22) 05.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/022319 05.12.2005
(87) WO 2006/062068 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 JP 2004357334
(54) • *FLACHSTRICKVERFAHREN, FLACHSTRICKPROGRAMM SOWIE ENTSPRECHENDE WARE*
• *METHOD OF KNITTING KNITTING FABRIC, KNITTING PROGRAM FOR KNITTING KNITTING FABRIC, AND KNITTING FABRIC*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE DE TISSUS TRICOTES, PROGRAMME DE TRICOTAGE POUR LE TRICOTAGE DE TISSUS TRICOTES ET TISSU TRICOTE*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKAMOTO, Kazuyosh, c/o Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 7/22 → (51) ***D04B 7/10***

(51) ***D04H 1/46*** (11) **1 829 997 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 07008823.2 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 FR 0204604
(54) • *Trommel für Produktionsanlage eine Vliesstoffes, Verfahren zur Herstellung eines Vliesstoffes und so erhaltener Vliesstoff*
• *Drum for an installation for the manufacture of a nonwoven, method of manufacture and nonwoven obtained*
• *Tambour pour installation de production d'une nappe non-tissée, procédé de production d'une nappe non-tissée et nappe non-tissée obtenue*
(71) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
(72) Noelle, Frédéric, 38330 Saint-Nazaire les Eymes, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(62) 03746325.4 / 1 499 767

D04H 1/54 → (51) ***B01D 69/10***

D04H 3/16 → (51) ***B01D 69/10***

(51) ***D05B 87/02*** (11) **1 829 998 A2**
(25) De (26) De
(21) 07405019.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 CH 3542006
(54) • *Antriebsanordnung für die Antriebselemente zum einfädeln des oberfadens in das Öhr der Nadel an einer Nähmaschine*
• *Drive assembly for the driving elements for threading the upper thread through the eye of the needle of a sewing machine*
• *Dispositif d'entraînement pour les éléments d'entraînement destinés à enfiler le fil supérieur dans le chas d'aiguille sur une machine à coudre*
(71) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
(72) Wacker, Niklaus, 8266 Steckborn, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***D06F 37/26*** ***D06F 37/42*** (11) **1 829 999 A1** ***D06F 39/12***
(25) De (26) De
(21) 07002510.1 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009788
(54) • *Waschmaschine mit einem Laugenbehälter mit Drainagemitteln*
• *Washing machine with a tub with drainage means*
• *Machine à laver avec une cuve dotée de moyens de vidange*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE

D06F 37/42 → (51) ***D06F 37/26***

D06F 39/12 → (51) ***D06F 37/26***

D06M 11/74 → (51) ***F16G 1/28***

(51) ***D06M 11/83*** (11) **1 830 000 A1**
(25) De (26) De
(21) 06110575.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Antimikrobielles Material bestehend aus Polyacrylonitrile mit gebundenen metallische und nichtmetallische Kationen*
• *Antimicrobial material consisting of polyacrylonitrile with metallic and non-metallic cations bound thereto*
• *Matériel antimicrobien contenant du polyacrylonitrile et des cations metalliques et non-metalliques liés au mème*
(71) REBAC GMBH, Itterpark 7-9, 40724 Hilden, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D06M 13/392 → (51) ***F16G 1/28***

D06M 13/395 → (51) ***F16G 1/28***

D06M 15/693 → (51) ***F16G 1/28***

(51) ***D21D 5/24*** (11) **1 830 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001578.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.03.2006 DE 202006003421 U
(54) • *Vorrichtung zum Austragen von Schwerteilen aus einem Apparat zur Behandlung einer Faserstoffsuspension, insbes. aus einem zum Reinigen einer Faserstoffsuspension betreibbaren Hydrozyklon*
• *Device for discharging heavy parts from an apparatus for treating a pulp suspension, in particular from a hydrocyclone which can be operated to clean a pulp suspension*
• *Dispositif d'extraction de pièces lourdes d'un appareil destiné au traitement d'une suspension en matière fibreuse, en particulier d'un hydrocyclone destiné au nettoyage d'une suspension en matière fibreuse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bart, Roman, 88045 Friedrichshafen, DE
Futterer, Jürgen, 88263 Horgenzell, DE
Piper, Mike, Appleton WI 54914, US

D21H 27/00 → (51) ***A24C 5/18***

(51) ***E01B 21/00*** (11) **1 830 002 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004197.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Gleiselement für Straßenbahnschienen und dergleichen*
• *Track structure adapted for tramways*
• *Système de support de rails pour voie ferrée*
(71) BTE Stelcon Deutschland GmbH, Philippsburger Strasse 4, 76726 Germersheim, DE
voestalpine Klöckner Bahntechnik GmbH, Alboinstrasse 96-110, 12103 Berlin, DE
(72) Pohl, Heiner, 48167 Münster, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E01C 1/00 → (51) ***B03C 3/12***

(51) ***E01F 15/14*** (11) **1 830 003 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001532.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009806
(54) • *Anpralldämpfer mit Segmentplatten*
• *Impact damper with segment boards*
• *Amortisseur de choc avec segments de plaques*
(71) SPS SCHUTZPLANKEN GMBH, Gutwerkstrasse 45, D-63743 Aschaffenburg, DE
(72) Urlberger, Karl, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Staeger - Sperling Patentanwälte Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

E01H 1/05 → (51) ***A47L 11/22***

(51) ***E01H 5/06*** (11) **1 830 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102291.7 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 IT MI20060367
(54) • *Tragevorrichtung für ein Schneeräumschild*
• *Support device for a snowplough blade*
• *Dispositif support pour étrave de chasse-neige*
(71) Sunbird Investments Limited, 2nd Floor 6 Hilgrove Street, St. Helier, Jersey, Channel Islands JE4 9ZH, GB
(72) DIVISI, Walter, Egham, Surrey TW20 0HJ, GB
(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p. A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

E02B 3/12 → (51) ***E02D 15/08***

E02B 7/44 → (51) ***E02B 13/02***

E02B 7/54 → (51) ***E02B 13/02***

E02B 8/06 → (51) ***E02B 13/02***

(51) ***E02B 13/02*** ***E02B 7/44*** ***E02B 8/06*** ***G01F 1/34*** (11) **1 830 005 A1** ***E02B 7/54*** ***G01F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07108893.4 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.08.2000 AU PQ955400
03.11.2000 AU PR121700
(54) • *Regelungs-Tor*
• *Control gates*
• *Portes de contrôle*
(71) Rubicon Research Pty Ltd, Suite 4, 109 Union Road, Surrey Hills, VIC 3127, AU
(72) Aughton, David Rubicon Systems Australia Pty Ltd, Hawthorn East, Victoria, 3123, AU

Mareels, Iven, Parkville, Victoria, 3052, AU
Weyer, Erik, Parkville, Victoria, 3025, AU
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(62) 01962462.6 / 1 311 728

---

(51) ***E02D 7/16*** ***E02D 13/04*** (11) **1 830 006 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004163.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bauarbeitsvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines Transportzustands für eine Bauarbeitsvorrichtung*
• *Construction equipment and method for preparing said equipment for transportation*
• *Machine de travaux de construction et procédé pour la preparation du transport de cette machine*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Harthauser, Werner Josef, 86637 Wertingen, DE
Lanzl, Martin, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 13/04 → (51) ***E02D 7/16***

---

(51) ***E02D 15/08*** ***E02B 3/12*** (11) **1 830 007 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 07103456.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 NL 1031293
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Untertauchen eines Wasserkonstruktionselements*
• *Apparatus and method for submerging a water construction element*
• *Appareil et procédé pour immerger un élément de construction hydraulique*
(71) Van den Herik Beheer B.V., Industrieweg 24, 3361 HJ Sliedrecht, NL
(72) HUIJBERS, Johannes Theodorus Albertus Cornelis, 2969 BN, OUD ALBLAS, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

E02F 9/22 → (51) ***F02D 29/04***

---

(51) ***E03C 1/02*** ***E03C 1/14*** (11) **1 830 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103360.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 IT TO20060156
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Wasser von der äußeren Oberfläche eines mit einer sanitären Vorrichtung verbundenen, herausziehbaren flexiblen Schlauches*
• *Device for the collection of water from the outer surface of an extractable flexible hose associated to a sanitary apparatus*
• *Dispositif de collecte d'eau à partir de la surface extérieure d'un tuyau flexible extractible associé à un sanitaire*
(71) Novecentoundici Engineering Establishment, Stadtle 27, 9490 Vaduz, LI
(72) Wyss, Rolando c/o NOVECENTOUNDICI ENGINEERING ESTABLISHMENT, 9490 Vaduz, LI
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***E03C 1/10*** ***F16K 15/06*** (11) **1 830 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022305.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 365413
25.04.2006 US 411735
(54) • *Rückflussverhinderer*
• *Backflow prevention device*
• *Dispositif anti refoulement*
(71) Rain Bird Corporation, 145 North Grand Avenue, Glendora CA 91741-2475, US
(72) Clayton, Gary A., Vail, Arizona 85641, US
Olivas, Victor S., Tucson, Arizona 85706, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E03C 1/14 → (51) ***E03C 1/02***

---

(51) ***E04B 1/86*** (11) **1 830 010 A2**
(25) It (26) En
(21) 07103327.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 IT TO20060160
(54) • *Akustisch wirksames Panel aus Textilmaterial*
• *Acoustically active board of textile material*
• *Panneau à fonction acoustique fait de matériau textile*
(71) Deda di C. Defilippi e C. s.a.s., Via Vescovado, 5, 13900 Biella, IT
(72) Defilippi, Cristina, 13900 Biella, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***E04C 5/18*** (11) **1 830 011 A2**
(25) De (26) De
(21) 07102479.8 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006000106
(54) • *Bewehrungshalter*
• *Holder for reinforcement*
• *Support pour armature*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(84) CH DE FR GB IT LI
(72) Ayrle, Thomas, 86836 Obermeitingen, DE
Sailer, Martin, 8808 Pfäffikon, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

E04F 10/08 → (51) ***E06B 7/082***

---

(51) ***E04F 11/18*** (11) **1 830 012 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004122.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Haltevorrichtung für eine Platte*
• *Holding device for a panel*
• *Dispositif de support pour un panneau*
(71) Feigl, Bernhard, Kugelbeerweg 8, 6911 Lochau, AT
(72) Feigl, Bernhard, 6911 Lochau, AT
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***E04F 13/08*** ***E04F 13/12*** (11) **1 830 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015004.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 IT MI20060382
(54) • *Abstandhalter für Wandauskleidung aus Metal und Verfahren zum Installieren von Wandauskleidungen aus Metal mittles solche Abstandhalter*
• *Spacing elements for metal surfacings and method for installing metal surfacings using said spacing elements*
• *Ecarteur pour revêtment de mur en métal et procède pour l'installation de revêtment de mur en métal au moyen de tels écarteurs*
(71) MMG Group S.r.l., Via Bruxelles, 3B, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) Massetti, Mauro, 20097 San Donato Milanese, IT
(74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Jaumann di Jaumann P. & C. s.a.s. Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121 Milano, IT

E04F 13/12 → (51) ***E04F 13/08***

---

(51) ***E04F 15/024*** ***A47G 27/04*** (11) **1 830 014 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380042.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bodensystem mit entfernbaren magnetischen Bodenbelagsmodulen zur Herstellung des Doppelbodens eines Computerraumes*
• *Flooring system with removable magnetic flooring modules for constructing the raised floor of a computer room*
• *Système de revêtement de sol avec des modules de revêtement de sol magnétiques amovibles pour la construction du faux plancher d'une salle informatique*
(71) Moraleja Alonso, Nicolás, Edif. Artxanda, Nave 21 Parque Asuaràn Parque Asuaràn, 48950 Asua, Vizcaya, ES
Andres Cormenzana, Juan, Edif. Artxanda, Nave 21 Parque Asuaràn, 48950 Asua, Vizcaya, ES
(72) Moraleja Alonso, Nicolás, 48950 Asua, Vizcaya, ES
Andres Cormenzana, Juan, 48950 Asua, Vizcaya, ES

(74) Isern-Jara, Jaime, P&T Intellectual Property C/ Balmes 174, 4.o - 2.a A, 08006 Barcelona, ES

---

(51) ***E04G 1/28*** (11) **1 830 015 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002165.4 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 202006003338 U
(54) • *Kleingerüst*
• *Small scaffolding*
• *Petit échafaudage*
(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Damilerstrasse 8, 35708 Haiger, DE
(72) Müller, Gerhard, 57299 Burbach, DE
Pfeifer, Rudolf, 57555 Mudersbach-Birken, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

---

(51) ***E04G 3/28*** (11) **1 830 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103446.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 KR 20060020541
20.07.2006 KR 20060068191
(54) • *Gerüst und Verfahren zur Herstellung eines Isolierungssystems mit diesem Gerüst*
• *Scaffold and method of constructing insulation system using the same*
• *Échafaudage et procédé de construction d'un système d'isolation l'utilisant*
(71) Korea Gas Corporation, 215 Jeongja-Dong Bundang-Gu Gyeonggi-do, Seongnam-Si 463-754, KR
(72) Yang, Young Myung c/o Korea Gas Corporation, Gyeonggi-Do, Seongnam-Si 463-754, KR
Hong, Seong Ho c/o Korea Gas Corporation, Gyeonggi-Do, Seongnam-Si 463-754, KR
Yoon, Ihn Soo c/o Korea Gas Corporation, Gyeonggi-Do, Seongnam-Si 463-754, KR
Yang, Young Chul c/o Korea Gas Corporation, Gyeonggi-Do, Seongnam-Si 463-754, KR
Seo, Heung Seok c/o Korea Gas Corporation, Gyeonggi-Do, Seongnam-Si 463-754, KR
Kim, Ji Hun c/o Korea Gas Corporation, Gyeonggi-Do, Seongnam-Si 463-754, KR
Oh, Byoung Taek c/o Korea Gas Corporation, Gyeonggi-Do, Seongnam-Si 463-754, KR
Kim, Young Kyun c/o Korea Gas Corporation, Gyeonggi-Do, Seongnam-Si 463-754, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***E04G 21/02*** (11) **1 830 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405092.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kransilo für den Transport von schüttfähigen Baustoffen, wie Beton, Kies, Sand oder dgl.*
• *Crane bucket for transport of pourable construction material, like concrete, gravel, sand*
• *Benne pour le transport de matériaux de construction en vrac, comme béton, gravillons, sable*
(71) Obrist Baugeräte AG, Kapellenstrasse 1, 4323 Wallbach, CH
(72) Vögtli, Eduard, 4323 Wallbach, CH
(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

---

(51) ***E04G 21/32*** (11) **1 830 018 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110631.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Geländerpfosten für Baustellen und Verfahren zur dessen Befestigung*
• *Railing post for construction sites and method for anchoring it*
• *Poteau de garde-corps de chantier et méthode de fixation*
(71) Bureau d´études RAUSCH & ASSOCIES, Rue de la Chapelle 159, 6600 Bastogne, BE
(72) Mahy, Xavier, 6600 Bastogne, BE
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

E04H 15/60 → (51) ***F16B 7/14***

E05B 3/06 → (51) ***G05G 5/00***

E05B 47/00 → (51) ***F03G 7/06***

---

(51) ***E05B 65/08*** ***E05C 3/10*** (11) **1 830 019 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 07103347.6 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 NL 1000017
(54) • *Seitenflächen Treibstangenschloss zum verriegeln einer Tür oder eines Fensters und Anordnung mit einem solchen Treibstangenschloss*
• *Side surface espagnolette lock for locking a door or a window, and an assembly comprising such an espagnolette lock*
• *Crémone-serrure à surface latérale pour verrouiller une porte ou une fenêtre, et ensemble comportant une telle crémone-serrure*
(71) Handelsonderneming J.P.M. Kok B.V., Oostergracht 36, 3763 LZ Soest, NL
(72) Kok, Eugenio, Alexius, Maria, 3768 HL Soest, NL
Kok, Titus, Franciscus, Maria, 3762 DG Soest, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E05B 65/12 → (51) ***E05C 19/18***

---

(51) ***E05B 65/16*** ***E05C 17/04*** (11) **1 830 020 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425145.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Rahmenteilmontierte Verschlussvorrichtung für LKW-Türen, Anhänger-Türen oder dergleichen*
• *Sill-mounted closure device for the door of the body of trucks, trailers and the like*
• *Dispositif de verrouillage monté sur l'encadrement pour porte de camions, remorques ou similaires*
(71) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3, 40057 Granarolo dell'Emilia, F. Cadriano (Bologna), IT
(72) Hilbe, Luca, 40123 Bologna, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E05B 65/52*** ***E05C 19/06*** (11) **1 830 021 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001102.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006009905
(54) • *Verschluss*
• *Lock*
• *Fermeture*
(71) Schmale GmbH. & Co. KG., Schützenstrasse 14, D-58511 Lüdenscheid, DE
(72) Humer, Günther, 58849 Herscheid, DE
Schmale, Christiane, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

E05C 3/10 → (51) ***E05B 65/08***

E05C 17/04 → (51) ***E05B 65/16***

E05C 19/06 → (51) ***E05B 65/52***

E05C 19/06 → (51) ***E05C 19/18***

---

(51) ***E05C 19/14*** (11) **1 830 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250854.2 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 778795 P
(54) • *Gesteuerte Verschlussklemme*
• *Controlled latch clamp*
• *Collier de verrouillage contrôlé*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulkstone Plaza, Ste. 102, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Hagan, Ken, Eastpointe, MI 48021, US
Martin, David, Dearborn, MI 48124, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***E05C 19/18*** ***E05B 65/12*** (11) **1 830 023 A2** ***E05C 19/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290267.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 FR 0650731
(54) • *Vorrichtung zur provisorischen Befestigung eines Flügelelements auf der Karosserie eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for provisionally retaining an openable wing on the body of an automobile*
• *Dispositif de retenue provisoire d'un élément ouvrant sur la carrosserie d'un véhicule automobile*

(71) Boulay Plastiques, 41 Rue de Grez, 77880 Grez Sur Loing, FR
(72) Boulay, Patrice c/o Boulay Plastiques, 77880 Grez Sur Loing, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

E05D 1/02 → (51) ***B29C 70/52***

(51) ***E05D 11/06*** ***E05D 15/32*** ***E05F 5/06*** E05D 15/30 (11) **1 830 024 A2** ***E05D 15/52*** ***E05D 15/30***
(25) De (26) De
(21) 07103253.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 202006003177 U
(54) • *Beschlag für Fenster oder Türen*
• *Fitting for windows or doors*
• *Ferrure pour fenêtres ou portes*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Niemeier, Oliver, 32139 Spenge, DE
Diekmann, Bernd, 33790 Halle / Westf., DE
Meyer, Stephan, 32049 Herford, DE
Zejnilagic Schmeken, Faruk, 33790 Halle, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05D 15/30 → (51) ***E05D 11/06***

E05D 15/32 → (51) ***E05D 11/06***

E05D 15/52 → (51) ***E05D 11/06***

E05F 5/06 → (51) ***E05D 11/06***

(51) ***E05G 1/14*** (11) **1 830 025 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04805136.1 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/070099 17.11.2004
(87) WO 2006/056626 2006/22 01.06.2006
(54) • *SAFE ZUM SICHEREN TRANSPORT VON DOKUMENTEN*
• *SAFE FOR THE SECURE TRANSPORT OF DOCUMENTS*
• *COFFRE DE SECURITE UTILISE DANS LE TRANSPORT SECURISE DE DOCUMENTS*
(71) Indra Sistemas, S.A., Avda. Bruselas, 33-35, E-28018 Alcobendas, ES
Proyectos y Tecnología Sallen, S.L., C/ Forja, 13, nave 6, 28850 Torrejón de Ardoz, ES
(72) LUCAS GÓMEZ, Ángel, E-28108 Alcobendas, ES
SALL N ROSELLÓ, César, E-28850 Torrej n de Ardoz, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, c/o Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, E-28010 Madrid, ES

(51) ***E06B 1/34*** (11) **1 830 026 A2**
(25) De (26) De
(21) 07103443.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006010267
(54) • *Verfahren zum Renovieren eines in einer Laibung eingesetzten Kunststofffensters*
• *Method for renovating a uPVC window set into an embrasure*
• *Procédé de rénovation d'une fenêtre plastique intégrée dans un intrados*
(71) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53839 Troisdorf, DE
(72) Heine, Manfred, 66589 Merchweiler, DE
(74) Wübken, Ludger, c/o Profine GmbH Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE

(51) ***E06B 3/56*** ***E06B 3/663*** (11) **1 830 027 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07102817.9 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 FR 0650753
(54) • *Rahmenelement, das einen Glasteil aufnehmen kann, und entsprechendes Element mit Glasfunktion*
• *Woodwork element capable of accommodating a glazed part and element with corresponding glass function*
• *Elément de menuiserie apte à recevoir une partie vitrée et élément a fonction verrière correspondant*
(71) Lapeyre, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Carel, Rémi, 69005, Lyon, FR
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***E06B 3/56*** (11) **1 830 028 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450024.0 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 AT 1482006 U
(54) • *Verglasung einer Gebäudeöffnung*
• *Glazing for an opening in a building*
• *Vitrage d'une ouverture de bâtiment*
(71) Hans Peter Katzbeck Privatstiftung, Bergkammweg 11, A-7571 Rudersdorf, AT
(72) Deutsch, Manfred, 7571 Rudersdorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E06B 3/663 → (51) ***E06B 3/56***

(51) ***E06B 7/082*** ***E04F 10/08*** (11) **1 830 029 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002371.8 (22) 03.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 202006003166 U
(54) • *Lamellenanordnung für Fassaden*
• *Louvre construction for façades*
• *Ensemble de lamelles pour façades*
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
(72) Brüderl, Dietmar, 88451 Dettingen, DE
Ficht, Francis, 89073 Ulm, DE
Jiaxian, Xu, 89077 Ulm, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dziewior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) ***E06B 9/52*** (11) **1 830 030 A2**
(25) De (26) De
(21) 07102490.5 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010464
(54) • *Rahmenkonstruktion*
• *Frame construction*
• *Construction de cadre*
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Hadwiger, Dirk, 21509 Glinde, DE
Schröder, Andreas, 22547 Hamburg, DE

(51) ***E06B 9/54*** (11) **1 830 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 07386005.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 GR 20060100139
(54) • *Mechanismus zur Verlangsamung eines vertikal einziehbaren Anti-Insekten-Rollvorhanges*
• *Mechanism for the deceleration of a vertically retracting insect-blocking roller screen*
• *Mécanisme de décélération d'un écran roulant bloquant les insectes à rétractation verticale*
(71) Bright S.A., 50, Piraeus Street, 183 46 Moschato Attikis, GR
(72) Serepisos, Georgios, Koukaki, Athens, GR

(51) ***E06B 9/78*** (11) **1 830 032 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003626.4 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 DE 202006003523 U
(54) • *Kupplung zum Verbinden zweier Enden eines Gurtes insbesondere einer Verdunkelungsvorrichtung, wie Rolladen o.dgl.*
• *Coupling for connecting two ends of a belt, in particular of a darkening device, such as roller blinds or similar.*
• *Couplage destiné à la liaison de deux extrémités d'une sangle, en particulier d'un dispositif d'assombrissement, comme des volets roulants ou analogues*
(71) Alfred Schellenberg GmbH, An den Weiden 31, 57078 Siegen, DE
(72) Schellenberg, Alfred, 57223 Kreuztal, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) ***E06B 9/78*** (11) **1 830 033 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003627.2 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 DE 102006010412
(54) • *Kupplung zum Verbinden zweier Enden des Gurtes einer Verdunklungsvorrichtung, insbesodere eines Rolladens o.dgl., sowie Vorrichtung zum Befestigen der Kupplung*
• *Coupling for connecting two ends of a belt, in particular of a darkening device, such as roller blinds or similar and device for attaching the coupling*

- *Couplage destiné à la liaison de deux extrémités de la sangle d'un dispositif d'assombrissement, en particulier un volet roulant ou analogue tout comme dispositif destiné à la fixation du couplage*

(71) Alfred Schellenberg GmbH, An den Weiden 31, 57078 Siegen, DE
(72) Schellenberg, Alfred, 57223 Kreuztal, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

---

(51) ***E21B 33/08*** (11) **1 830 034 A2**
E21B 36/00
(25) En (26) En
(21) 07103416.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 US 366078
(54) • *Radialer Dichtungsschutz für einen Drehsteuerungskopf und Leckmeldesysteme*
• *Rotating control head radial seal protection and leak detection systems*
• *Protection par scellage radial de tête de contrôle rotative et système de détection de fuites*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) Bailey, Thomas F., Houston, TX 77079, US
Chambers, James W., Hackett, AR 72937, US
Hannegan, Don M., Fort Smith, AR 72916, US
Gravouia, Mark F., Broussard, LA 70518, US
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

E21B 36/00 → (51) ***E21B 33/08***

---

(51) ***E21B 47/09*** (11) **1 830 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110542.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Positionsdetektion von bewegten Objekten im Bohrloch*
• *Method for determining the position of a movable device in an underground borehole*
• *Procédé pour déterminer la position d'un objet en mouvement dans un puits*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Jääskeläinen, Kari-Mikko, Bellaire Technology Center, Houston TX 77025-1299, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***F01D 5/00*** (11) **1 830 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250904.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 366814
(54) • *Interner Brennstoffverteiler mit umgekehrtem Kanal mit variabler Querschnittsfläche*
• *Internal fuel manifold with turned channel having a variable cross-sectional area*
• *Collecteur de carburant interne avec canal tourné ayant une section transversale variable*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
(72) Patel, Bhawan B., Missisauga Ontario L5M 6K4, CA
Fish, Jason, Brampton Ontario L7A 1Z4, CA
Gaudet, Dany, Longueuil Quebec J4L 2L9, CA
Gagnon, Lafléche, Ste-Julie Québec J3E 1N8, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/16 → (51) ***F01D 5/30***

F01D 5/28 → (51) ***C04B 41/87***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 24/04***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 26/00***

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 830 037 A2**
F01D 5/16
(25) En (26) En
(21) 07001619.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056069
(54) • *Dampfturbinenschaufel*
• *Steam turbine blade*
• *Aube de turbine à vapeur*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nogami, Shuuhei c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Isobe, Nobuhiro c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Toriya, Hajime c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***F01K 3/00*** (11) **1 830 038 A1**
F01K 17/02 ***F01K 17/04***
(25) It (26) En
(21) 06425134.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Kraft- und Wärmeerzeugung sowie Kraft- und Heizwerk*
• *Cogeneration plant and method*
• *Procédé et centrale de cogénération*
(71) Fuduli, Francesco, Antares Energy S.r.l. Via R. Ruggiero, 16-D, 80125 Napoli, IT
(72) Fuduli, Francesco, 80125 Napoli, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

F01K 17/02 → (51) ***F01K 3/00***

F01K 17/04 → (51) ***F01K 3/00***

F01L 1/34 → (51) ***F01L 13/00***

---

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 830 039 A2**
F01L 1/34 ***F02D 13/02***
F02F 3/14
(25) En (26) En
(21) 07103098.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006054605
(54) • *Motoreinlasssteuerung*
• *Engine intake control*
• *Contrôle d'entrée d'air moteur*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) AOYAMA, Shunichi, Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
TAKEMURA, Shinichi, Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
HIYOSHI, Ryosuke, Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F01N 3/02 → (51) ***B01D 39/20***

F01N 3/04 → (51) ***F01N 3/08***

---

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 830 040 A1**
B01D 53/94 ***F01N 3/04***
F02D 29/02 ***F02D 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05785954.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017244 20.09.2005
(87) WO 2006/067900 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373889
(54) • *MOTORABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ENGINE EXHAUST PURIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) NISHINA, Mitsuhiro, Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
KATOU, Toshikazu, Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 830 041 A1**
B01D 53/94 ***C01C 1/08***
F01N 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 05807040.0 (22) 17.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021108 17.11.2005
(87) WO 2006/054632 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334578
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST PURIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DES GAZ D ECHAPPEMENT*
(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) SATO, Shinya, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
FURUKAWA, Takatoshi, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. BOX 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/10 → (51) ***B01J 23/34***

F01N 3/18 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 830 042 A2**
(25) De (26) De
(21) 06123722.8 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009676
27.05.2006 DE 102006024778
(54) • *Statischer Mischer und Abgasbehandlungseinrichtung*
• *Static mixer and exhaust after treatment system*
• *Mélangeur statique et dispositif de traitement de gaz d'échappement*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) WIRTH, Georg, 73230, Kirchheim/Teck, DE
NEUMANN, Felix, 73732, Esslingen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/14***

F01N 3/24 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 830 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020586.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056705
(54) • *Hitzebeständige Bahn und Abgasreinigungsanlage*
• *Heat resistant sheet and exhaust gas cleaning apparatus*
• *Feuille résistante à la chaleur et dispositif de purification des gaz d'échappement*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Kariya, Satoru, Ogaki-shi Gifu 503-8559, JP
Matsui, Hideki, Ogaki-shi Gifu 503-8559, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 7/08*** (11) **1 830 044 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001694.4 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009323
(54) • *Abgasanlage*
• *Exhaust system*
• *Système d'échappement*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Winkel, Jörg, 71287 Weissach, DE

(51) ***F01P 5/12*** ***F01P 7/16*** (11) **1 830 045 A1** ***F04D 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103413.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 FR 0650733
(54) • *Regulierte Wasserpumpe*
• *Regulated water pump*
• *Pompe a eau regulee*
(71) Pierburg Sarl, Z.I. de Thionville Nord Est, 57970 Basse Ham, FR
(72) Reininger, Pierre, 57970 Basse-Ham, FR
(74) Viël, Frédérique, et al, Cabinet Viël 1, rue des Bleuets B.P. 51021 - Grosbliederstroff, 57214 Sarreguemines Cedex, FR

(51) ***F01P 7/16*** (11) **1 830 046 A2**
F01P 3/22
(25) De (26) De
(21) 07003533.2 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006010247
(54) • *Antriebseinheit mit Wärmerückgewinnung*
• *Drive unit with heat recovery*
• *Unité d'entraînement dotée d'un gain de retour de chaleur*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Held, Wolfgang, Dr., 91289 Schnabelwait, DE
Raab, Gottfried, 4320 Perg, AT

F01P 7/16 → (51) ***F01P 5/12***

(51) ***F02B 27/06*** ***F02D 9/08*** ***F16K 1/20*** (11) **1 830 047 A1** ***F02D 9/10***
(25) De (26) De
(21) 07102347.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2006 DE 102006008346
(54) • *Drosselanordnung sowie damit ausgestattete Abgasanlage*
• *Throttle valve and exhaust system using the same*
• *Clapet et dispositif d'échappement l'utilisant*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Hanitzsch, Robert, 71394, Kernen, DE
Damson, Björn, 70199, Stuttgart, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) ***F02B 29/04*** ***F28D 9/00*** (11) **1 830 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001252.1 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2006 DE 102006005106
(54) • *Wärmetauscher mit einer Anschlussplatte, insbesondere Ladeluftkühler*
• *Heat exchanger with a connecting plate, in particular intercooler*
• *Echangeur thermique doté d'une plaque de raccordement, en particulier refroidisseur de l'air de suralimentation*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Bazika, Denis, 73730 Esslingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F02B 37/12 → (51) ***F02B 37/24***

(51) ***F02B 37/22*** ***F02B 37/24*** (11) **1 830 049 A1** ***F02D 23/00***
(25) De (26) De
(21) 07001693.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006009864
(54) • *Verfahren und Steuergerät zur Einstellung eines Turbinenströmungsquerschnitts eines Turboladers*
• *Method and control unit for adjusting in a turbocharger a turbine flow cross section*
• *Procédé et appareil de commande destinés au réglage d'une section de passage de turbine d'un turbocompresseur*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Lanz, Hans-Werner, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Müller, Björn, 63674 Altenstadt, DE

(51) ***F02B 37/24*** ***F02B 37/12*** (11) **1 830 050 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001691.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009324
(54) • *Verfahren und Steuergerät zur Steuerung eines variablen Turbolader- Turbinenströmungsquerschnitts*
• *Method and control unit for controlling a variable turbo charger turbine flow cross section*
• *Procédé et appareil de commande destinés à la commande variable d'une section transversale de flux de turbine d'une turbosoufflante*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Sterner, Andreas, 71696 Moeglingen, DE
Hofstetter, Matthias, 77975 Ringsheim, DE

F02B 37/24 → (51) ***F02B 37/22***

F02B 61/02 → (51) ***F16H 57/02***

(51) ***F02B 75/04*** (11) **1 830 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103375.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057068
(54) • *Kurbelwellenmechanismus*
• *Crankshaft mechanism*
• *Mécanisme à vilebrequin*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takahashi, Naoki c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Moteki, Katsuya c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Mizuno, Hideaki c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

Nunome, Yoshimi c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F02C 1/00 → (51) ***F02C 6/00***

(51) ***F02C 6/00*** (11) **1 830 052 A1**
F02C 1/00 ***F02C 6/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110634.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Luft Nachschaltprozess*
• *Air bottoming cycle*
• *Cycle combiné à air*
(71) Antoine, Hubert, Chemin de la cloche, 7, 4130 Esneux, BE
(72) Antoine, Hubert, 4130 Esneux, BE

F02C 6/18 → (51) ***F02C 6/00***

F02D 9/02 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 9/08 → (51) ***F02B 27/06***

F02D 9/10 → (51) ***F02B 27/06***

F02D 13/02 → (51) ***F01L 13/00***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 45/00***

F02D 23/00 → (51) ***F02B 37/22***

F02D 29/00 → (51) ***F02D 29/04***

F02D 29/02 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F02D 29/04*** (11) **1 830 053 A1**
E02F 9/22 ***F02D 29/00***
F04B 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 05806035.1 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 2005/020710 11.11.2005
(87) WO 2006/064623 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004359648
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRENDES ARBEITSFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR TRAVELING WORKING VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VEHICULE MOBILE EN FONCTIONNEMENT*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) ITOGA, K., Hitachi Constr. Machinery Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
NAKAMURA, K., Hitachi Constr. Machinery Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
NAKAMURA, T., Hitachi Constr. Machinery Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
YABUUCHI, M., Hitachi Constr. Machinery Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) ***F02D 31/00*** (11) **1 830 054 A2**
F02D 41/02 ***F02D 41/14***
F02D 41/30 ***B60W 10/00***
(25) En (26) En
(21) 07102441.8 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.02.2006 US 358301
(54) • *Verfahren zum Optimieren des Kraftstoffverbrauchs einer von einem Verbrennungsmotor angetriebenen Maschine*
• *Method for optimizing fuel consumption in a machine powered by an internal combustion engine*
• *Procédé pour l'optimisation de la consommation de carburant d'une machine à moteur à combustion interne*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Johnson, Thomas, Dike, IA 50624, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) ***F02D 35/02*** (11) **1 830 055 A1**
F02D 41/00
(25) En (26) En
(21) 07103245.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057521
(54) • *Ketanwerterkennung*
• *Cetane value detection*
• *Détection de teneur en cétane*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
(72) TAKAKU, Asami, Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 830 056 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425142.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Brennkraftmaschine mit Mitteln zur Bestimmung Frischluftmasse, und dazugehörige Methode zur Bestimmung*
• *Internal combustion engine with means for determining the mass of fresh intake air, and associated method of determination*
• *Moteur à combustion interne comprenant des moyens pour déterminer le volume d'air frais, et procédé de détermination associé*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Borean, Fabio c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pisoni, Alberto c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02D 41/00 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 31/00***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 41/04 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 41/06*** (11) **1 830 057 A1**
F02D 41/14 ***F02D 41/40***
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 05816527.5 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023095 09.12.2005
(87) WO 2006/064891 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361200
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL INJECTION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMMANDE D'INJECTION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) IWATANI, Kazuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F02D 41/14*** (11) **1 830 058 A2**
F02D 41/04 ***F02D 9/02***
F02D 43/00 ***F02D 45/00***
F02P 5/15 ***F01N 3/24***
B01D 53/94 ***F01N 3/20***
F01N 3/18 ***F02D 41/02***
(25) En (26) En
(21) 07110371.7 (22) 18.06.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 18.06.2001 JP 2001183493
(54) • *Apparatus zum Kontrollieren des Luft-Kraftstoff-Verhältnises für Brennkraftmaschinen*
• *Air-fuel ratio control apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil à contrôler le rapport air-carburant dans des moteurs à combustion interne*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Nagai, Toshinari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Katayama, Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kato, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kuroda, Yukio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kuze, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Sawada, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Uchida, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Baba, Naoki, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
Kojima, Shinji, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02738752.1 / 1 411 229

F02D 41/14 → (51) ***F02D 31/00***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 41/18 → (51) ***F02D 45/00***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 31/00***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 43/00 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 43/00 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 45/00*** ***F02D 13/02*** (11) **1 830 059 A1** ***F02D 41/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05793825.0 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018907 07.10.2005
(87) WO 2006/038737 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 JP 2004295090
19.08.2005 JP 2005238999
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Moriya, Hidenori, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi, 4718571, JP
Ogino, Ryusuke, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 41/14***

F02F 3/14 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F02M 31/13*** ***F28F 9/02*** (11) **1 830 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102438.4 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2006 US 357795
(54) • *Heizflansch mit einteiligem Gehäuse*
• *Air heater with one-piece housing*
• *Dispositif de chauffage d'air à boîtier d'un seul tenant*
(71) Phillips & Temro Industries Inc., 9700 West 74th Street, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(72) Betcher, Scott A., Burnsville, MN 55337, US
Thimmesch, Jan P., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02P 5/15 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F03D 1/04*** ***F03G 6/04*** (11) **1 830 061 A2** ***F03G 6/06***
(25) En (26) En
(21) 07381002.0 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2006 ES 200600388 U
(54) • *Generator elektrischer Strömung, beim Benutzen von steigender Heissluft*
• *Generator of electric current using ascendant hot air*
• *Générateur de courant électrique, utilisisant l'ascension d'air chaud*
(71) Villarrubia Ruiz, Jonas, Florencia 16, 9° Letra C, 28820 Coslada Madrid, ES
(72) Villarrubia Ruiz, Jonas, 28820 Coslada Madrid, ES

(51) ***F03D 3/04*** ***F03D 11/04*** (11) **1 830 062 A1** ***F03D 7/06***
(25) Nl (26) En
(21) 07102597.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2006 NL 1031174
(54) • *Windenergiewandler und Windmühle des Windenergiewandlers*
• *Wind energy converter and windmill of the wind energy converter*
• *Convertisseur d'énergie éolienne et éolienne du convertisseur d'énergie éolienne*
(71) van den Hurk Martinus Wilhelmus Petrus, Kruiskampweg 2, 5386 RS Geffen, NL
(72) van den Hurk Martinus Wilhelmus Petrus, 5386 RS Geffen, NL
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F03D 7/06 → (51) ***F03D 3/04***

(51) ***F03D 11/00*** ***H02G 13/00*** (11) **1 830 063 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05825222.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070176 15.12.2005
(87) WO 2006/064077 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 ES 200403110
(54) • *BLITZABLEITERSYSTEM FÜR EINE WINDGENERATORSCHAUFEL*
• *LIGHTNING ARRESTER SYSTEM FOR A WIND GENERATOR BLADE*
• *SYSTEME PARATONNERRE POUR PALE D'EOLIENNE*
(71) GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L., Polígono Industrial Los Agustinos, calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
(72) LLORENTE GONZALEZ, Jose Ignacio, 31013 Pamplona, ES
VELEZ ORIA, Sergio, 31013 Pamplona, ES

F03D 11/04 → (51) ***F03D 3/04***

F03G 6/04 → (51) ***F03D 1/04***

F03G 6/06 → (51) ***F03D 1/04***

(51) ***F03G 7/06*** ***H01H 61/01*** (11) **1 830 064 A1** ***E05B 47/00***
(25) It (26) En
(21) 06425135.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Betätigungseinrichtung mit einem gewickelten SMA-Element*
• *Actuator with a wound shape memory element*
• *Dispositif d'actionnement à bobine avec un élément à mémoire de forme*
(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
Capretti, Gianluca C.R.F. Società Consortile p. A., 10043 Orbassano (Torino), IT
Biasiotto, Marco, 10139 Torino, IT
Zanella, Alessandro, 10136 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F04B 9/115 → (51) ***B01D 61/06***

(51) ***F04B 13/00*** ***F04B 23/02*** ***F04B 39/12*** (11) **1 830 065 A1** ***F04B 39/00*** ***F04B 53/16***
(25) En (26) En
(21) 07102405.3 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.02.2006 IT PD20060027 U
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung einer Dosierpumpe mit einem Hydrauliksystem*
• *Device for connecting a dosage pump to a hydraulic system*
• *Dispositif pour connecter une pompe de dosage à un système hydraulique*
(71) Rampazzo, Giovanni, Via Pietro Schiavo, 4, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
(72) Rampazzo, Giovanni, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F04B 17/05 → (51) ***B05B 9/04***

F04B 17/06 → (51) ***B05B 9/04***

F04B 23/02 → (51) ***F04B 13/00***

F04B 35/00 → (51) ***B05B 9/04***

F04B 35/06 → (51) ***B05B 9/04***

F04B 39/00 → (51) ***F04B 13/00***

F04B 39/12 → (51) ***B05B 9/04***

F04B 39/12 → (51) ***F04B 13/00***

F04B 43/12 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***F04B 49/00*** ***F04B 49/03*** ***F04B 49/08*** (11) **1 830 066 A2** ***F04B 49/06*** ***F04B 49/20***
(25) En (26) En
(21) 07103320.3 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056744
(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung für eine Bearbeitungsmaschine*
• *Hydraulic control apparatus of working machine*
• *Appareil de contrôle hydraulique de machine de travail*
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Imanishi, Etsujiro, 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi Hiroshima 651-2271, JP
Sugano, Naoki, 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Nanjo, Takao, 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Oka, Hidekazu, Asaminami-ku Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 49/00 → (51) ***F02D 29/04***

F04B 49/03 → (51) ***F04B 49/00***

F04B 49/06 → (51) ***F04B 49/00***

F04B 49/08 → (51) ***F04B 49/00***

F04B 49/20 → (51) ***F04B 49/00***

F04B 53/16 → (51) ***F04B 13/00***

(51) ***F04C 18/02*** (11) **1 830 067 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807594.9 (22) 22.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/019237 22.12.2004
(87) WO 2006/067843 2006/26 29.06.2006
(54) • *KOMPRESSOR DER SPIRALBAUART*
• *SCROLL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A SPIRALES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yano, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Nakamura, Toshiyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Sugawa, Masaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Tojo, Kunio, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Ishizono, Fumihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Kakuda, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Sekiya, Shin, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Sugihara, Masahiro, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6570011, JP
Koda, Toshihide, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(51) ***F04C 18/02*** (11) **1 830 068 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816906.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023134 16.12.2005
(87) WO 2006/068044 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369119
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE IN SPIRALBAUWEISE*
• *SCROLL FLUID MACHINE*
• *MACHINE DE DEPLACEMENT DE FLUIDE EN SPIRALE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) UEKAWA, Takashi, Rinkai Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5928-331, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F04C 18/32*** (11) **1 830 069 A1**
F04C 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 05814231.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022789 12.12.2005
(87) WO 2006/064769 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004359833
(54) • *ROTATIONSVERDICHTER*
• *ROTARY COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ROTATIF*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KANAYAMA, Takehiro, c/o Shiga Plant, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
TAMAOKI, Taisei, 1920913, JP
KOMORI, Keiji, c/o Shiga Plant, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
TANIWA, Hiroyuki, c/o Shiga Plant, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 29/00 → (51) ***F04C 18/32***

F04D 13/02 → (51) ***F01P 5/12***

(51) ***F04D 25/06*** (11) **1 830 070 A2**
F04D 29/04
(25) En (26) En
(21) 07102451.7 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2006 IT MI20060294
(54) • *Motor-Kompressor*
• *Motor compressor*
• *Compresseur à moteur*
(71) Nuovo Pignone S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Frosini, Franco, 50019, Florence, IT
Camatti, Massimo, 50134, Pistoia, IT
Rossi, Eugenio, 55049, Lucca, IT
Vannini, Guiseppe, 51016, Pistoia, IT
Tasselli, Sabrina, 59016, Prato, IT
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 29/02 → (51) ***F04D 29/42***

F04D 29/04 → (51) ***F04D 25/06***

(51) ***F04D 29/42*** (11) **1 830 071 A2**
F04D 29/02
(25) De (26) De
(21) 07004322.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010461
(54) • *Kunstoffverdichtergehäuse*
• *Plastic compressor casing*
• *Boîtier de compresseur en plastique*
(71) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Cvjeticanin, Nenad, 60320 Frankfurt, DE
Senftleben, Stephan, 63549 Ronneburg, DE
Münz, Stefan, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Roemuss, Christiane, 67259 Beindersheim, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F04D 29/52*** (11) **1 830 072 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003522.5 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009845
(54) • *Lüfterzarge für einen Wärmeübertrager und Anordnung eines Axiallüfters in einer Lüfterzarge*
• *Ventilator shroud for a heat exchanger and assembly of an axial ventilator in a ventilator shroud*
• *Châssis de ventilateur pour transmetteur thermique et dispositif d'un ventilateur axial dans un châssis de ventilateur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schatz, Markus, Dr., 70374 Stuttgart, DE
Vollert, Ulrich, 70567 Stuttgart, DE

F15B 15/22 → (51) ***F16F 9/18***

(51) ***F16B 2/22*** (11) **1 830 073 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290230.7 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 FR 0650737
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von zwei aneinanderliegenden Teilen mittels einer Klammer*
• *Device for attaching two pieces, one pinned against the other, using a clip*
• *Dispositif de fixation de deux piéces, l'une plaquée contre l'autre, au moyen d'une agrafe*
(71) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puiseux Pontoise, FR
(72) Viennois, Fabien, 92600 Puteaux, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16B 4/00 → (51) ***F16L 41/08***

(51) ***F16B 7/04*** (11) **1 830 074 A1**
F16B 12/40 ***A47B 96/14***
(25) De (26) De
(21) 06110619.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wandschienensystem*
• *Wall rail system*
• *Système de rail mural*
(71) Element -System Rudolf Bohnacker GmbH, Stettiner Strasse 1, 89616 Rottenacker, DE
(72) Haarmann, Wolfram, 72793 Pfullingen, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***F16B 7/14*** (11) **1 830 075 A1**
E04H 15/60
(25) Es (26) En
(21) 05802915.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000548 14.10.2005
(87) WO 2006/051129 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 ES 200402539 U
(54) • *VERBESSERTER MAST*
• *IMPROVED MAST*
• *MANCHE PERFECTIONNE*

(71) Membrive Martinez, Francisco, Maria Auxiliadora 214, 08224 Terraza, ES
(72) Membrive Martinez, Francisco, 08224 Terraza, ES

F16B 12/40 → (51) ***F16B 7/04***

F16B 12/40 → (51) ***F16L 41/08***

(51) ***F16B 21/08*** ***B60R 16/02*** (11) **1 830 076 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300834.4 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 FR 0601834
(54) • *Befestigungsstift und Verband, der einen solchen Stift umfasst*
• *Fixing slug and assembly comprising such a slug*
• *Pion de fixation et assemblage comprenant un tel pion*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Carmona, Pedro, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
Saubion, Mathieu, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(51) ***F16C 7/02*** ***B23K 20/12*** ***F16C 17/02*** (11) **1 830 077 A1** ***F16C 9/04*** ***F16C 33/14***
(25) Ja (26) En
(21) 05811477.8 (22) 29.11.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/021874 29.11.2005
(87) WO 2006/059595 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346962
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNGSSTANGE MIT LAGER UND VERBINDUNGSSTANGE MIT LAGER*
• *METHOD OF PRODUCING CONNECTING ROD WITH BEARING, AND CONNECTING ROD WITH BEARING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BIELLE AVEC UN COUSSINET ET BIELLE AVEC COUSSINET*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Murakami, Hideki, 14-2, Kamigo-cho 2-chome, Toyota-shi, Aichi 470-1218, JP
Shinoda, Takeshi, 17, Toyookadoori 3-chome, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-0012, JP
(72) NANBU, Keishi, Nishikamo-gun, Aichi 470-0207, JP
MURAKAMI, Hideki, Aichi, 4701218, JP
SHINODA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 4670012, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 9/04 → (51) ***F16C 7/02***

(51) ***F16C 11/04*** ***F16C 11/10*** (11) **1 830 078 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819769.3 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017351 22.11.2004
(87) WO 2005/054695 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 JP 2003405922
(54) • *SCHARNIERVORRICHTUNG*
• *HINGE DEVICE*
• *DISPOSITIF A CHARNIERE*
(71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) KITAMURA, Yoshiharu ; c/o NHK Spring Co., Ltd., Aikoh-gun , Kanagawa 243-0303, JP
SAITO, Makoto ; c/o NHK Spring Co., Ltd., Nagano 399-4301, JP
NAKAHARA, Yohei ; c/o NHK Spring Co., Ltd., Nagano 399-4301, JP
(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

F16C 11/10 → (51) ***F16C 11/04***

F16C 17/02 → (51) ***F16C 7/02***

F16C 19/18 → (51) ***F16C 33/60***

F16C 19/18 → (51) ***F16C 41/00***

F16C 19/18 → (51) ***F16D 65/12***

F16C 19/52 → (51) ***F16C 32/04***

F16C 19/52 → (51) ***F16C 41/00***

(51) ***F16C 29/06*** ***F16C 33/80*** (11) **1 830 079 A1** ***F16H 25/24***
(25) Ja (26) En
(21) 05800468.0 (22) 31.10.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/019982 31.10.2005
(87) WO 2006/054439 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337045
28.10.2005 JP 2005315300
(54) • *BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR VAKUUMUMGEBUNG*
• *MOVEMENT GUIDING DEVICE FOR VACUUM ENVIRONMENT*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MOUVEMENT POUR ENVIRONNEMENT DE VIDE*
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) MICHIOKA, Hidekazu, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP
YOSHINO, Masahiko, c/o THK Co., Ltd., Tokyo 1418503, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16C 29/06*** ***F16C 33/62*** (11) **1 830 080 A1** ***F16H 25/22***
(25) Ja (26) En
(21) 05816712.3 (22) 19.12.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/023264 19.12.2005
(87) WO 2006/068089 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004370149
30.11.2005 JP 2005347067
(54) • *BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *MOVEMENT GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MOUVEMENT*
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) SHIRAI, Takeki, nagawa-ku, Tokyo 1410031;, JP
YOSHII, Toshikazu, nagawa-ku, Tokyo 1410031;, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***F16C 32/04*** ***F16C 19/52*** (11) **1 830 081 A1** ***G01P 3/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07102887.2 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.02.2006 FR 0650671
(54) • *Aktives Magnetlager mit Auskleidung*
• *Active magnetic bearing with sleeve*
• *Palier magnétique actif chemisé*
(71) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE, Z.I. de Vernon Saint-Marcel, 2, rue des Champs, F-27950 Saint-Marcel, FR
(72) Baudelocque, Luc, 27200 Vernon, FR
Lapierre, Armand, 27120 Fontaine sous Jouy, FR
Brunet, Maurice, 27950 Sainte Colombe près Vernon, FR
Lacour, Michel, 27200 Vernon, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F16C 33/08 → (51) ***B22D 18/02***

F16C 33/10 → (51) ***C10M 171/00***

F16C 33/14 → (51) ***F16C 7/02***

(51) ***F16C 33/41*** ***F16C 33/66*** (11) **1 830 082 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814684.6 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/022429 07.12.2005
(87) WO 2006/062115 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 JP 2004354489
(54) • *HALTER FÜR KUGELLAGER UND DIESEN VERWENDENDES KUGELLAGER*
• *RETAINER FOR BALL BEARING AND BALL BEARING USING THE SAME*
• *CAGE POUR ROULEMENT A BILLES ET ROULEMENT A BILLES UTILISANT LADITE CAGE*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) NAGAI, Setsuo c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
HIGASHIDA, Kazuki c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
TSUDA, Takeshi c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***F16C 33/46*** (11) **1 830 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004072.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006055704
(54) • *Axialwälzlager*
• *Thrust roller bearing*
• *Palier de butée à rouleaux*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kotani, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Nakashima, Yoshihito, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F16C 33/60*** ***B60B 35/02*** ***F16C 33/62*** (11) **1 830 084 A1** ***F16C 19/18*** ***F16C 33/64***
(25) Ja (26) En
(21) 05809706.4 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/021600 24.11.2005
(87) WO 2006/057310 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340858
25.11.2004 JP 2004340857
25.11.2004 JP 2004340854
25.11.2004 JP 2004340855
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *BEARING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR VÉHICULE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SEO, Nobuyuki c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
KOYAGI, Katsura c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
INOUE, Masahiro c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16C 33/60 → (51) ***F16D 65/12***

F16C 33/62 → (51) ***F16C 29/06***

F16C 33/62 → (51) ***F16C 33/60***

F16C 33/64 → (51) ***F16C 33/60***

(51) ***F16C 33/66*** ***F16N 7/32*** (11) **1 830 085 A1** ***F16N 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 05816429.4 (22) 14.12.2005
(84) CH DE FR IT LI
(86) JP 2005/022984 14.12.2005
(87) WO 2006/064858 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004360667
20.12.2004 JP 2004367066
24.12.2004 JP 2004372682
(54) • *WÄLZLAGERVORRICHTUNG*
• *ROLLING BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER A ROULEMENT*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SUZUKI, Kazuya,c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
TANIMOTO, Kiyoshi,c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
UENO, Hiroshi,c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
FUKUDA, Shinji,c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/66 → (51) ***C10M 171/00***

F16C 33/66 → (51) ***F16C 33/41***

(51) ***F16C 33/78*** ***F16J 15/32*** (11) **1 830 086 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816915.2 (22) 16.12.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/023144 16.12.2005
(87) WO 2006/064908 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364677
(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR DREHGLIED*
• *SEAL STRUCTURE FOR ROTATION MEMBER*
• *STRUCTURE DE JOINT POUR ELEMENT DE ROTATION*
(71) UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338 Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
(72) SHIBAYAMA, Masanori, UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., Akaiwa-shi, Okayama 701-2221, JP
KASAMOTO, Tadashi, UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., Akaiwa-shi, Okayama 701-2221, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16C 33/80 → (51) ***F16C 29/06***

(51) ***F16C 41/00*** ***F16C 19/18*** ***B60B 35/02*** (11) **1 830 087 A1** ***G06K 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05806318.1 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020832 14.11.2005
(87) WO 2006/057176 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004343447
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD*
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*
• *DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR ROUE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SHIGE, Yoshifumi, c/o JTEKT Corp., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
KUBO, Tomomasa, c/o JTEKT Corp., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
MATSUO, Yoshiomi, c/o JTEKT Corp., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
ISHIGURO, Kenji, c/o JTEKT Corp., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F16C 41/00*** ***B60C 23/20*** ***F16C 19/52*** (11) **1 830 088 A1** ***B60T 17/22*** ***F16D 66/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05820325.8 (22) 20.12.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/023319 20.12.2005
(87) WO 2006/068113 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004372666
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ANOMALITÄTEN EINES FAHRZEUGS UND SENSOREINHEIT DER VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ABNORMALITY OF VEHICLE AND SENSOR UNIT OF THE DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ANOMALIE DANS UN VEHICULE ET MODULE DE DETECTION POUR LE DISPOSITIF*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) SHIMURA, Kazuhiro The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa 2540047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16C 41/00 → (51) ***F16D 65/12***

(51) ***F16D 3/68*** ***B62D 5/04*** (11) **1 830 089 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816574.7 (22) 15.12.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/023082 15.12.2005
(87) WO 2006/068032 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373756
(54) • *WELLENVERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR EINE ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *SHAFT CONNECTION MECHANISM FOR ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *MECANISME DE LIAISON D'AXES POUR DISPOSITIF ELECTRIQUE DE DIRECTION ASSISTEE*
(71) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SAITO, Katsunori, c/o OILES CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
KUBOTA, Shuichi, c/o OILES CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
HORIGUCHI, Takashi, c/o OILES CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
IIDA, Toshio c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
OBATA, Yoshifumi c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F16D 3/68*** ***B62D 5/04*** (11) **1 830 090 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816581.2 (22) 15.12.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/023083 15.12.2005
(87) WO 2006/068033 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374410
(54) • *WELLENVERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR EINE ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *SHAFT CONNECTION MECHANISM FOR ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *MECANISME DE LIAISON D'AXES POUR DISPOSITIF ELECTRIQUE DE DIRECTION ASSISTEE*
(71) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KUBOTA, Shuichi OILES CORP. Fujisawa Plant, Kanagawa 2520811, JP
HORIGUCHI, Takashi OILES CORP. Fujisawa Plant, Kanagawa 2520811, JP
SAITO, Katsunori OILES CORP. Fujisawa Plant, Kanagawa 2520811, JP
KIKUCHI, Arata c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi 5428502, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F16D 3/84*** (11) **1 830 091 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05807125.9 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021304 18.11.2005
(87) WO 2006/054728 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336088
(54) • *MANSCHETTE FÜR VERBINDUNG*
• *BOOT FOR JOINT*
• *GAINE DE JOINT*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) YAMAMOTO, Masafumi, HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, JP
SEKITO, Seiichi, HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, JP
KOBAYASHI, Hideki, HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, JP
MIYASHITA, Yuuki, HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16D 3/84 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***F16D 23/06*** ***F16H 63/30*** (11) **1 830 092 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425138.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung für Synchronisierung und Einschaltung für ein Fahrzeugschaltgetriebe*
• *Device for synchronization and engagement of a gear change of a motor vehicle*
• *Dispositif de synchronisation et de crabotage d'une boîte de vitesse d'automobile*
(71) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(72) Di Martino, Alessandro c/o Elasis, 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F16D 23/14*** (11) **1 830 093 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004316.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ausrückvorrichtung für eine Kraftfahrzeug-Reibungskupplung mit einer Ausfallsicherung*
• *Clutch release device with a failsafe mechanism for a motor vehicle friction clutch*
• *Butée d'embrayage avec un mécanisme de sécurité pour véhicule automobile*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Otto, Thomas, Dr., 97424 Schweinfurt, DE
Voit, Herbert, 97422 Schweinfurt, DE

(51) ***F16D 23/14*** (11) **1 830 094 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004318.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ausrückvorrichtung für eine Reibungskupplung eines Kraftfahrzeuges mit einer mehrteiligen Schiebehülse*
• *Clutch release device for a friction clutch of a motor vehicle with a multi part push sleeve*
• *Butée de débrayage pour un embrayage à friction d'un véhicule automobile avec un manchon poussé multi-pièce*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Otto, Thomas, Dr., 97424 Schweinfurt, DE
Voit, Herbert, 97422 Schweinfurt, DE
Wehner, Manfred, 97502 Euerbach, DE

(51) ***F16D 25/10*** (11) **1 830 095 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425136.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Getriebe mit Doppelkupplung für ein Kraftfahrzeug*
• *Double clutch transmission for a motor vehicle*
• *Transmission avec embrayage double pour un véhicule automobile*
(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Mesiti, Domenico, 10043 Orbassano (Torino), IT
Caenazzo, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 830 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011267.7 (22) 17.06.2003
(84) DE FR GB IT
AL LT LV MK
(54) • *Antriebsübertragungsvorrichtung für Fahrzeuge und für Fahrzeuge mit Allradantrieb*
• *A drive transmission apparatus for vehicle and for a four-wheel drive vehicle*
• *Appareil de transmission de commande pour véhicule et véhicule à quatre roues motrices*
(71) JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo160-8316, JP
(72) Sakata, Takatoshi, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Yoshinami, Kouji, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Kanazawa, Kazuo, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Murakami, Mamoru, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 03013737.6 / 1 489 329

(51) ***F16D 65/12*** ***B60B 27/02*** ***F16C 33/60*** (11) **1 830 097 A1** ***F16C 19/18*** ***F16C 41/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05809320.4 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/021370 21.11.2005
(87) WO 2006/054746 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337910
(54) • *WÄLZLAGERVORRICHTUNG*
• *ROLLING BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER A ROULEMENT*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) INOUE, Masahiro C7O JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16D 66/00 → (51) ***F16C 41/00***

F16F 9/096 → (51) ***B62K 25/04***

(51) ***F16F 9/18*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 830 098 A1** ***F15B 15/22***
(25) En (26) En
(21) 07103294.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056031
26.02.2007 JP 2007045770
(54) • *Stoßdämpfer*
• *Shock Absorber*
• *Amortisseur*
(71) Koganei Corporation, 8-16 Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Horikawa, Akiyoshi, Tokyo, JP
Ohmura, Yuta, Tokyo, JP
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE

(51) ***F16F 9/18*** ***F16F 9/20*** (11) **1 830 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103298.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056030
26.02.2007 JP 2007045771
(54) • *Stoßdämpfer*
• *Shock absorber*
• *Amortisseur*
(71) Koganei Corporation, 8-16 Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Horikawa, Akiyoshi, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo, JP
Ohmura, Yuta, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo, JP
(74) Vogel, Andreas, et al, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

F16F 9/20 → (51) ***F16F 9/18***

F16F 9/38 → (51) ***B60G 17/00***

F16F 9/504 → (51) ***B62K 25/04***

(51) ***F16F 13/00*** (11) **1 830 100 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793252.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016151 29.10.2004
(87) WO 2006/046306 2006/18 04.05.2006
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFENDE STÜTZVORRICHTUNG*
• *ANTIVIBRATION SUPPORTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SUPPORT ANTIVIBRATOIRE*
(71) FUKOKU Co., Ltd., 11-2, Shintoshin, Chuo-ku, Saitama-shi 11-2, Shintoshin, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-6024, JP
(72) TANAKA, Tatsuo, c/o Fukoku Co., Ltd., Saitama 330-6024, JP
KUZUKAWA, Mitsuo, c/o Fukoku Co., Ltd., Saitama 330-6024, JP
(74) Vogel, Andreas, et al, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

F16F 15/03 → (51) ***B60G 17/00***

(51) ***F16G 1/08*** ***F16G 5/06*** (11) **1 830 101 A1** ***F16G 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05786005.8 (22) 26.09.2005
(84) DE
(86) JP 2005/017635 26.09.2005
(87) WO 2006/051652 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 JP 2004326853
(54) • *TREIBRIEMEN*
• *DRIVING BELT*
• *COURROIE DE TRANSMISSION*
(71) Bando Chemical Industries Ltd., 2-15, Maiwa-Dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0882, JP
(72) YOSHIDA, Yasuhiko, c/o BANDO CHEMICAL IND., LTD., Kobe-shi, Hyogo 652-0882, JP
TACHIBANA, Hiroyuki, c/o BANDO CHEMICAL IND., LTD., Kobe-shi, Hyogo 652-0882, JP
SHIRIIKE, Hiroyuki, c/o BANDO CHEMICAL IND., LTD., Kobe-shi, Hyogo 652-0882, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***F16G 1/28*** ***B29D 29/08*** ***C08K 3/04*** ***D06M 11/74*** ***D06M 13/395*** (11) **1 830 102 A1** ***B32B 25/10*** ***C08L 21/00*** ***D06M 13/392*** ***D06M 15/693***
(25) Ja (26) En
(21) 05806863.6 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/020965 15.11.2005
(87) WO 2006/054558 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336603
(54) • *VERSTÄRKUNGSBAHN ZUR VERSTÄRKUNG EINES ZAHNRIEMENS UND ZAHNRIEMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *REINFORCING SHEET FOR REINFORCING TOOTHED BELT, AND TOOTHED BELT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FEUILLE DE RENFORT POUR COURROIE CRANTEE, COURROIE CRANTEE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) AKIYAMA, Mitsuharu, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321;, JP
MIZUKOSHI, Naoya, WA94PR, GB
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16G 5/06 → (51) ***F16G 1/08***

F16G 5/16 → (51) ***F16H 57/02***

F16G 5/20 → (51) ***F16G 1/08***

(51) ***F16H 13/08*** (11) **1 830 103 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05818026.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003725 12.12.2005
(87) WO 2006/064328 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 MX PA04012701
(54) • *SELBSTEINSTELLBARES ANTRIEBSPLANETENGETRIEBE*
• *SELF-ADJUSTABLE TRACTIVE PLANETARY GEAR TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A ENGRENAGES PLANETAIRES DE TRACTION A REGLAGE AUTOMATIQUE*
(71) CID Centro de Investigación y Désarrollo Tecnológico, S.A. de C.V., Avenida de los Sauces No 87, Manzana 6, Parque Industrial, Lerma Estado de Mexico C.P. 52000, MX
(72) URIBE-URIBE, Héctor, NA Querétaro, Qro., MX
ORTIZ-BARRETO, Joel, 76130 Querétaro, Qro., MX
TORRES-SERVIN, Alberto, 76115 Querétaro, Qro., MX
MELENDEZ-SÁNCHEZ, José, Luis, 36090 Guanajuato, Gto., MX
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 25/20 → (51) ***B60G 17/00***

(51) ***F16H 25/22*** (11) **1 830 104 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05800465.6 (22) 31.10.2005
(84) DE IT
(86) JP 2005/019980 31.10.2005
(87) WO 2006/051706 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004328496
(54) • *ROLLSPINDEL*
• *ROLLER SCREW*
• *VIS À ROULEAUX*
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishi-Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) YOSHIDA, Akimasa, THK Co., Ltd., Tokyo 141-8503, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16H 25/22*** (11) **1 830 105 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820371.2 (22) 21.12.2005
(84) DE
(86) JP 2005/023537 21.12.2005
(87) WO 2006/068201 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004370816
(54) • *KUGELSPINDEL*
• *BALL SCREW*
• *VIS À BILLES*
(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MINAKUTI, Junji c/o NSK Precision Co., Ltd., Gunma 371-8527, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16H 25/22*** (11) **1 830 106 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820373.8 (22) 21.12.2005
(84) DE
(86) JP 2005/023538 21.12.2005
(87) WO 2006/068202 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004370818
09.08.2005 JP 2005231250
(54) • *KUGELSPINDELVORRICHTUNG*
• *BALL SCREW DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VIS À BILLES*
(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TAKAHASHI, Daiju c/o NSK Ltd., Kanagawa 251-8501, JP
NAGAI, Yutaka c/o NSK Precision Co. Ltd., Gunma 371-8527, JP
NOBUTOMO, Masahiro c/o NSK Precision Co., Ltd., Gunma 371-8527, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 25/22 → (51) ***F16C 29/06***

F16H 25/24 → (51) ***F16C 29/06***

(51) ***F16H 45/02*** (11) **1 830 107 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003269.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006009987
(54) • *Hydrodynamische Kopplungsvorrichtung*
• *Hydrodynamic coupling device*
• *Dispositif d'embrayage hydrodynamique*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Frey, Peter, 97447 Gerolzhofen, DE
Heuler, Michael, 97080 Würzburg, DE
Reinhart, Edgar, 97461 Hofheim, DE
Reinhardt, Bernd, 97453 Schonungen, DE
Mundt, Stefan, 97072 Würzburg, DE
Baier, Thomas, 97493 Bergrheinfeld, DE
Zerner, Frank, 96120 Bischberg, DE

(51) ***F16H 57/02*** ***B62M 7/02*** ***F02B 61/02*** (11) **1 830 108 A2** ***B62M 9/08*** ***F16G 5/16***
(25) En (26) En
(21) 07012398.9 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.04.2002 JP 2002105060
(54) • *Motor*
• *Engine*
• *Moteur*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Oishi, Akifumi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ishida, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03745704.1 / 1 498 642

(51) ***F16H 57/02*** ***B62M 7/02*** ***F02B 61/02*** (11) **1 830 109 A2** ***B62M 9/08*** ***F16G 5/16***
(25) En (26) En
(21) 07012399.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.04.2002 JP 2002105060
(54) • *Motor*
• *Engine*
• *Moteur*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Oishi, Akifumi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ishida, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03745704.1 / 1 498 642

F16H 59/04 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 59/18 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 59/24 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 59/32 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 59/44 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 59/74 → (51) ***F16H 61/02***

(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 59/18*** ***F16H 59/32*** ***F16H 59/74*** ***F16H 59/24*** ***F16H 59/44*** (11) **1 830 110 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811510.6 (22) 28.11.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/022225 28.11.2005
(87) WO 2006/059735 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346397
(54) • *WECHSELGETRIEBESTEUERUNG FÜR FAHRZEUG, DIE EINE MOTORGETRIEBENE AUFLADUNG DES MOTORS DURCHFÜHRT*
• *SPEED CHANGE CONTROLLER OF VEHICLE PERFORMING MOTOR-DRIVEN SUPERCHARGE OF ENGINE*
• *MODULE DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE DE VEHICULE REALISANT UNE SURALIMENTATION DU MOTEUR PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Igarashi, Osamu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 59/04*** (11) **1 830 111 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300802.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.03.2006 FR 0650738
(54) • *Steuervorrichtung für ein Getriebe*
• *Control device for a gearbox*
• *Dispositif de commande pour une boîte de vitesses*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Maurel, Stéphane Peugeot Citroën Automobiles SA, 92130, Issy les Moulineaux, FR
Ligouret, Pierre Peugeot Citroën Automobiles SA, 94350, Villiers sur Marne, FR

(51) ***F16H 63/20*** F16H 63/30 (11) **1 830 112 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425139.0 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schalteinrichtung für ein Fahrzeuggetriebe*
• *Transmission unit provided with a control device for a motor vehicle*
• *Dispositif de sélection de vitesses pour une transmission d'automobile*
(71) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(72) Di Martino, Alessandro c/o Elasis-S.C.p.A., 80038 Pomigliano D'Arco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 63/30 → (51) ***F16D 23/06***

(51) ***F16H 63/38*** (11) **1 830 113 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425140.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schalteinrichtung für ein Fahrzeuggetriebe*
• *Control device for a gear change of a motor vehicle*
• *Dispositif de commande d'une boîte de vitesse de véhicule*
(71) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(72) Di Martino, Alessandro c/o Elasis-S.C.p. Azioni, 80038 Pomigliano D'Arco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16J 3/04 → (51) ***C08L 77/00***

F16J 15/32 → (51) ***F16C 33/78***

F16J 15/52 → (51) ***C08L 77/00***

F16K 1/20 → (51) ***F02B 27/06***

F16K 15/06 → (51) ***E03C 1/10***

(51) ***F16K 15/14*** (11) **1 830 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110561.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Geschlitztes Einwegventil*
• *One way slit valve*
• *Soupape de non-retour fendue*
(71) Intelligent Sewer Systems B.V., Hamsterkoog 5, 1822 CD Alkmaar, NL
(72) Van Baar, Jacobus Eldert Maria, 1862 VD Bergen, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***F16K 17/38*** (11) **1 830 115 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04822391.1 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016730 11.11.2004
(87) WO 2006/051591 2006/20 18.05.2006
(54) • *SICHERHEITSVENTILVORRICHTUNG*
• *SAFETY VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE DE SECURITE*
(71) Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery, 234 Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP
(72) NOMICHI, Kaoru, Hyogo 675-1324, JP
ISHII, Seiji, Hyogo 675-1324, JP
NINOMIYA, Makoto, Hyogo 655-0884, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 830 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103203.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009690
(54) • *Elektropneumatisches Sitzventil, insbesondere zum Einsatz als patronenartiges Vorsteuerventil*
• *Electro-pneumatic seat valve, in particular for use as a cartridge-like servo valve*
• *Soupape à siège électropneumatique, en particulier destinée à l'utilisation en tant que soupape pilote de type cartouche*
(71) Bosch Rexroth AG, Robert-Bosch-Strasse 2, 17701 Schwieberdingen, DE
(72) Jungeilges, Rainer, 71282, Hemmingen, DE
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***F16K 31/54*** (11) **1 830 117 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300739.5 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 FR 0650749
(54) • *Stellglied für Feuerklappe*
• *Fire valve actuator*
• *Actionneur de clapet coupe-feu*
(71) Vraco, Zone Industrielle, 38510 Morestel, FR
(72) Cardon, Jacques, 71640 MERCUREY, FR
(74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***F16L 11/22*** ***B29C 49/00*** (11) **1 830 118 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004333.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010373
(54) • *Mehrkanalschlauch*
• *Multi-tube hose*
• *Tuyau multi-canaux*
(71) GEPOC Verfahrenstechnik GmbH, Buirer Strasse 115, 52399 Merzenich-Golzheim, DE
(72) Cornils, Gerd, 52399 Merzenich, DE
Grobusch, Peter, 52459 Inden, DE
Bischof, Thomas, 52074 Aachen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) ***F16L 37/32*** ***H01M 8/04*** (11) **1 830 119 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05851001.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023839 20.12.2005
(87) WO 2006/075517 2006/29 20.07.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373262
25.08.2005 JP 2005243874
(54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *COUPLER*
• *COUPLEUR*
(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) YOSHIHIRO, Kenji, Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
HONDA, Tetsuya, Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP

MAEDA, Kazuhide, Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 3501165, JP
HANAI, Nobuyuki, Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama 3501165, JP
TAKAHASHI, Kenichi, Toshiba Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2358522, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

---

(51) ***F16L 41/08*** ***F16B 4/00*** ***B25B 27/02*** (11) **1 830 120 A1** ***F16B 12/40***
(25) De (26) De
(21) 07004250.2 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 202006003155 U
(54) • *Befestigungsmittel*
• *Attachment device*
• *Moyen de fixation*
(71) Haboe Edelstahl-Systeme GmbH, Struthweg 18-20, 35285 Gemünden-Wohra, DE
(72) Böhl, Harald, 35285 Gemünden-Grüsen, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

F16L 47/20 → (51) ***B29C 45/16***

F16L 47/28 → (51) ***B29C 45/16***

F16N 7/32 → (51) ***F16C 33/66***

F16N 7/38 → (51) ***F16C 33/66***

F21S 2/00 → (51) ***G01N 21/88***

---

(51) ***F21S 4/00*** ***F21V 21/00*** ***H01R 24/16*** (11) **1 830 121 A1** ***H01R 24/14*** ***H01R 33/08***
(25) En (26) En
(21) 06075517.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lichtrohrsystem mit rastbarer direkter Verbindung*
• *Snap-in direct connect light tube system*
• *Système de lampes à tubes avec connexion encliquetable directe*
(71) OMNITRONIX GMBH, Churerstrasse 93, 8808 Pfäffikon, CH
(72) Westerveld, Johannes Hendrikus, Sedona Arizona 86336, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

F21S 8/00 → (51) ***G02B 26/00***

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 7/00*** (11) **1 830 122 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425137.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Modul für Lichtstrahlprojektion*
• *A module for projecting a light beam*
• *Module de projection d'un rayon de lumière*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Bernard, Stefano, 10043 Orbassano, IT
Repetto, Piermario, 10043 Orbassano, IT
Bollea, Denis, 10043 Orbassano, IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/10***

---

(51) ***F21V 8/00*** ***G06K 9/00*** (11) **1 830 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255612.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006058087
(54) • *Lichtleiterbauteil-Beleuchtungsvorrichtung und Bildaufnahmevorrichtung damit*
• *Light guide member illumination apparatus and image capturing apparatus using the same*
• *Appareil d'illumination à élément à guide d'ondes optique et appareil de capture d'images l'utilisant*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Matsuo, Koichi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Nishio, Chikara, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F21V 8/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21V 19/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21V 21/00 → (51) ***F21S 4/00***

---

(51) ***F21V 21/096*** (11) **1 830 124 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000373.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.01.2006 DE 202006000425 U
24.08.2006 DE 102006039745
(54) • *Beleuchtungssystem*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*
(71) Pöllet, Wilfried, Kellerstrasse 22, 90596 Schwanstetten, DE
(72) Pöllet, Wilfried, 90596 Schwanstetten, DE
(74) Führing, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

---

(51) ***F21V 29/00*** ***F21V 8/00*** ***G01N 21/84*** (11) **1 830 125 A1** ***F21V 19/00*** ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05811458.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021898 29.11.2005
(87) WO 2006/059609 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004345419
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER LAMPE*
• *LIGHT APPLYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE LUMIERE*
(71) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho, Shimodachiuriagaru Karasumadori, Kamigyo-ku Kyoto-city, Kyoto 602-8011, JP
(72) YONEDA, Kenji, CCS Inc., 374, Oukakuen-cho, Kyoto-city , Kyoto 6028011, JP
MIURA, Kenji, CCS Inc., 374, Oukakuen-cho, Kyoto-city, Kyoto 6028011, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F21V 33/00 → (51) ***A61N 5/06***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***F23B 50/06*** ***F23B 80/00*** (11) **1 830 126 A1** ***F24B 5/04***
(25) De (26) De
(21) 07003972.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009335
(54) • *Heizkessel für Bio-Festbrennstoffe*
• *Boiler for solid bio fuel*
• *Chaudière pour combustibles solides biologiques*
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Dworiankin, Leo, 59969 Hallenberg, DE
(74) Wolf, Michael, Patentanwälte Dipl.-Ing. Günter Wolf, Dipl.-Ing. Michael Wolf An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F23B 80/00 → (51) ***F23B 50/06***

---

(51) ***F23D 14/04*** ***F23D 14/28*** (11) **1 830 127 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002367.6 (22) 03.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 202006003553 U
(54) • *Tragbare Heizeinrichtung mit einem Brennerkopf*
• *Portable heating device with a burner head*
• *Appareil de chauffage portable comprenant une tête de brûleur*
(71) Rothenberger AG, Industriestr. 7, 65779 Kelkheim, DE
(72) Spence, Richard William, 49326 Melle-Neuenkirchen, DE
(74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

---

(51) ***F23D 14/22*** (11) **1 830 128 A2**
(25) De (26) De
(21) 07102766.8 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010375
(54) • *Wandstruktur für einen Brenner*
• *Burner wall structure*
• *Paroi de brûleur*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Kaupert, Andreas, 73730 Esslingen, DE
Gimpel, Norbert, 73249 Wernau, DE

Sachs, Karl-Heinz, 71691 Freiberg, DE
Münzer, Markus, 73061 Ebersbach, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F23D 14/28 → (51) ***F23D 14/04***

F23R 3/14 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/14*** ***F23R 3/50*** (11) **1 830 129 A2** ***F23R 3/34*** ***F23R 3/52***
(25) En (26) En
(21) 07103306.2 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 364914
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage eines Gasturbinentriebwerks*
• *Method and apparatus for assembling gas turbine engine*
• *Procédé et appareil d'assemblage de moteurs de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mancini Alfred A., Cincinnati, OH 45241, US
Burrus, David L., Cincinnati, OH 45242, US
Lohmueller, Steven J., Reading, OH 45215, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/28***

F23R 3/50 → (51) ***F23R 3/28***

F23R 3/52 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F24B 5/02*** (11) **1 830 130 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003405.3 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009760
(54) • *Heizkessel, insbesondere Festbrennstoff-Heizkessel, mit Rauchgasklappe*
• *Boiler, in particular solid fuel boiler, with flue damper*
• *Chaudière, en particulier chaudière à combustible solide, dotée d'un volet de gaz de fumée*
(71) HDG Bavaria GmbH Heizsysteme für Holz, Siemensstrasse 6 und 22, 84323 Massing, DE
(72) Schreiber, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 84307 Eggenfelden, DE
Häglsperger, Robert, 84307 Eggenfelden, DE
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

F24B 5/04 → (51) ***F23B 50/06***

F24C 3/02 → (51) ***F24C 15/10***

(51) ***F24C 3/12*** (11) **1 830 131 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07380035.1 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2006 ES 200600352 U
(54) • *Gasdrehhahn mit elektrischem Schalter*
• *Rotary gas tap with an electric switch*
• *Robinet de gaz rotatif avec commutateur électrique*
(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(72) Mutiloa, Amaia Salbide, 20600 Eibar (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) ***F24C 7/08*** (11) **1 830 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004204.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009846
(54) • *Verfahren zum Bedienen eines Haushaltsgeräts, insbesondere eines Haushaltsgarofens, und Bedien- und Anzeigevorrichtung*
• *Method for operating a domestic appliance, in particular a domestic cooking oven, and operating a display device*
• *Procédé destiné à la commande d'un appareil ménager, en particulier d'un four ménager, et dispositif de commande et d'affichage*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Walther, Christoph, 91541 Rothenburg, DE
Käser, Erhard, 91598 Colmberg, DE
Huxhold, Heinz-Peter, 90766 Fürth, DE
Klein, Anna-Maria, 5413 Birmenstorf AG, CH
(74) Schröer, Gernot H., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F24C 15/10*** ***F24C 3/02*** (11) **1 830 133 A1** ***F24C 15/34***
(25) Ja (26) En
(21) 05749007.0 (22) 07.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/010421 07.06.2005
(87) WO 2006/051631 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330650
(54) • *GASKOCHER*
• *GAS COOKING STOVE*
• *CUISINIERE A GAZ*
(71) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozonocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678585, JP
(72) KOBAYASHI, Toshihiro Paloma Industries, Limited, Aichi 4678585, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F24C 15/34 → (51) ***F24C 15/10***

(51) ***F24F 3/00*** ***F24F 3/147*** ***F25B 29/00*** (11) **1 830 134 A1** ***F24F 5/00*** ***F25B 5/02***
(25) De (26) De
(21) 07011237.0 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2002 DE 10226417
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Luft in Gebäuden insbesondere von Schwimmhallen*
• *Device for drying air in buildings, especially in indoor swimming pools*
• *Dispositif pour secher l'air dans des batiments en particulier des piscines couvertes*
(71) Menerga Apparatebau GmbH, Gutenbergstrasse 51, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) Doerk, Horst, 45219 Essen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
(62) 03759912.3 / 1 511 961

F24F 3/06 → (51) ***F24F 5/00***

F24F 3/147 → (51) ***F24F 3/00***

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 830 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 06390001.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren and Vorrichtung zur Klimatisierung eines Gebäudes*
• *A method and a system for conditioning a building*
• *Procédé et dispositif de climatisation d'un bâtiment*
(71) Marvill Limited, Gloria House Office No. 201 3 Kinyras Street, 8011 Paphos, CY
(72) van de Graaf, Marinus Antonius, 8011 Paphos, CY

(51) ***F24F 5/00*** ***F24F 3/06*** (11) **1 830 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003618.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 FI 20060213
(54) • *Kühleinheit für Klimaanlagen*
• *Cooling unit for air conditioning systems*
• *Unité de refroidissement pour système de climatisation*
(71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 15584 Jönköping, SE
(72) Mäkinen, Pekka, 20100 Turku, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

F24F 5/00 → (51) ***F24F 3/00***

(51) ***F24F 6/14*** (11) **1 830 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102522.5 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2006 IT PD20060051
(54) • *Luftbefeuchtungssystem für große geschlossene Räume sowie Befeuchtungsmodul zur Verwendung in einem solchen System*
• *Air humidification system for large enclosed spaces and humidification module usable in such system*
• *Système d'humidification de l'air pour de vastes espaces clos et module d'humidification utilisable dans un tel système*
(71) Carel S.p.A., Via dell'Industria, 11, 35020 Brugine (Padova), IT
(72) Baldon, Stefano, 35020 Correzzola (PD), IT
Martello, Michele, 35020 Brugine (PD), IT
Nalini, Luigi, 35121 Padova, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **1 830 138 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809493.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021366 21.11.2005
(87) WO 2006/057221 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004343573
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *APPAREIL DE CLIMATISATION*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKAE, Norio Shiga Plant of DAIKIN IND. Ltd., Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
HIROSE, Junichi Shiga Plant of DAIKIN IND. Ltd., Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
TANAKA, Masahiro Shiga Plant of DAIKIN IND. Ltd., Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F24H 1/10*** (11) **1 830 139 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820079.1 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023354 20.12.2005
(87) WO 2006/068131 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004368266
(54) • *KERAMISCHER HEIZER, WÄRMEAUSTAUSCHEINHEIT UND TOILETTENSITZ, DER MIT WARMEM WASSER GEWASCHEN WIRD*
• *CERAMIC HEATER, HEAT EXCHANGE UNIT, AND WARM WATER WASHING TOILET SEAT*
• *RADIATEUR EN CERAMIQUE, UNITE D'ECHANGE THERMIQUE ET SIEGE DE TOILETTE LAVABLE A L'EAU CHAUDE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) IKEDA, Etsuya, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
HORII, Katsuhiko, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F24J 2/26*** (11) **1 830 140 A2**
(25) De (26) De
(21) 07103280.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 DE 202006003399 U
(54) • *Hybridkollektor*
• *Hybrid collector*
• *Collecteur hybride*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) SILLMANN, Roland, 33824, Werther, DE
THOLE, Frank, 33739, Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 830 141 A1**
F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 07012490.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.07.2000 JP 2000225427
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Kataoka, Hidehiko, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
Nishiura, Yoshihiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
Sakamoto, Shinichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01950048.7 / 1 304 532

---

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 830 142 A1**
F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 07012491.2 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.07.2000 JP 2000225427
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Kataoka, Hidehiko, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
Nishiura, Yoshihiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
Sakamoto, Shinichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01950048.7 / 1 304 532

F25B 5/02 → (51) ***F24F 3/00***

F25B 13/00 → (51) ***F25B 1/00***

---

(51) ***F25B 25/00*** (11) **1 830 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004366.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057417
(54) • *Kältekreislaufvorrichtung*
• *Refrigeration cycle apparatus*
• *Circuit de réfrigération*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Okaza, Noriho c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Nakatani, Kazuo Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F25B 29/00 → (51) ***F24F 3/00***

F25B 39/00 → (51) ***F28F 1/32***

---

(51) ***F25D 23/12*** (11) **1 830 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250562.1 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 367832
(54) • *Wasserleitungssystem für einen Wendetürkühlschrank mit Spender*
• *Water routing system for reversible door refrigerator with dispenser*
• *Système de routage d'eau pour réfrigérateur à porte réversible avec distributeur*
(71) Whirlpool Corporation, 200 N. M-63, MD 200, Benton Harbor MI 49022, US
(72) Puthiyaveetil, Sooraj, Evansville, IN 47725, US
Argumedo, Sinuhe, Guadelupe, Nuevo Leon, MX
Wilson, Jeffrey Neil, Evansville, IN 47725, US
Klitzing, Frank W., Evansville, IN 47725, US
Deig, Matthew P., Evansville, IN 47725, US
Leatherwood, Kevin R., Evansville, IN 47711, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F26B 5/04*** (11) **1 830 145 A2**
F26B 21/08
(25) De (26) De
(21) 07102899.7 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009614
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen oder Konzentrieren von Stoffen*
• *Method and device for drying or concentrating substances*
• *Procédé et dispositif destinés à sécher ou concentrer des matières*
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(72) Münzel, Dr. Joachim, 65779, Kelkheim, DE
Moser, Friedrich, 47167, Duisburg, DE
Lammertz, Monika, 47807, Krefeld, DE
Gockel, Frank, 77410, Charny, FR

---

(51) ***F26B 13/10*** (11) **1 830 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001415.4 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.03.2006 DE 102006011466
(54) • *Vorrichtung zum Richten textiler Materialbahnen*
• *Apparatus for straightening textile webs*
• *Dispositif destiné à guider des bandes de matériau textile*
(71) Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG, Benzstrasse 8-10, 71229 Leonberg, DE
(72) Christ, Michael, 70191 Stuttgart, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F26B 21/08 → (51) ***F26B 5/04***

---

(51) ***F27B 9/02*** ***F27B 9/04*** ***F27D 23/00*** ***F27D 7/06*** ***C21D 9/00*** (11) **1 830 147 A1** ***F27B 9/30*** ***F27D 7/02*** ***C21D 1/76***
(25) De (26) De
(21) 06004360.1 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Mehrkammer-Durchlaufofen mit Schutzgasbetrieb und Verfahren zum oxidfreien Erwärmen von verzinkten Werkstücken*
• *Multi-chamber continuous furnace with protective gas supply and process for the scale free heating of galvanized workpieces*
• *Four continu à chambres multiples avec atmosphère protectrice et procédé pour le chauffage de pièces galvanisées sans couche oxydée*

(71) Schwartz, Eva, Mühlradstrasse 6, 52066 Aachen, DE
(72) Schwartz, Rolf-Josef, 52152 Simmerath, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F27B 9/02 → (51) ***C04B 35/573***

F27B 9/04 → (51) ***F27B 9/02***

F27B 9/20 → (51) ***C04B 35/573***

F27B 9/30 → (51) ***F27B 9/02***

F27B 9/36 → (51) ***C04B 35/573***

F27D 7/02 → (51) ***F27B 9/02***

F27D 7/06 → (51) ***F27B 9/02***

F27D 23/00 → (51) ***F27B 9/02***

(51) ***F28D 1/047*** ***F28F 1/26*** (11) **1 830 148 A1** ***F28F 1/32***
(25) Ja (26) En
(21) 05809572.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021421 22.11.2005
(87) WO 2006/057234 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004341995
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KITAZAWA, M., c/o Shiga Plant of DAIKIN IND., LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP TAIRA, S., /o Shiga Plant of DAIKIN IND., LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F28D 9/00*** (11) **1 830 149 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025349.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2005 DE 102005059993
23.03.2006 EP 06006033
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Festigkeit eines Plattenwärmeaustauschers, zur Herstellung eines Plattenwärmeaustauschers und zur Herstellung einer verfahrenstechnischen Anlage*
• *Process for detemining the rigidity of a plate heat exchanger and process for producing the plate heat exchanger*
• *Procédé de détermination de la rigidité d'un échangeur de chaleur à plaques et procédé pour leur fabrication.*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Hölzl, Reinhold, Dr., 82538 Geretsried, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Pullach, DE

F28D 9/00 → (51) ***F02B 29/04***

F28F 1/26 → (51) ***F28D 1/047***

(51) ***F28F 1/32*** ***F25B 39/00*** (11) **1 830 150 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809378.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021422 22.11.2005
(87) WO 2006/057235 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340321
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KITAZAWA, Masaaki, Shiga Plant of DAIKIN INDU., Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP TAIRA, Shigeharu, Shiga Plant of DAIKIN INDU., Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

F28F 1/32 → (51) ***F28D 1/047***

(51) ***F28F 1/40*** ***F28F 1/42*** (11) **1 830 151 A1** ***B21C 37/20***
(25) De (26) De
(21) 07002793.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2006 DE 102006008083
(54) • *Strukturiertes Wärmeaustauscherrohr und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Structured heat exchanger and method for its production*
• *Tuyau d' échange thermique structuré et son procédé de fabrication*
(71) WIELAND-WERKE AG, 89070 Ulm, DE
(72) Revermann, Markus, 49835 Wietmarschen, DE
El Hajal, Jean, Dr., 89077 Ulm, DE
Beutler, Andreas, Dr., 89264 Weissenhorn, DE
Schwitalla, Andreas, 89186 Illerrieden, DE

F28F 1/42 → (51) ***F28F 1/40***

F28F 9/02 → (51) ***F02M 31/13***

(51) ***F41A 9/25*** ***F41A 17/36*** (11) **1 830 152 A1** ***F41A 17/38***
(25) De (26) De
(21) 07003089.5 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 DE 102006009895
(54) • *Steckmagazin einer Handfeuerwaffe*
• *Pluggable magazine for a handgun*
• *Chargeur enfichable pour arme à feu*
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Rothärmel, Jürgen, 87452 Altusried, DE
Scherpf, Christian, 97776 Obersfeld, DE
Zeh, Meinrad, 87480 Weitnau, DE
(74) Schwarz, Thomas, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) ***F41A 9/37*** ***F41A 9/43*** (11) **1 830 153 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011637.1 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.06.2005 DE 102005029413
(54) • *Treibladungszuführungssystem*
• *Loading system for propellant charges*
• *Système de chargement pour charges propulsives*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Spork, Roland, 36100 Petersberg, DE
Scheidemann, Georg, 34590 Udenborn, DE
SüB, Siegfried, 34266 Niestetal, DE
Grünewald, Jens, 34131 Kassel, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE
(62) 06011038.4 / 1 736 726

F41A 9/43 → (51) ***F41A 9/37***

F41A 17/36 → (51) ***F41A 9/25***

F41A 17/38 → (51) ***F41A 9/25***

(51) ***F41G 1/42*** (11) **1 830 154 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003088.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 DE 102006009893
(54) • *Verstellbare Visiereinrichtung für eine Handfeuerwaffe*
• *Adjustable sighting device for a handgun*
• *Dispositif de visée réglable pour une arme à feu manuelle*
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Popikow, Sergej, 87480 Weitnau, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

F41H 9/06 → (51) ***A62C 39/00***

(51) ***G01B 7/30*** ***B62D 5/04*** (11) **1 830 155 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713371.0 (22) 09.02.2006
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2006/302228 09.02.2006
(87) WO 2006/085569 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005034025
28.02.2005 JP 2005052809
12.01.2006 JP 2006004519
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DREHWINKELERFASSUNG UND VERFAHREN ZUR DREHWINKELKORREKTUR*
• *ROTATION ANGLE DETECTION DEVICE AND ROTATION ANGLE CORRECTION METHOD*

- *DISPOSITIF DE DETECTION D'ANGLE DE ROTATION ET PROCEDE DE CORRECTION D'ANGLE DE ROTATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UEHIRA, Kiyotaka c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OIKE, Kouji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ICHINOMIYA, Noritaka c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SASANOUCHI, Kiyotaka c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SANTO, Kouichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01B 11/00 → (51) ***G06K 9/20***

G01B 11/00 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G01B 11/02*** (11) **1 830 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011907.8 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 12.07.2001 JP 2001212170
27.07.2001 JP 2001227904
07.09.2001 JP 2001271504
10.09.2001 JP 2001273433
(54) • *Einrichtungen für aufgerollte Produkte*
• *Devices relating to rolled product*
• *Dispositifs pour produits enroulés*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 02015455.5 / 1 275 514

G01B 11/04 → (51) ***G01N 21/85***

(51) ***G01B 11/24*** (11) **1 830 157 A1**
G06K 19/06 G01M 17/013
(25) De (26) De
(21) 06004201.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Vermessen von Felgen*
• *Device and method for the automatic measurement of wheels*
• *Appareil et procédé pout la mesure automatique de jantes*
(71) Numtec-Interstahl GmbH, Regau 106, 4844 Regau, AT
(72) Parzmair, Raimund, Ing., 4691 Breitenschützing, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G01B 11/24 → (51) ***G01N 21/85***

G01C 11/00 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***G01C 21/00*** (11) **1 830 158 A1**
G08G 1/005
(25) Ja (26) En
(21) 04807716.8 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019359 24.12.2004
(87) WO 2006/067855 2006/26 29.06.2006
(54) • *FÜHRUNGSROUTEN-LENKSYSTEM, TRAGBARES ROUTENFÜHRUNGSLENKGERÄT UND PROGRAMM*
• *LEAD ROUTE GUIDANCE SYSTEM, PORTABLE ROUTE LEAD GUIDANCE DEVICE, AND PROGRAM*
• *SYSTEME DE GUIDAGE ROUTIER PRINCIPAL, DISPOSITIF DE GUIDAGE ROUTIER PORTABLE PRINCIPAL ET PROGRAMME*
(71) Navitime Japan Co., Ltd., 9, Kanda Sudacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) MATSUNAGA, Takayuki, c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Tokyo 101-0041, JP
SAKAMOTO, Hiroshi, c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Tokyo 101-0041, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01C 21/00*** (11) **1 830 159 A1**
G08G 1/0969 ***G09B 29/00***
G09B 29/10
(25) Ja (26) En
(21) 05811309.3 (22) 28.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022234 28.11.2005
(87) WO 2006/059742 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346671
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *NAVIGATION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE NAVIGATION*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) TOMIZAWA, Katsumi, 1820016, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

G01C 21/26 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***G01C 21/28*** (11) **1 830 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004346.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056457
(54) • *Positionierungsvorrichtung, Steuerverfahren für eine Positionierungsvorrichtung, Steuerprogramm für die Positionierung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit darauf aufgezeichnetem Steuerprogramm für die Positionierung*
• *Positioning device, method of controlling positioning device, positioning control program, and computer-readable recording medium having positioning control program recorded thereon*
• *Dispositif de positionnement, procédé de contrôle du dispositif de positionnement, programme de contrôle du positionnement, et support d'enregistrement lisible par ordinateur sur lequel est enregistré le programme de contrôle du positionnement*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kurata, tomoyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 830 161 A1**
B60R 21/00 ***G08G 1/0969***
G09B 29/00 ***G09B 29/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05842243.7 (22) 26.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023737 26.12.2005
(87) WO 2006/068268 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374454
(54) • *FAHRHILFE-EINRICHTUNG*
• *DRIVING ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONDUITE ASSISTEE*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Harumoto, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
Matsuda, Yuusaku, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
Matsumura, Kazuyuki, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
Kuwano, Teruomi, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
Yamada, Shuuji, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
Sakoda, Taiichiro, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
Kanemaru, Ryouhei, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
Suzuki, Hidenobu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
Nakamura, Motohiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
Kobayashi, Masato, Okazaki-shi, Aichi 4448564, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 830 162 A1**
G01D 5/245
(25) Ja (26) En
(21) 05814668.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022334 06.12.2005
(87) WO 2006/064687 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361740
27.01.2005 JP 2005019641
07.06.2005 JP 2005167127
(54) • *ROTATIONSDETEKTIONSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES LAGER*
• *ROTATION DETECTING APPARATUS AND BEARING PROVIDED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE ROTATION ET ROULEMENT MUNI DE CELUI-CI*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
Hamamatsu Foundation for Science and Technology Promotion, Hamamatsu Campus, Shizuoka University, 3-5-1 Johoku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8561, JP
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi, Shizuoka4380037, JP
KAWAHITO, Shoji, 4328013, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G01D 5/245 → (51) ***G01D 5/244***

G01D 7/00 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***G01D 11/24*** ***B60K 35/00*** (11) **1 830 163 A1** ***G01D 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05806013.8 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/020696 11.11.2005
(87) WO 2006/057168 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004343516
07.02.2005 JP 2005030196
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) OOTAKI, Kazuya, , JP
SAHARA, Yuusuke, , JP
KOBAYASHI, Nobuaki, , JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01F 1/00 → (51) ***E02B 13/02***

G01F 1/34 → (51) ***E02B 13/02***

(51) ***G01G 19/387*** ***B65B 1/06*** ***B65B 3/28*** ***B65B 57/00*** (11) **1 830 164 A1** ***B65B 1/32*** ***B65B 9/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05806254.8 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020502 09.11.2005
(87) WO 2006/057159 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338330
(54) • *KOMBINATIONS-AUSGLEICHSVORRICHTUNG*
• *COMBINATION BALANCE*
• *BASCULE À COMBINAISON*
(71) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
(72) HIGUCHI, Hiroshi, , JP
KAWANISHI, Shozo, , JP
OKAMURA, Taketoshi, , JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01K 1/20*** ***G01K 13/02*** (11) **1 830 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 06090222.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 DE 102006010946
(54) • *Aussenlufttemperaturmesser mit einer Einrichtung zur Vermeidung von Fehlmessungen bei Starkwind*
• *Outdoor air temperature measuring instrument comprising a device for avoiding measurement errors during strong winds*
• *Dispositif de mesure de la température de l'air extérieur doté d'un dispositif pour éviter des erreurs de mesure lors de vents forts*
(71) Stiftung Alfred-Wegener-Insitut für Polar und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
(72) Loose, Bernd, 27638 Wremen, DE
König-Langlo, Gert, 27638 Wremen, DE

G01K 13/02 → (51) ***G01K 1/20***

(51) ***G01L 9/06*** (11) **1 830 166 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004205.6 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 202006003446 U
(54) • *Drucksensorvorrichtung*
• *Pressure sensor device*
• *Dispositif de détection de pression*
(71) ETO Sensoric KG, Löffelholzstrasse 20, 90441 Nürnberg, DE
(72) Günther, Horst, 90473 Nürnberg, DE
Feirer, Oliver, 90409 Nürnberg, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) ***G01L 9/12*** (11) **1 830 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004164.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056844
14.03.2006 JP 2006069713
(54) • *Drucksensor mit eutektischer Gold-Silizium-Kristallschicht zwischen der Kontaktschicht und dem Siliziumsubstrat*
• *Pressure sensor having gold-silicon eutectic crystal layer interposed between contact layer and silicon substrate*
• *Capteur de pression doté d'une couche cristalline eutectique à base d'or-silicone intercalée entre une couche de contact et un substrat de silicone*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Fukuda, Tetsuya, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Kikuiri, Katsuya, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Nakamura, Yoshinobu, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Yamauchi,Shigeaki, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 1/10 → (51) ***G01N 27/62***

G01N 1/22 → (51) ***G01N 15/06***

G01N 1/28 → (51) ***G01N 27/62***

G01N 1/31 → (51) ***B01L 9/00***

G01N 1/34 → (51) ***G01N 15/06***

(51) ***G01N 5/02*** (11) **1 830 168 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820243.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023421 14.12.2005
(87) WO 2006/064954 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004363516
(54) • *QUARZSENSOR UND WAHRNEHMUNGSVORRICHTUNG*
• *QUARTZ SENSOR AND SENSING DEVICE*
• *CAPTEUR A QUARTZ ET DISPOSITIF DE DETECTION*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
(72) WAKAMATSU, Shunichi,c/o NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD, Sayama-shi, Saitama; 3501321, JP
KOYAMA, Mitsuaki, c/o NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD, Sayama-shi, Saitama; 3501321, JP
SHIOBARA, Tsuyoshi, c/o NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD, Sayama-shi, Saitama; 3501321, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01N 5/02*** (11) **1 830 169 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820254.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023417 14.12.2005
(87) WO 2006/064951 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004363512
(54) • *QUARZSENSOR UND WAHRNEHMUNGSVORRICHTUNG*
• *QUARTZ SENSOR AND SENSING DEVICE*
• *CAPTEUR A QUARTZ ET DISPOSITIF DE DETECTION*
(71) NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD., 50-1 Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo Tokyo 151-8569, JP
(72) Wakamatsu, Shunichi c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd, Sayama-shi, Saitama;3501321, JP
Koyama, Mitsuaki c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd, Sayama-shi, Saitama;3501321, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01N 5/02*** (11) **1 830 170 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820255.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023418 14.12.2005
(87) WO 2006/064952 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004363539
(54) • *KOMPONENTENMESSVORRICHTUNG*
• *COMPONENT MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE COMPOSANT*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
(72) WAKAMATSU, S., NIHON DEMPA KOGYO CO. LTD., Sayama-shi, Saitama 3501321, JP
SHIOBARA, Tsuyoshi, NIHON DEMPA KOGYO CO. LTD., Sayama-shi, Saitama 3501321, JP
KOBATA, Tsukasa, NIHON DEMPA KOGYO CO. LTD., Sayama-shi, Saitama 3501321, JP
ONISHI, Naoki, NIHON DEMPA KOGYO CO. LTD., Sayama-shi, Saitama 3501321, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 13/10 → (51) ***G01N 13/16***

G01N 13/10 → (51) ***G12B 21/02***

(51) ***G01N 13/16*** ***G01N 13/10*** (11) **1 830 171 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05800470.6 (22) 31.10.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/019985 31.10.2005
(87) WO 2006/049120 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 JP 2004321591

(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION DER VIBRATION EINER AFM (ATOMIC FORCE MICROSCOPE)-SONDE(NSPITZE) IM DYNAMISCHEN MODUS, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VIBRATIONSMODULATOR*
• *DYNAMIC- MODE ATOMIC FORCE-MICROSCOPE PROBE(TIP) VIBRATION SIMULATION METHOD, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND VIBRATION SIMULATOR*
• *PROCÉDÉ DE SIMULATION DE VIBRATIONS DE SONDE MICROSCOPIQUE À FORCE ATOMIQUE EN MODE DYNAMIQUE, PROGRAMME, SUPPORT D ENREGISTREMENT, ET SIMULATEUR DE VIBRATIONS*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) SASAKI, Naruo, 1800023, JP
TAKAHASHI, Tadataka, 1500012, JP
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

---

(51) ***G01N 13/22*** (11) **1 830 172 A2**
G12B 21/10
(25) En (26) En
(21) 07250815.3 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006055443
(54) • *Magnetresonanzmikroskop*
• *Magnetic resonance force microscope*
• *Microscope de force de résonance magnétique*
(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
Yokohama City University, 22-2, Seto, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0027, JP
(72) Tsuji, Shigenori, Tokyo 196-0024, JP
Yoshinari, Yohsuke, Tokyo 205-0013, JP
Shirakawa, Masahiro c/o Kyoto University, Kyoto 615-8510, JP
Kokubo, Tetsuro c/o Yokohama City University, Kanagawa 230-0045, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01N 15/06*** (11) **1 830 173 A1**
G01N 1/34 ***G01N 1/22***
B01D 53/04 ***B01D 53/22***
B01D 46/00 ***G01N 33/00***
G01N 21/53
(25) En (26) En
(21) 07010298.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 US 649490 P
27.01.2006 US 340641
(54) • *System und Verfahren mit diesem zur Messung und/oder Analyse von Partikeln in einem Gasstrom*
• *System and method for measurement and/or analysis of particles in gas stream*
• *Système de mesure et/ou d'analyse de particules dans un flux gazeux et procédé le comprenant*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) McDermott, Wayne Thomas, Fogelsville PA 18051, US
Ockovic, Richard Carl, Northampton PA 18067, US
Roth, Dean V., Center Valley PA 18034, US
(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 06002182.1 / 1 688 731

G01N 21/05 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/25 → (51) ***G01N 21/86***

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 830 174 A2**
G01N 21/05 ***G01J 3/44***
C12M 1/34 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 07011773.4 (22) 03.01.2006
(84) DE FR GB
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 KR 20050010186
(54) • *Optisches Mehrkanal-Fluoreszenzmesssystem und Mehrkanal-Fluoreszenzprobenanalysator*
• *Multi-channel fluorescence measuring optical system and multi-channel fluorescence sample analyzer*
• *Système optique de mesure de fluorescence multicanal et analyseur d'échantillon de fluorescence multicanal*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ok, Gyeong-sik, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Kim, Su-hyeon, Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Jin-tae, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Kwang-wook, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 06000070.0 / 1 688 734

G01N 21/64 → (51) ***C12Q 1/06***

---

(51) ***G01N 21/76*** (11) **1 830 175 A2**
G01N 35/02 ***G01N 35/10***
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 07004201.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 364273
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung beim Bluttest durch Lumineszenz*
• *A system, method and apparatus for use in blood testing through luminescence*
• *Système, procédé et appareil à utiliser pour l'analyse de sang par luminescence*
(71) Gemoscan International Inc., 1270 Finch Avenue West, Unit 19, Toronto ON M3J3J7, CA
(72) Ostrovsky, Aleksandr, Richmond Hill Ontario L4C 6C4, CA
Leibovski, Mikhail, Toronto, Ontario M2N 3G4, CA
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

G01N 21/84 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***G01N 21/85*** (11) **1 830 176 A1**
G01B 11/24 ***G01B 11/04***
B07C 5/342
(25) En (26) En
(21) 06110604.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Messung kleiner Partikel wie Getreide und änlichen Planzen*
• *Device and method for optical measurement of small particles such as grains from cereals and like crops*
• *Dispositif et procédé de mesure optique de particules telles que des céréales et de cultures similaires*
(71) FOSS Analytical AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE
(72) Jonasson Bjäräng, Tomas, 266 92, Munka Ljungby, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***G01N 21/86*** (11) **1 830 177 A1**
G01N 21/25
(25) De (26) De
(21) 06110608.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Integriertes Testelement*
• *Integrated test element*
• *Elément d'essai intégré*
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Bernd, Roesicke, 68305 Mannheim, DE
Dr. Kai Hebestreit, 69120 Heidelberg, DE
Dr. Claudia, Gaessier-Dietsche, 69198 Schriesheim, DE
Frederic, Wehowski, 68766 Hockenheim, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 21/88*** (11) **1 830 178 A2**
F21S 2/00
(25) De (26) De
(21) 07002821.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009444
(54) • *Vorrichtung zur Emission von linienartigem Licht*
• *Device for emitting linear light*
• *Dispositif destiné à l'émission d'une lumière linéaire*
(71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft GmbH, Zehntenwegstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
(72) Palatzky, Roland, 86356 Neusäß, DE
Struschek, Robert, 86916 Kaufering, DE
(74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***G01N 21/88*** ***A24C 5/34*** (11) **1 830 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075383.5 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.03.2003 GB 0306468
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer oder mehrerer physikalischer Eigenschaften eines gerollten Rauchartikels oder Filterstabs*
• *A method and apparatus for determining one or more physical properties of a rolled smoking article or filter rod*
• *Procédé et appareil pour déterminer une ou plusieurs propriétés d'un article roulé à fumer ou bâtonnet-filtre*
(71) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
(72) Wilson, Ronald Frederick, Buckingham, Buckinghamshire MK18 1YR, GB
Pitt, Garry John, Newport Pagnell, Buckinghamshire MK16 0EZ, GB
Irons, Timothy G, Bedford MK42 7SQ, GB
Everitt, William A H, Bedford MK40 1TF, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 04721922.5 / 1 604 191

(51) ***G01N 27/06*** ***B01D 61/12*** (11) **1 830 180 A2** ***C02F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07250693.4 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 366797
(54) • *Wasserleitungsüberwachungsschaltkreis zum Einsatz mit einem Dampfgenerator*
• *Water conductivity monitoring circuit for use with a steam generator*
• *Circuit de surveillance de conductivité de l'eau à utiliser pour un générateur de vapeur*
(71) Whirlpool Corporation, 200 N. M-63, MD 200, Benton Harbor MI 49022, US
(72) Savage, Jason Randall, St. Joseph, Michigan 49085, US
Moore, Dwain Francis, Benton Harbor, Michigan 49022, US
Robinson, Thomas N., Grand Rapids, Michigan 49503, US
Sells, Joel Matthew, Hartford, Michigan 49057, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01N 27/20*** ***G01N 33/38*** (11) **1 830 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103304.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 RU 2006106390
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Tragekapazität von Stahlbetondächern oder -decken*
• *Method of reinforced concrete roof or floor carrying capacity monitoring*
• *Procédé de surveillance de la capacité de charge d'un toit ou d'un plancher en béton armé*
(71) Korolev, Igor Gennadievich, Ul. Znamenka, d. 13, kv. 61, 119019 Moscow, RU
(72) Korolev, Igor Gennadievich, 119019 Moscow, RU
(74) Bucher, Ralf Christian, Arth, Bucher & Kollegen, Patentanwälte, Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

(51) ***G01N 27/22*** ***B60S 1/08*** (11) **1 830 182 A1** ***B32B 17/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110281.0 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbundverglasung*
• *Laminated glazing*
• *Vitrage feuilleté*
(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) Lefevre, Hugues, 6040, Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, Glaverbel Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

G01N 27/327 → (51) ***G01N 27/416***

(51) ***G01N 27/416*** ***C12M 1/34*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **1 830 183 A1** ***C12N 15/09*** ***G01N 27/327*** ***G01N 33/543***
(25) Ja (26) En
(21) 05819502.5 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023539 21.12.2005
(87) WO 2006/075497 2006/29 20.07.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369133
(54) • *SONDENEINHEIT, VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES NUKLEINSÄUREBEREICHS UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES NUKLEINSÄUREBEREICHS*
• *PROBE UNIT, APPARATUS FOR IDENTIFYING NUCLEOTIDE REGION AND METHOD OF IDENTIFYING NUCLEOTIDE REGION*
• *SONDE, DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE REGION NUCLEOTIDIQUE ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE REGION NUCLEOTIDIQUE*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto, JP
(72) OKAMOTO, Akimitsu Kyoto University, Kyoto 6158510, JP
KAMEI, Taku, Kyoto 6158510, JP
SAITO, Isao, Kyoto 6078242, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G01N 27/62*** ***G01N 1/10*** ***G01N 27/64*** (11) **1 830 184 A1** ***G01N 1/28***
(25) Ja (26) En
(21) 05805348.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019900 28.10.2005
(87) WO 2006/046697 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315699
(54) • *SUBSTRAT FÜR MALDI-TOF-MS UND MASSENSPEKTROMETRISCHES VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *SUBSTRATE FOR MALDI-TOF MS AND MASS SPECTROMETRY METHOD USING THE SAME*
• *SUBSTRAT POUR MALDI-TOF MS ET PROCEDE DE SPECTROMETRIE DE MASSE UTILISANT LEDIT SUBSTRAT*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) IWASAKI, Aki, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0064, JP
SUZUKI, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 2200012, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/64 → (51) ***G01N 27/62***

(51) ***G01N 29/11*** ***G01N 29/22*** ***G01N 29/28*** ***G01N 29/48*** (11) **1 830 185 A1** ***G01N 29/26*** ***G01N 29/34***
(25) De (26) De
(21) 07003734.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 DE 102006010010
(54) • *Verfahren zur Ultraschallprüfung eines Werkstückes in einem gekrümmten Bereich seiner Oberfläche und zur Durchführung des Verfahrens geeignete Prüfanordnung*
• *Method for ultrasonic inspection of a workpiece in a curvilinear area of its surface and appropriate test assembly for applying the method*
• *Procédé de vérification à ultrasons d'une pièce à usiner dans une zone incurvée de sa surface et dispositif de vérification destiné à l'exécution du procédé*
(71) intelligeNDT Systems & Services GmbH & Co. KG, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) Meier, Rainer, 91058 Erlangen, DE
Becker, Jana, 91096 Möhrendorf, DE
Rehfeldt, Thomas, 91096 Möhrendorf, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/11***

G01N 29/26 → (51) ***G01N 29/11***

G01N 29/28 → (51) ***G01N 29/11***

G01N 29/34 → (51) ***G01N 29/11***

G01N 29/48 → (51) ***G01N 29/11***

G01N 30/74 → (51) ***H01J 61/68***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 15/06***

G01N 33/14 → (51) ***A61L 9/12***

G01N 33/22 → (51) ***C10L 10/00***

G01N 33/26 → (51) ***C10L 10/00***

G01N 33/38 → (51) ***G01N 27/20***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 21/76***

(51) ***G01N 33/50*** ***B01L 3/00*** (11) **1 830 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004090.4 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung für Hochdurchsatzanalyse auf Zellbasis*
• *High-throughput cell-based screening system*
• *Système de criblage à haut rendement basé sur des cellules*

(71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

(72) Lichtenberg, Jan, 8044 Zürich, CH
Greve, Frauke, 8044 Zürich, CH
Seemann, Livia, 8057 Zürich, CH

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 830 187 A1**
A61K 38/02 ***A61K 39/395***
A61P 17/14

(25) En (26) En
(21) 06124187.3 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2002 US 418163 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Haarwuchsmodulierung mittels P-Cadherin-Modulatoren*
• *Methods of and compositions for modulating hair growth via p-cadherin modulators*
• *Procédés et compositions pour moduler la croissance des cheveux via des modulateurs de P-cadhérine*
(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
(72) Sprecher, Eli, Kiryat Tivon 36056, IL
Bergman, Reuven, Haifa 34406, IL
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 03256411.4 / 1 428 893

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/00***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 830 188 A1**
C12Q 1/68 ***G01N 37/00***
G06F 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 05806658.0 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021277 18.11.2005
(87) WO 2006/064631 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004360417
(54) • *VERFAHREN, PROGRAMM UND SYSTEM ZUR STANDARDISIERUNG DER GENEXPRESSIONSMENGE*
• *METHOD, PROGRAM AND SYSTEM FOR THE STANDARDIZATION OF GENE EXPRESSION AMOUNT*
• *PROCEDE, PROGRAMME ET SYSTEME DE NORMALISATION D'UNE QUANTITE D'EXPRESSION GENETIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) YASUNORI, Ohto, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
ABE, Tomoteru, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/53 → (51) ***G01N 27/416***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 830 189 A1**
G01N 33/574 ***G01N 33/577***

(25) Ja (26) En
(21) 05819685.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023568 22.12.2005
(87) WO 2006/068206 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373382
(54) • *REAGENS UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES ANTIGENS*
• *REAGENT FOR ASSAYING ANTIGEN AND METHOD OF ASSAYING ANTIGEN*
• *REACTIF ET PROCEDE DE DOSAGE D'ANTIGENE*
(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
(72) HONJO, Yuki, Daiichi Pure Chemicals Co. Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 3010852, JP
AKIMOTO, Yuka, Daiichi Pure Chemicals Co. Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
KOTANI, Kazuo, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokyo 1030027, JP
YAGO, Hirokazu, Daiichi Pure Chemicals Co. Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 3010852, JP
MATSUO, M., Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 3191182, JP
MIYAZAKI, O., Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 3191182, JP
SAITO, Kazunori, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 3010852, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 27/416***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/576 → (51) ***C07K 14/18***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 830 190 A2**

(25) En (26) En
(21) 07000679.6 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.11.2000 US 249268 P
18.01.2001 US 262067 P
27.02.2001 US 271424 P
15.06.2001 US 298087 P
(54) • *In-vitro-Verfahren zur Herstellung und Identifizierung von Immunoglobulin-Molekülen in eukaryontischen Zellen*
• *In vitro methods of producing and identifying immunoglobulin molecules in eukaryotic cells*
• *Procédés in vitro de production et d'identification de molécules d'immunoglobulines dans des cellules eucaryotes*
(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US
(72) Zauderer, Maurice, Pittsford, NY 14534, US
Smith, Ernest, Ontario, NY 14519, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01274137.7 / 1 340 088

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 830 191 A2**

(25) En (26) En
(21) 07109545.9 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.03.2003 IT FI20030058

(54) • *Pharmazeutische Erzeugnisse mit Thiazolidinedionen mit neuen therapeutischen Indikationen*
• *Pharmaceutical preparations containing thiazolidinediones showing new therapeutic indications*
• *Préparations pharmaceutiques contenant des thiazolidinediones présentant de nouvelles indications thérapeutiques*
(71) Universita' Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT
(72) Galli, Andrea, 50144, FIRENZE, IT
Romagnani, Paola, 50139, FIRENZE, IT
Serio, Mario, 50012, BAGNO A RIPOLI, IT
Surrenti, Calogero, 50012, BAGNO A RIPOLI, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(62) 04716242.5 / 1 601 355

---

(51) ***G01N 33/74*** (11) **1 830 192 A1**

(25) De (26) De
(21) 07003837.7 (22) 24.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.02.2006 DE 102006009534
(54) • *Verfahren zum Aufbewahren des humanen Wachstumshoroms Somatotropin und Verfahren zum quantitativen Nachweis des humanen Wachstumshormons Somatotropin*
• *Method for storing the human growth hormone somatotropine and method for quantitative detection of the human growth hormone somatotropine*
• *Procédé destiné à la conservation de l'hormone de croissance humaine, la somatotrophine, et procédé de détermination quantitative de l'hormone de croissance somatotrophine*
(71) Mediagnost Gesellschaft für Forschung und Herstellung von Diagnostika GmbH, 72127 Kusterdingen, DE
(72) Pridzun, Lutz, Dr., 71083 Herrenberg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01N 35/02 → (51) ***G01N 21/76***

G01N 35/10 → (51) ***G01N 21/76***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 33/53***

G01P 3/44 → (51) ***F16C 32/04***

---

(51) ***G01P 15/13*** (11) **1 830 193 A1**

(25) En (26) En
(21) 07250845.0 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 US 777563 P
05.09.2006 US 470206
(54) • *Servo-Beschleunigungsmesser*
• *Servo accelerometer*
• *Accéléromètre asservi*
(71) Innalabs Technologies, Inc., 21525 Ridgetop Circle Suite 260, Dulles, VA 20166, US
(72) Chernyak, Mykola G., c/o Innalabs Tech. Inc., Dulles, Virginia 20166, US
Skrypkovskyy, Gennadiy A., c/o Innalabs Tech. Inc., Dulles, Virginia 20166, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01R 19/00 → (51) ***H02P 7/00***

G01R 29/08 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***G01R 31/01*** (11) **1 830 194 A1**
G01R 31/28
(25) De (26) De
(21) 07003534.0 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009321
(54) • *Prüfvorrichtung für Halbleiterbauelemente*
• *Testdevice for semiconductor components*
• *Dispositif de test pour composants semiconducteurs*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Heinke, Matthias, 74081 Heilbronn, DE
Wieczorek, Heinrich, 74172 Obereisesheim, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G01R 31/28 → (51) ***B23Q 1/48***

G01R 31/28 → (51) ***G01R 31/01***

G01R 31/28 → (51) ***G01R 31/3161***

(51) ***G01R 31/3161*** (11) **1 830 195 A1**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 06392003.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kontaktlose DC-Prüfung von CMOS I/O-Schaltungen*
• *Probeless DC testing of CMOS I/O circuits*
• *Test CC sans sonde de circuits E/S CMOS*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Von Staudt, Hans Martin, 73235 Weilheim, DE
Coffey, Tony, Highworth Swindon SN6 7BH, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) ***G01R 31/317*** (11) **1 830 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111049.8 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 20.01.2004 JP 2004011400
(54) • *Aktivierung eines Testmodus durch Phasevergleich*
• *Test mode activation by phase comparison*
• *Activation du mode test par comparaison de phase*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Saitou, Teruhiko, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Ogasawara, Akihiro, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Senkgoku, Atsuhiro, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(62) 04014038.6 / 1 557 682

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 830 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103228.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006055077
26.02.2007 JP 2007045849
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überwachen einer Fahrzeugbatterie*
• *Vehicle battery monitor apparatus and method*
• *Appareil et procédé de suivi de batterie de véhicule*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Gosho-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Yamaguchi, Kazuhi, Kobe-shi Hyogo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 33/02 → (51) ***H01L 27/22***

G01R 33/035 → (51) ***A61B 5/05***

G01R 33/09 → (51) ***H01L 27/22***

(51) ***G01R 33/56*** (11) **1 830 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003121.6 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2006 JP 2006041106
08.12.2006 JP 2006332466
(54) • *Datenkorrekturgerät, Datenkorrekturverfahren, Magnetresonanzbildgebungsgerät und Röntgengerät*
• *Data correction apparatus, data correction method, magnetic resonance imaging apparatus and x-ray apparatus*
• *Appareil de correction de données, procédé de correction de données, appareil d'imagerie à résonance magnétique et appareil à rayons X*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Kimura, Tokunori c/o Intellectual Property Department,§, Otawara-shi Tochigi-ken, 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 830 199 A2**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 07012296.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.09.2003 GB 0320352
(54) • *Modulationssignale für ein Satellitennavigationssystem*
• *Modulation signals for a satellite navigation system*
• *Signaux de modulation pour un système de navigation par satellites*
(71) The Secretary of State for Defence DSTL, Porton Down, Salisbury,Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) Pratt, Anthony Richard, Brixworth Northants NN6 9DE, GB
Owen, John Ivor Rewbridge, Farnborough GU14 0LX, GB
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 04768293.5 / 1 664 827

G01S 7/292 → (51) ***H04B 1/69***

(51) ***G01S 11/06*** (11) **1 830 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290355.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Systeme zur Geschwindigkeitsschätzung in einem Netzwerk*
• *Method and system for speed estimation in a network*
• *Procédé et système d'estimation de la vitesse dans un réseau*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Duda, Adrian, Chiswick W4 2AQ London, GB
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01S 13/02 → (51) ***H04B 1/69***

G01S 13/16 → (51) ***H04B 1/69***

G01T 1/20 → (51) ***C09K 11/80***

G01T 1/20 → (51) ***G03B 42/02***

G01T 1/202 → (51) ***C09K 11/80***

(51) ***G01V 3/12*** (11) **1 830 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010302.3 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 02.07.2004 GB 0414903
(54) • *Elektromagnetische vermessungen*
• *Electromagnetic surveying*
• *Prospection électromagnétique*
(71) OHM Limited, The Technology Centre, Offshore Technology Park, Claymore Drive, Bridge of Don, Aberdeen, AB23 8GD, GB
(72) Milne, James, Bridge of Don Aberdeen AB23 8GD, GB
Rust, Jennifer, Bridge of Don Aberdeen AB23 8GD, GB
Sykes, Chris, Bridge of Don Aberdeen AB23 8GD, GB
Bennett, Mark, Bridge of Don Aberdeen AB23 8GD, GB
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05748367.9 / 1 771 750

G02B 1/10 → (51) ***B24B 9/14***

(51) ***G02B 1/11*** (11) **1 830 202 A1**
G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 07004180.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006054262
30.10.2006 JP 2006293705
(54) • *Antireflexfeinstruktur, Anitreflexformkörper, Verfahren zur Herstellung eines Antireflexformkörpers und Automobilteil*
• *Anti-reflection fine structure, anti-reflection mold body, method of producing the anti-reflection mold body, and automobile part*

- *Structure fine anti-réfléchissante, corps du moule anti-réfléchissant, procédé de production d'un corps du moule anti-réfléchissant, et pièce automobile*

(71) Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohma-shi, Kanagawaken, JP
(72) Noguchi, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Fukui, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 3/14 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***G02B 5/02*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 830 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004261.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 777917 P
07.12.2006 US 869107 P
03.01.2007 US 618968
(54) • *Optisches Substrat mit Bornitratpartikeln*
• *Optical substrate comprising boron nitrade particles*
• *Substrat optique comportant des particules de nitrure de bore*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US
(72) Yamada, Masako, Niskayuna NY 12309, US
Butts, Matthew David, Rexford NY 12148, US
Sinha, Moitreyee, Niskayuna NY 12309, US
Genovese, Sarah Elizabeth, Delmar NY 12054, US
Lelonis, Donald, Strongsville OH 44149-2128, US
Andersen, Cynthia, Cleveland OH 44111, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) ***G02B 5/18*** ***C08F 220/20*** ***C08F 220/38*** ***C08F 220/22*** (11) **1 830 204 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05819856.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023363 20.12.2005
(87) WO 2006/068137 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367608
18.08.2005 JP 2005237573
(54) • *DICHT GEBONDETES BEUGENDES OPTISCHES ELEMENT, DAFÜR VERWENDETES OPTISCHES MATERIAL, HARZ-VORLÄUFER UND HARZ-VORLÄUFERZUSAMMENSETZUNG*
• *CLOSE-BONDED DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENT, OPTICAL MATERIAL USED THEREFOR, RESIN PRECURSOR, AND RESIN PRECURSOR COMPOSITION*
• *ELEMENT OPTIQUE DIFFRACTEUR ETROITEMENT ASSEMBLE, MATERIAU OPTIQUE UTILISE POUR LE PRODUIRE, PRECURSEUR DE RESINE ET COMPOSITION DE PRECURSEUR DE RESINE*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
(72) MIYAKAWA, Akiko NIKON CORP., IP Department, Tokyo 1008331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G02B 5/18*** ***C08F 20/38*** ***C08F 220/22*** (11) **1 830 205 A1** ***C08F 220/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05819858.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023364 20.12.2005
(87) WO 2006/068138 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367607
(54) • *DICHT GEBONDETES BEUGENDES OPTISCHES ELEMENT, DAFÜR VERWENDETES OPTISCHES MATERIAL, HARZ-VORLÄUFER UND HARZ-VORLÄUFERZUSAMMENSETZUNG*
• *CLOSE-BONDED DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENT, OPTICAL MATERIAL USED THEREFOR, RESIN PRECURSOR, AND RESIN PRECURSOR COMPOSITION*
• *ELEMENT OPTIQUE MULTICOUCHE A DIFFRACTION ET COUPLAGE ETROIT, MATERIAU OPTIQUE CORRESPONDANT UTILISE, PRECURSEUR DE RESINE ET COMPOSITION DU PRECURSEUR DE RESINE*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) MIYAKAWA, Akiko, NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
SHIJO, Masayuki, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 5/18 → (51) ***G02B 1/11***

G02B 5/22 → (51) ***G11B 7/24***

G02B 5/28 → (51) ***G11B 7/24***

G02B 6/00 → (51) ***C03B 37/018***

(51) ***G02B 6/293*** (11) **1 830 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103324.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 KR 20060020039
(54) • *Bidirektionales optisches Sende-/Empfangsgerät mit Monitoren für mehrere Wellenlängen*
• *Multi-wavelength bidirectional optical transceiver having monitors*
• *Émetteur/récepteur optique bidirectionnel à longueurs d'ondes multiples doté de moniteurs*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Gyu-Woong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Chang-Sup, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong-Taek, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G02B 6/34*** (11) **1 830 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107515.4 (22) 04.12.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 06.12.2002 JP 2002354640
(54) • *Optische Multi-/Demultiplexing-Schaltung mit einem Phasenerzeugungsgerät*
• *Optical multi/demultiplexing circuit equipped with phase generating device*
• *Circuit multiplexeur/démultiplexeur optique doté d'un dispositif de génération de phase*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Mizuno, Takayuki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kitoh, Tsutomu, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Oguma, Manabu, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Inoue, Yasuyuki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03027949.1 / 1 426 800

G02B 7/02 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G02B 7/04*** ***G02B 7/08*** (11) **1 830 208 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811718.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021847 29.11.2005
(87) WO 2006/057399 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004343500
31.03.2005 JP 2005102214
(54) • *ZOOMOBJEKTIVVORRICHTUNG*
• *ZOOM LENS DEVICE*
• *DISPOSITIF À LENTILLE DE ZOOM*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAGI, Fumiya c/oMatsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka-shi,Osaka,540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G02B 7/08 → (51) ***G02B 7/04***

(51) ***G02B 7/28*** ***G02B 7/36*** ***H04N 5/232*** (11) **1 830 209 A1** ***G03B 13/36***
(25) Ja (26) En
(21) 05785814.4 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017602 26.09.2005
(87) WO 2006/061938 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004355332
(54) • *AUTOFOKUS-SYSTEM*
• *AUTOFOCUS SYSTEM*
• *SYSTEME DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE*
(71) Fujinon Corporation, 324 Uetake-cho, 1-chome, Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
(72) SASAKI, Tadashi, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama 3319624, JP
KANAYAMA, Atsushi, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama 3319624, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 7/28 → (51) ***H04N 5/225***

G02B 7/36 → (51) ***G02B 7/28***

(51) ***G02B 13/00*** ***G02B 13/18*** (11) **1 830 210 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811220.2 (22) 29.11.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/021882 29.11.2005
(87) WO 2006/067938 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373721
(54) • *BILDERFASSUNGSLINSE UND BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP LENS, AND IMAGE PICKUP DEVICE*
• *OBJECTIF ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) NAKANISHI, Hitoshi c/o Sony Corporation, Minato-Ku, Tokyo, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 13/04 → (51) ***G02B 13/06***

(51) ***G02B 13/06*** ***G02B 13/18*** (11) **1 830 211 A1** ***G02B 13/04***
(25) En (26) En
(21) 07003435.0 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056312
(54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamashita, Tatsumaro, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Matsuo, Eiki Matsuo Optical Design Office, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 13/18 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 13/18 → (51) ***G02B 13/06***

(51) ***G02B 15/177*** (11) **1 830 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103204.9 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006054661
(54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Zoom lens and image pickup apparatus*
• *Objectif à focale variable et appareil de capture d'image*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kanai, Makoto, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 21/00 → (51) ***G02B 21/16***

(51) ***G02B 21/02*** (11) **1 830 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012304.7 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2005 JP 2005127138
(54) • *Objektivschutz und Objektiveinheit*
• *Objective lens protector and objective lens unit*
• *Protecteur de lentille d'objectif et unité de lentille d'objectif*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Fukuyama, Hiroya, Machida-shi Tokyo 194-0211, JP
Yamashita, Hideto, Kamiina-gun Nagano 399-4511, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE
(62) 06008100.7 / 1 717 629

(51) ***G02B 21/10*** (11) **1 830 214 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04822299.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017427 24.11.2004
(87) WO 2006/057033 2006/22 01.06.2006
(54) • *OBJEKTIVLINSE UND KONDENSOR*
• *OBJECTIVE LENS AND CONDENSER*
• *LENTILLE DE FOCALISATION ET CONDENSATEUR*
(71) Yoshimine, Takashi, 5-3-107, Minami-cho, Toda-shi, Saitama 335-0025, JP
(72) Yoshimine, Takashi, Toda-shi, Saitama 335-0025, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 21/16*** ***G02B 21/00*** (11) **1 830 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004021.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057647
(54) • *Laser-Scanning-Mikroskop*
• *Laser scanning microscope*
• *Microscope à balayage laser*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Tomioka, Masaharu, Hino-shi Tokyo 1910041, JP
Nakata, Tatsuo, Hino-shi Tokyo 1910024, JP
Sasaki, Hiroshi, Tokyo 1770053, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 21/36*** (11) **1 830 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250728.8 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006055456
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung, Bilderfassungsverfahren und Bilderfassungsprogramm*
• *Image acquiring apparatus, image acquiring method, and image acquiring program*
• *Appareil de capture d'images, procédé de capture d'images et programme de capture d'images*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Cooke, Jeremy, c/o Hamamatsu Photonics UK Limited, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1BW, GB
Inoue, Takayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G02B 21/36*** (11) **1 830 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250729.6 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006055547
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung, Bilderfassungsverfahren und Bilderfassungsprogramm*
• *Image acquiring apparatus, image acquiring method, and image acquiring program*
• *Appareil de capture d'images, procédé de capture d'images et programme de capture d'images*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Uchiyama, Shigeru, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Inoue, Takayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Okugawa, Masatoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Cooke, Jeremy c/o Hamamatsu Photnics UK Limited, Hertfordshire AL7 1BW, GB
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G02B 21/36*** ***G06T 1/00*** (11) **1 830 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250804.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006055515
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung, Bilderfassungsverfahren und Bilderfassungsprogramm*
• *Image acquiring apparatus, image acquiring method, and image acquiring program*
• *Appareil de capture d'images, procédé de capture d'images et programme de capture d'images*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Cooke, Jeremy, c/o Hamamatsu Photonics UK Limited, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1BW, GB
Inoue, Takayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G02B 26/00*** ***G02B 3/14*** (11) **1 830 219 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820369.6 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023343 20.12.2005
(87) WO 2006/068128 2006/26 29.06.2006

(30) 21.12.2004 JP 2004369166
06.01.2005 JP 2005001271
09.02.2005 JP 2005032904
(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) KIKUMA, Tadayuki, ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
OSHIMA, Masayoshi, 1050014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 830 220 A2**
G02B 26/08 ***F21S 8/00***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 07075430.4 (22) 07.02.1997
(84) DE DK FR GB IT
(30) 07.02.1996 US 598077
(54) • *Programmierbare lichtstrahlformverändernde Vorrichtung mit programmierbaren Mikrospiegeln*
• *A programmable light beam shape altering device using programmable micromirrors*
• *Dispositif programmable de modification de faisceau lumineux utilisant des micro-miroirs programmables*
(71) Light & Sound Design, Ltd., 201 Coventry Road, Birmingham B10 0RA, GB
(72) Hewlett, William, Sutton Coldfield, B76 2XE, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 97904053.2 / 0 879 437

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/00***

---

(51) ***G02C 5/00*** (11) **1 830 221 A1**
G02C 11/06
(25) En (26) En
(21) 06119031.0 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 CN 200620004790 U
(54) • *Brillen mit drahtlosem Sendeempfangssystem*
• *Eyeglasses With A Wireless Transceiver System*
• *Lunettes avec système d'émission-réception sans fil*
(71) Huang, Hsueh Yu, 5th Floor, 100, Sec. 2 Xiulang Road, Yonghe T'ai pei, TW
(72) Huang, Hsueh Yu, Yonghe T'ai pei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 830 222 A1**
G02C 7/06 ***G02C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07290226.5 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 FR 0601810
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer progressiven ophthalmischen Linse*
• *Method for the determination of a progressive ophtalmic lens*
• *Procédé pour déterminer une lentille ophtalmique progressive*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Guilloux, Cyril Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, FR
De Gaudemaris, Diane Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Berthezene, Marie-Anne Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Carimalo, Céline Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 830 223 A1**
G02C 7/06 ***G02C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07290227.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 FR 0601811
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer progressiven ophthalmischen Linse*
• *Method for the determination of a progressive ophthalmic lens*
• *Procédé pour déterminer une lentille ophtalmique progressive*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton Cédex, FR
(72) Guilloux, Cyril, c/o Essilor International, 94220 Charenton-Le-Pont, FR
de Gaudemaris, Diane, c/o Essilor International, 94220 Charenton-Le-Pont, FR
Carimalo, Celine, c/o Essilor International, 94220 Charenton-Le-Pont, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G02C 7/06 → (51) ***G02C 7/02***

G02C 11/06 → (51) ***G02C 5/00***

G02C 13/00 → (51) ***G02C 7/02***

G02F 1/13 → (51) ***G03B 21/14***

G02F 1/1333 → (51) ***C03C 3/11***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/02***

G02F 1/13357 → (51) ***H01L 33/00***

G02F 1/167 → (51) ***G09G 3/34***

G02F 1/35 → (51) ***H01S 3/10***

---

(51) ***G02F 1/39*** (11) **1 830 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013477.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057610
(54) • *Optischer parametrischer Verstärker*
• *Optical parametric amplifier*
• *Amplificateur paramétrique optique*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ono, Shunsuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 9/02 → (51) ***G09G 3/34***

G03B 13/36 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 21/00 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G03B 21/14*** (11) **1 830 225 A1**
G02F 1/13 ***H04N 5/74***
(25) Ja (26) En
(21) 05809488.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021661 25.11.2005
(87) WO 2006/057328 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004341522
26.11.2004 JP 2004341523
(54) • *PROJEKTOREINRICHTUNG*
• *PROJECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) FUJINAWA, Nobuhiro, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
MITSUHASHI, Setsu, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
NOZAKI, Hirotake, c/o NIKON CORPORATIO, Tokyo 100-8331, JP
OHMURA, Akira, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03B 35/26 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***G03B 42/02*** (11) **1 830 226 A1**
G01T 1/20 ***G21K 4/00***
(25) En (26) En
(21) 07004258.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056206
(54) • *Strahlungsbildwandler und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Radiation image conversion panel and process for producing the same*
• *Panneau de conversion d'images à rayonnement et son procédé de fabrication*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Isoda, Yuji, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G03F 1/14 → (51) ***C03C 19/00***

G03F 7/00 → (51) ***B41N 1/14***

G03F 7/00 → (51) ***C09D 133/14***

---

(51) ***G03F 7/004*** (11) **1 830 227 A1**
G03F 7/039 ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 05811760.7 (22) 01.12.2005
(84) BE DE FR
(86) JP 2005/022121 01.12.2005
(87) WO 2006/067944 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367971
(54) • *RESISTZUSAMMENSETZUNG FÜR FLÜSSIGKEITSIMMERSIONS-BELICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RESISTSTRUKTURERZEUGUNG*

- *RESIST COMPOSITION FOR LIQUID IMMERSION EXPOSURE AND METHOD FOR RESIST PATTERN FORMATION*
- *COMPOSITION DE RESIST POUR EXPOSITION PAR IMMERSION DANS UN LIQUIDE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOTIF DE RESIST*

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(72) MATSUMARU, Shogo, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
TSUJI, Hiromitsu, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G03F 7/004 → (51) ***B41N 1/14***

G03F 7/004 → (51) ***C07C 29/136***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/039***

(51) ***G03F 7/039*** ***C07C 39/15*** ***C07C 43/23*** ***H01L 21/027*** (11) **1 830 228 A1** ***C07C 43/205*** ***G03F 7/004***
(25) Ja (26) En
(21) 05842247.8 (22) 26.12.2005
(84) BE DE GB IE IT
(86) JP 2005/023733 26.12.2005
(87) WO 2006/068267 2006/26 29.06.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005076319
16.05.2005 JP 2005142162
04.07.2005 JP 2005194941
24.12.2004 JP 2004374003
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR RESIST UND STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOUND FOR RESIST AND RADIATION-SENSITIVE COMPOSITION*
• *COMPOSE POUR UNE RESERVE ET COMPOSITION SENSIBLE A UN RAYONNEMENT*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) ECHIGO, Masatoshi Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
OGURO, Dai Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***G03F 7/039*** ***C08F 216/16*** (11) **1 830 229 A2** ***C08F 216/12***
(25) En (26) En
(21) 07075125.0 (22) 18.01.2001
(84) BE DE FR GB NL
(30) 19.01.2000 KR 20000002489
19.04.2000 KR 20000020603
(54) • *Lichtempfindliches Polymer mit einem Alkylvinylether-Copolymer und dieses enthaltende Resistzusammensetzung*
• *Photosensitive polymer including copolymer of alkyl vinyl ether and resist composition containing the same*
• *Polymère photosensible incluant un copolymère d'éther alkylvinylique et composition de réserve le contenant*
(71) SAMSUNG ELECTRONIC CO. LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Choi, Sang-jun, Seoul, KR
Kim, Hyun-woo, Seongnam-city Kyungki-do, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 01300418.9 / 1 120 689

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/11 → (51) ***B41N 1/14***

G03F 7/16 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/20 → (51) ***H02K 41/02***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 830 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117485.0 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2005 US 187747
(54) • *Kupplungsanordnung für einen Antrieb an einem Spalt*
• *Nip drive release apparatus*
• *Dispositif pour découpler l`entraînement d`une fente*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Park, Daniel C., West Linn OR Oregon 97068, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/20*** (11) **1 830 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126117.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 KR 20060020388
(54) • *Stromversorgung und diese verwendendes Bildfixiersystem*
• *Power supply and image fixing system using the same*
• *Alimentation en courant et système de fixation d'image utilisant celle-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Jong-moon, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 830 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003883.1 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006054697
10.01.2007 JP 2007002255
(54) • *Entwicklungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklungsverfahren*
• *Development apparatus, image forming apparatus and development method*
• *Appareil de développement, appareil de formation d'images et procédé de développement*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Matsuura, Masahiko, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Natsuhara, Toshiya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Hirayama, Junya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Maeyama, Takeshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Uetake, Shigeo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/20 → (51) ***G03G 15/00***

G03H 1/02 → (51) ***G11B 7/24***

G03H 1/04 → (51) ***G11B 20/12***

G04B 13/02 → (51) ***C10M 171/00***

G04B 31/08 → (51) ***C10M 171/00***

G04C 3/14 → (51) ***G04C 17/00***

(51) ***G04C 17/00*** ***G04C 3/14*** (11) **1 830 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012489.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.02.2004 JP 2004043497
19.02.2004 JP 2004043462
12.10.2004 JP 2004297139
(54) • *Elektronische Uhr mit Kalenderfunktion und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electronic timepiece with calendar function and control method for same*
• *Appareil horaire électronique avec fonction de calendrier et son procédé de contrôle*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05003442.0 / 1 566 709

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 830 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004365.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 US 778720 P
22.09.2006 US 534259
(54) • *Programmierbarer Zugriff auf die Controller-Konstruktion und Variabelnamen*
• *Programmatic access to controller construct and variable names*
• *Accès programmatique à une construction de contrôleur et à des noms de variables*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Bliss, Ronald E., Twinsburg, Ohio 44087, US
Brooks, Jeffery W., Mentor on the Lake, Ohio 44060, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) ***G05B 19/4069*** (11) **1 830 235 A2**
(25) De (26) De

(21) 07010841.0 (22) 14.05.2004
(84) DE FR
(30) 15.05.2003 CH 869032003
(54) • *Auslegung von Werkzeugen und Prozessen für die Umformtechnik*
• *Configuration of tools and processes for metal forming*
• *Conception d'outils et de processus pour technique de formage*
(71) Autoform Engineering GmbH, Dorfwiesenstrasse 7, 8173 Neerach, CH
(72) Kubli, Waldemar, 8173 Neerach, CH
Zwickl, Titus, 8404 Winterthur, CH
Brühl, Oliver, 79787 Lauchringen, DE
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 04732915.6 / 1 623 287

---

(51) ***G05B 19/418*** ***H04L 12/40*** (11) **1 830 236 A2** ***H04L 12/417***
(25) De (26) De
(21) 07002171.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.02.2006 DE 102006006509
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Netzwerkes*
• *Method for operating a network*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un réseau*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr am Main, DE
Tchekler, Alexander, 97845 Neustadt, DE
Ackermann, Roland, 97816 Lohr am Main, DE
Noack, Gerald, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **1 830 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103411.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 367532
(54) • *System zur prognostizierten Pfadauswahl und Verfahren zur Gefahrenkodierung in selektiv eingeschränkten Flugzeugsteuerungssystemen*
• *Predicted path selection system and method for hazard coding in selectively constrained aircraft control systems*
• *Système et procédé de sélection d'un chemin prévu pour le codage des dangers dans des systèmes de contrôle d'avion contraint sélectif*
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Gremmert, Scott R., Redmond, WA 98052, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G05F 1/575*** (11) **1 830 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110616.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Spannungsregler mit niedrigem Spannungsverlust für zeitschlitzbasierte Operation*
• *Low dropout voltage regulator for slot-based operation*
• *Régulateur de tension à faible chute de tension pour opération à créneaux temporels*
(71) SiTel Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis 53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
(72) Kruiskamp, Marinus Wilhelmus, 5237 CB 'S-Hertogenbosch, NL
Beumer, Corneles René, 5235 GM 'S-Hertogenbosch, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***G05G 5/00*** ***E05B 3/06*** (11) **1 830 239 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002814.7 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009371
(54) • *Rastmittel und Verwendung bei Betätigungshandhaben*
• *Indexing means and its use in actuation handles*
• *Moyens d'indexation et l'utilisation dans des poignées d'actionnement*
(71) HOPPE AG, Jaufenstrasse 16, IT-39010 St. Martin i.P.(BZ), IT
(72) Engel, Heinz-Eckhard, 39020 Glums (BZ), IT
Alber, Helmut, 39028 Schlanders, IT
(74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 830 240 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05772620.0 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015197 22.08.2005
(87) WO 2006/054380 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336418
(54) • *SPEICHERINFORMATIONS-SCHUTZSYSTEM, HALBLEITERSPEICHER UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON SPEICHERINFORMATIONEN*
• *MEMORY INFORMATION PROTECTING SYSTEM, SEMICONDUCTOR MEMORY, AND METHOD FOR PROTECTING MEMORY INFORMATION*
• *SYSTEME DE PROTECTION D'INFORMATIONS EN MEMOIRE, MEMOIRE A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE PROTECTION DES INFORMATIONS EN MEMOIRE*
(71) Oshikiri, Takashi, 2-23-21 -203 Mikageyamate, Highashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 6580065, JP
Nakashima, Takanobu, CASA Kiyamachi 101 434-2 Zaimoku-cho, Matsubarasa, Matsubarasagaru, Kiyamachi-dori, Shimogyo-ku Koyoto-shi, Kyoto 6008016, JP
(72) Oshikiri, Takashi, Highashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 6580065, JP
Nakashima, Takanobu, Matsubarasagaru, Kiyamachi-dori, Shimogyo-ku Koyoto-shi, Kyoto 6008016, JP
(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06F 1/04*** ***G06F 1/12*** ***G06F 13/16*** ***G06F 13/38*** ***G11C 8/00*** ***G06F 13/36*** ***G11C 7/00*** ***G11C 8/04*** (11) **1 830 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125958.6 (22) 16.04.1991
(84) DE FR GB IT
(30) 18.04.1990 US 510898
(54) • *Integrierte E/A-Schaltung, die eine Hochleistungsbusschnittstelle benutzt*
• *Integrated circuit I/O using a high performance bus interface*
• *Circuit intégré I/O utilisant une interface de bus à haute performance*
(71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
(72) Farmwald, Michael, Portola Valley, CA 94028, US
Horowitz, Mark, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 00100018.1 / 1 022 641
91908374.1 / 0 525 068

G06F 1/12 → (51) ***G06F 1/04***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 830 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256104.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006054388
(54) • *Elektronisches Gerät, drahtlose Vorrichtung und Speichermediumlesegerät eingebaut in dem elektronischen Gerät*
• *Electronic apparatus, wireless communication and storage medium reading out device housed in electronic apparatus*
• *Appareil électronique, unité de communication sans fil et lecteur de système de stockage logés dans l'appareil électronique*
(71) TEAC CORPORATION, 3-7-3 Naka-cho, Musashino-shi, Tokyo 180-8550, JP
(72) Tuyuguchi, Hiroshi, Tokyo 167-0054, JP
Inoue, Kazuhiko, Tokyo 198-0053, JP
Matsuura, Norio Room 802, Tokorozawa-shi Saitama 359-1116, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G06F 1/32 → (51) ***G06F 11/07***

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 830 243 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805457.8 (22) 31.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020026 31.10.2005
(87) WO 2006/064615 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004359772
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR DARSTELLUNG VON INNENKRAFTMESSUNG UND PROGRAMM*
• *METHOD, DEVICE AND PROGRAM FOR PRESENTING INNER FORCE SENSE AND PROGRAM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME POUR PRESENTER UN SENS ET UN PROGRAMME DE FORCE INTERIEURE*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) SUZUKI, Yuriko, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Tokyo 1808-585, JP
KOBAYASHI, Minoru, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CETER, Toko 1808-585, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/00 → (51) ***G06F 13/38***

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 830 244 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002586.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 DE 102006009291
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben von zumindest zwei Funktionskomponenten eines Systems, insbesondere eines Fahrzeugs*
• *Method and device for operating at least two functional components of a system, in particular of a vehicle*
• *Procédé et dispositif destinés à l'utilisation d'au moins deux composants fonctionnels d'un système, en particulier d'un véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Riedel, Helmut, Dr., 86697 Oberhausen, DE
Barke, Alexander, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 830 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110226.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Zuordnung von Zeichen zu Tasten auf einer Tastatur einer elektronischen Vorrichtung*
• *System and method for associating characters to keys in a keypad in an electronic device*
• *Système et procédé d'association de caractères aux touches d'un clavier d'un dispositif électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Guthrie, Martin, Milton, Ontario, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 830 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004120.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und System zur Informationsdarstellung*
• *Device and system for presenting information*
• *Dispositif et système de présentation d'informations*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh EH12 5HZ, GB
(74) Anderson, Angela Mary, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 830 247 A1**
G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 07004093.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006009877
(54) • *Bewegungssensitive Interaktion mit technischen Geräten*
• *Movement sensitive interaction with technical devices*
• *Interaction sensible au mouvement avec des appareils techniques*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Marterer, Rainer, 95469 Speichersdorf, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 830 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250888.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 US 365831
(54) • *Berührungsbildschirmvorrichtung und Interaktionsverfahren*
• *Touch screen system and method for interacting with the same*
• *Système à écran tactile et procédé d'interaction associé*
(71) Smart Technologies, Inc., 300, 1207-11 Avenue S.W., Calgary, Alberta T3C 0M5, CA
(72) Van Leperen, Taco, Calgary, Alberta T2T 0H5, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

G06F 3/06 → (51) ***G06F 9/50***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 13/10***

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 830 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103002.7 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.02.2006 JP 2006053801
22.12.2006 JP 2006346657
(54) • *Drucksystem, Jobbearbeitungsverfahren, Speichermedium und Programm*
• *Print system, job processing method, storage medium and program*
• *Système d'impression, procédé de traitement de tâche, support de stockage et programme*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamada, Michihiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Ushiyama, Kazuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 830 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250714.8 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2006 US 361138
(54) • *Werkzeug zur Erzeugung einer Datei zur Beschreibung eines Nicht-Postscript-Druckers*
• *Non-postscript printer description file generating tool*
• *Outil de génération de fichier de description d'imprimante non-postscript*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Liu, Yue Ricoh Corporation, Cupertino, CA 95014-5924, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 3/12 → (51) ***G06F 9/50***

(51) ***G06F 3/14*** (11) **1 830 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004041.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006054361
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildeinstellung*
• *Apparatus and method for adjusting image*
• *Appareil et procédé pour régler l'image*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Yoshida, Hiroyuki c/o Pioneer Corporation, Ohta-ku Tokyo 143-8564, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 7/544*** (11) **1 830 252 A2**
G06F 7/499 H03K 19/173
(25) En (26) En
(21) 07002429.4 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.02.2006 US 771989 P
05.06.2006 US 447329
(54) • *Spezieller Verarbeitungsblock für eine programmierbare logische Vorrichtung*
• *Specialised processing block for programmable logic device*
• *Bloc de traitement spécialisé pour dispositif logique programmable*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Lee, Kwan Yee Martin, Hayward California 64544, US
Langhammer, Martin, Alderbury Salisbury Wilthshire SP5 3AB, GB
Lin, Yi-Wen, Pasadena California 91106, US
Nguyen, Triet M., San Jose California 95117, US
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/40 → (51) ***G06F 9/445***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 830 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250432.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2006 US 771281 P

(54) • *Verfahren, Computerprogramm und Vorrichtung zur Analyse von Symbolen in einem Computersystem*
• *Method, computer program and apparatus for analysing symbols in a computer system*
• *Procédé, programme informatique et appareil pour analyser des symbole dans un système informatique*
(71) Secerno Limited, Oxford Centre for Innovation Mill Street, Oxford Oxfordshire OX2 0JX, GB
(72) Moyle, Stephen Anthony, Oxford OX1 4RU, GB
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 830 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126110.3 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2005 US 750780 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Konfigurierung von Softwareanwendungen*
• *Methods and systems for configuring software applications*
• *Procédés et systèmes de configuration d'applications logicielles*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Halbedel, Ralph, 69115, Heidelberg, DE
Kuhn, Wolfgang, 74889, Sinsheim, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 9/40*** (11) **1 830 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102947.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2006 KR 20060018412
(54) • *Verfahrensausführung in einer Rechnerumgebung*
• *Method execution in a computing environment*
• *Exécution d'un procédé dans un environnement informatique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) Chung, Seung-bum, Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 830 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103108.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 778621 P
(54) • *Verfahren und System zum Aufrüsten einer Vielzahl von Vorrichtungen*
• *Method and system for upgrading a plurality of devices*
• *Procédé et système de mise à niveau de plusieurs dispositifs*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Holmberg, Jonas, 231 95 Trelleborg, SE
Tullberg, Joacim, 222 25 Lund, SE
Adolfsson, Johan, 247 34 Södra Sandby, SE
Sten, Kristina, 224 67 Lund, SE
Gren, Martin, 217 74 Malmö, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 13/10***

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **1 830 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000887.5 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2006 JP 2006009190
19.12.2006 JP 2006341835
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Eingabe-/Ausgabesteuerung*
• *Input/output control apparatus, input/output control system, and input/output control method*
• *Appareil, système et procédé de contrôle d'entrée/sortie*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Fujimoto, Hiroshi Intellectual Property Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Suzuki, Takashi Intellectual Property Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ohta, Ken Intellectual Property Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 830 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254474.7 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056520
(54) • *Speichersystem und Koordinationsverfahren*
• *Storage system and scheduling method*
• *Système de stockage et procédé de planification*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Nakaba c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Terao, Toshiaki c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shibuya, Hiroji c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** ***H04L 12/24*** (11) **1 830 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255135.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006055695
(54) • *Ermittlung von Anwendungen und Komponenten bedingt durch Konfigurationsänderungen in einem Storage Server*
• *Determining applications and components affected by configuration changes in a storage server*
• *Détermination d'applications et de composants affectés par des changements de configuration dans un serveur de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kusama, Takato, Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ochi, Hiroyuki, Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsuo, Toshiaki, Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 830 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256336.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2005 JP 2005359857
(54) • *Montagevorrichtung, elektronische Vorrichtung, Verfahren zur Montagesteuerung, Vorrichtung, Steuerungsprogramm und Aufnahmemedium*
• *Mounting device, electronic device, method of controlling mounting device, controlling program, and recording medium*
• *Dispositif de montage, dispositif électronique de contrôle du dispositif de montage, programme de contrôle et support d'enregistrement*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinya Taniguchi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
Fukao, Akihito c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 830 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256576.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 US 757735 P
28.08.2006 US 511948
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Datenübertragung zwischen isolierten Ausführungskontexten*
• *Method and apparatus for data transfer between isolated execution contexts*
• *Procédé et appareil pour le transfert de données entre des contextes d'exécution isolés*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Violleau, Thierry, 78300 Poissy, FR
Ravishankar, Tanjore S., San Jose, CA 95130, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 830 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106281.4 (22) 06.12.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 21.12.1998 US 218864
(54) • *Objekt-Hashing mit schrittweisen Änderungen*
• *Object hashing with incremental changes*

- *Hachage d'objets avec modifications incrémentales*

(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) Klots, Boris, Belmont, CA 94002, US
Bamford, Roger, J., San Francisco, CA 94109, US
Fischer, Jeffrey, San Francisco, CA 94122, US
Mirchandaney, Ravi, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, et al, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 99968071.3 / 1 055 172

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 830 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250062.2 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 US 757780 P
18.12.2006 US 641923
(54) • *Ausführung von Anwendungen in einer Multi-Thread-Umgebung*
• *Executing applications in a multi-threaded environment*
• *Appareil de jeu et procédé de commande*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Ravishankar, Tanjore S., Los Altos, California 94024, US
Violleau, Thierry, 78300 Poissy, FR
Hill, Matthew R., San Jose, CA 95124, US
Ahmad, Saqib, San Jose, CA 95134, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **1 830 264 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06024911.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2005 FR 0512502
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur unterbrechbaren Sicherung und Wiederherstellung einer Reihe von Registern eines Mikroprozessors*
• *Process and device to save and restore a set of microprocessor registers in an interruptible manner*
• *Procédé et dispositif de sauvegarde et de restauration d'une manière interruptible d'un ensemble de registres d'un microprocesseur*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Ayrignac, Renaud, 38210 La Riviere, FR
Sename, Isabelle, 38100 Grenoble, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **1 830 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102548.0 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2006 KR 20060017762

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer teilisolierten Ausführungsumgebung für mehrere Anwendungen sowie digitale Informationsvorrichtung für dessen Verwendung*
• *Method of providing partially isolated execution environment for multiple applications and digital information apparatus using the same*
• *Procédé de fourniture d'un environnement d'exécution partiellement isolé pour des applications multiples et appareil d'informations numériques l'utilisant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Chong-mok, 2-dong, Songpa-gu Seoul, KR
Chung, Seung-bum, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Ho-bum, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Un-gyo, Taean-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 9/48 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 3/06*** ***G06F 3/12*** (11) **1 830 266 A1** ***G11B 5/024*** ***G06F 9/48***
(25) En (26) En
(21) 07105545.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Löschen eines gespeicherten Datenmusters auf einem Speicherungsmedium*
• *Erasing a stored information pattern on a storage medium with progress indication*
• *Effacement des données enregistrées sur un support de stockage*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Kortenoeven, Johannes, 5981 CH, PANNINGEN, NL
Döpp, Jeroen J., 5953 LW, REUVER, NL
Woernig, Jantinus, 5912 SZ, VENLO, NL
Spijkerbosch, Johannes E., 4003 BH, Tiel, NL
Peeters, Bas H., 5953 PZ, REUVER, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL
(62) 04106465.0 / 1 544 736

---

(51) ***G06F 11/00*** ***G11B 20/10*** (11) **1 830 267 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05783282.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017044 15.09.2005
(87) WO 2006/030860 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 JP 2004268248
15.09.2004 JP 2004268249
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, DIGITALSIGNAL-ERZEUGUNGSVERFAHREN, DIGITALSIGNAL-AUFZEICHNUNGSMEDIUM, SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE, DIGITAL SIGNAL GENERATING METHOD, DIGITAL SIGNAL RECORDING MEDIUM, SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE DE GENERATION D'UN SIGNAL NUMERIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE SIGNAL NUMERIQUE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SIGNAL*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawacho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) MURAMATSU, Akihiro c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
SUYAMA, Akihiko c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 11/00 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 11/00 → (51) ***G06F 13/14***

---

(51) ***G06F 11/07*** ***G06F 1/32*** (11) **1 830 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251162.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Integrierte Mehrzweckschaltung*
• *Multiple purpose integrated circuit*
• *Circuit intégré à usage multiple*
(71) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Ryan, Stuart Andrew, Bristol, BS8 4NQ, GB
Jones, Andrew Michael, Bristol, BS6 7AX, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 11/10*** ***G06F 11/14*** (11) **1 830 269 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425141.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Leseverfahren eines Speichers mit eingebetteter Fehlerkorrekturkode und Speicher mit eingebetteter Fehlerkorrekturkode*
• *Reading method of a memory device with embedded error-correcting code and memory device with embedded error-correcting code*
• *Procédé de lecture d'une mémoire avec un code de correction d'erreurs encastré et une mémoire avec un code de correction d'erreurs encastré*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(84) DE FR GB IT
(72) Marelli, Alessia, 24044 Dalmine, IT
Intini, Valeria, 70017 Putignano, IT
Ravasio, Roberto, 24036 Ponte San Pietro, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 830 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250864.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 778639 P

(54) • *Datenspeichersystem mit einzelnem Block-Pool-Manager und Anwendungen in mehrstufigem Speicher*
• *Data storage system including unique block pool manager and applications in tiered storage*
• *Système de stockage de données comportant un gestionnaire de piscine pour bloc unique et applications de stockage étagé*
(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive Suite 800, San Jose, CA 95110, US
(72) Chakravarty, Tridib, Irvine, California 92603, US
Krol, Jan Jitze, San Diego, California 92103, US
Maroney, John, Irvine, California 92620, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 11/14 → (51) ***G06F 11/10***

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 830 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255220.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006055413
(54) • *Energieversorgungsvorrichtung und Energieversorgungsverfahren*
• *Power supply device and power supply method*
• *Dispositif d'alimentation électrique et procédé d'alimentation électrique*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kawakubo, Yosuke, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Tetsuya, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Sone, Masahiro, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 830 272 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 07011973.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2001 US 5629
26.03.2001 US 278905 P
(54) • *Verteiltes Dateiensystem ohne Server*
• *A serverless distributed file system*
• *Système de fichiers répartis sans serveur*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Adya, Atul, Bellevue Washington 98007, US
Bolosky, William J., Issaquah Washington 98027, US
Cermak, Gerald, Bothel Washington 98011, US
Douceur, John R., Bellevue Washington 98006, US
Theimer, Marvin M., Bellevue Washington 98006, US
Wattenhofer, Robert P., 8006 Zürich, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02005657.8 / 1 246 061

(51) ***G06F 12/14*** ***G06F 11/00*** (11) **1 830 273 A1** ***G06F 21/22***
(25) Ja (26) En
(21) 05799882.5 (22) 07.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020373 07.11.2005
(87) WO 2006/051754 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 JP 2004328200
(54) • *VERARBEITUNGSEINRICHTUNG FÜR VERTRAULICHE INFORMATIONEN*
• *CONFIDENTIAL INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D' INFORMATIONS CONFIDENTIELLES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NEMOTO, Yusuke, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TORISAKI, Yuishi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUJIWARA, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 17/21*** (11) **1 830 274 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805973.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020880 14.11.2005
(87) WO 2006/051955 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004329320
(54) • *SERVEREINRICHTUNG UND NAMENRAUM-AUSGABEVERFAHREN*
• *SERVER DEVICE AND NAME SPACE ISSUING METHOD*
• *DISPOSITIF SERVEUR ET MÉTHODE D ATTRIBUTION D ESPACE DE NOMS*
(71) JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
(72) KANO, Toshinobu, c/o JUSTSYSTEM CORPORATION, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 17/21*** (11) **1 830 275 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806026.0 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020883 14.11.2005
(87) WO 2006/051958 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004329878
27.01.2005 JP 2005020457
(54) • *INFORMATIONSVERTEILUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D INFORMATIONS*
(71) JustSystems Corporation, 108-4 Hiraishi-Wakamatsu Kawauchi-cho, Tokushima, Tokushima 771-0189, JP
(72) FUJIMAKI, Yusuke, c/o JUSTSYSTEM CORPORATION, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP
WAKE, Nobuaki, c/o JUSTSYSTEM CORPORATION, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP
OSHIMA, Norio, c/o JUSTSYSTEM CORPORATION, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP
HIYAMA, Masayuki, Meguro-ku, Tokyo 1530051, JP
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 13/00 → (51) ***G06F 1/04***

(51) ***G06F 13/10*** ***G06F 9/445*** (11) **1 830 276 A1** ***G06F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06004416.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren für Host-End mit fixer Benennung einer Vorrichtung mit gemeinsamem seriellem Anschluss*
• *Method for a host end fixedly naming a common serial port device*
• *Procédé pour un terminal hôte nommant fixement un dispositif de port série commun*
(71) Moxa Technologies Co., Ltd., 4F, No. 135, Lane 235, Pao-Chiao Road, Shing Tien City, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, You-Shih, Shing Tien City, Taipei Hsien, TW
Lin, Cheng-Yi, Shing Tien City, Taipei Hsien, TW
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G06F 13/10 → (51) ***G06F 13/14***

(51) ***G06F 13/14*** ***G06F 11/00*** (11) **1 830 277 A1** ***G06F 13/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05783283.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017045 15.09.2005
(87) WO 2006/030861 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004271944
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG, DIGITALSIGNAL-ERZEUGUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *ELECTRONIC DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING THE SAME, DIGITAL SIGNAL GENERATING METHOD AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI, PROCEDE DE GENERATION DE SIGNAL NUMERIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) SUYAMA, Akihiko c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi,Shizuoka-ken, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 13/16 → (51) ***G06F 1/04***

G06F 13/36 → (51) ***G06F 1/04***

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 3/00*** ***A63F 13/02*** (11) **1 830 278 A1** ***A63F 13/00***

(25) Ja (26) En
(21) 05783405.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016895 14.09.2005
(87) WO 2006/030804 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004272642
(54) • *RELAY, UNTERHALTUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *RELAY, ENTERTAINMENT APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM*
• *RELAIS, APPAREIL DE DIVERTISSEMENT, SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCEDE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) HAMADA, Koji, c/o SONY Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
GENDOU, Katsunori, c/o SONY Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 830 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253821.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2005 KR 20050127558
(54) • *Netzwerkschnittstelle zur Verriegelungsoperationssteuerung und Verfahren dafür*
• *Network interface controlling lock operation and method of operating the network*
• *Interface de réseau pour commander une opération de verrouillage et méthode associée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Beom Hak, Seoul 121-230, KR
Kim, Eui Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 440-705, KR
Rhim, Sang Woo, Gangnam-gu Seoul 135-010, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06F 13/38 → (51) ***G06F 1/04***

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 830 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009480.0 (22) 13.11.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 08.05.2001 US 851566
(54) • *Elektromagnetisch gekoppelte Verbindungssystemarchitektur*
• *Electromagnetically coupled interconnect system architecture*
• *Architecture de système d'interconnexion couplée électromagnétiquement*
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) Miller, Charles A., Fremont California 94539, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE
(62) 01986111.1 / 1 388 070

G06F 17/21 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 830 281 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05793129.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018712 11.10.2005
(87) WO 2006/048998 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 JP 2004322924
(54) • *SCHLÜSSELWORT-EXTRAKTIONSEINRICHTUNG*
• *KEYWORD EXTRACTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D EXTRACTION DE MOTS-CLÉ*
(71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) MASUYAMA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 5600054, JP
SATO, Haru-Tada, Tokyo1050001, JP
ASADA, Makoto c/o Intellectual Property Bank Corp., Tokyo 1050001, JP
HASUKO, Kazumi, Intellectual Property Bank Corp., Tokyo 1050001, JP
HOTTA, Hideaki, Intellectual Property Bank Corp., Tokyo 1050001, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 7/173*** (11) **1 830 282 A1** ***H04N 5/76***
(25) Ja (26) En
(21) 05800324.5 (22) 04.11.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/020289 04.11.2005
(87) WO 2006/059456 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004351558
(54) • *SPEICHEREINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *STORAGE DEVICE AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Watanabe, Shuichi, Chiba-shi Chiba 266-0005, JP
Kiyama, Jiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0825, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 830 283 A2** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07105874.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2002 JP 2002108968
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Gateways mit einem Standortinformationssystem*
• *Method of operating a gateway with a location information system*
• *Procédé pour le fonctionnement d'une passerelle avec système d'informations d'emplacement*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ichimura, Shigehiro c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03008030.3 / 1 359 729

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **1 830 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105877.0 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2002 JP 2002108968
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Gateways mit einem Standortinformationssystem*
• *Method of operating a gateway with a location information system*
• *Procédé pour le fonctionnement d'une passerelle avec système d'informations d'emplacement*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Shigehiro Ichimura c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03008030.3 / 1 359 729

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **1 830 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105881.2 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2002 JP 2002108968
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Gateways mit einem Standortinformationssystem*
• *Method of operating a gateway with a location information system*
• *Procédé pour le fonctionnement d'une passerelle avec système d'informations d'emplacement*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ichimura, Shigehiro c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03008030.3 / 1 359 729

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 830 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107424.9 (22) 07.11.2001
(84) DE FR GB
(30) 07.11.2000 JP 2000338927
(54) • *System, Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Bereitstellung eines elektronischen Handbuchs*
• *System, method, apparatus, and computer program product for providing an electronic manual*
• *Système, procédé, appareil et produit de programme informatique pour la fourniture d'un manuel électronique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Minowa, Kiyohisa, Tokyo 208-0002, JP
Hamaguchi, Haruo, Tokyo 174-0071, JP
Hanai, Atsushi, Kanagawa 215-0001, JP
Shinohara, Eiji, Kanagawa 215-0032, JP
Torikai, Tatsuto, Kanagawa 241-0812, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 01126403.3 / 1 205 854

G06F 17/30 → (51) ***G06F 11/20***

G06F 17/30 → (51) ***G06N 5/02***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 830 287 A2**
E02D 5/02
(25) En (26) En
(21) 06013136.4 (22) 26.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 EP 06004147

(54) • *Verfahren zur Planung eines Spundwandsegments*
• *Method for planning sheet pile wall section*
• *Procédé de planification de la section murale pour l'empilage de la feuille*

(71) PilePro LLC, 1601 Mount Rushmore Road, Suite 3-263, Rapid City, SD 57701, US

(72) Wendt, Roberto, Rapid City SD 57701, US

(74) Weigel, Matthias, Patentanwalt Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 830 288 A1**

(25) En (26) En

(21) 07103313.8 (22) 01.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 US 779242
28.02.2007 US 680020

(54) • *Analyse der Zeitunsicherheit in netzbasierten Architekturen*
• *Analyzing timing uncertainty in mesh-based architectures*
• *Analyse de l'incertitude temporelle dans des architectures maillées*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Reddy, Subodh M., San Jose, CA 95134, US
Wilke, Gustavo R., San Jose, CA 95129, US
Murgai, Rajeev, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 830 289 A1**

(25) En (26) En

(21) 05292533.6 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur die Klassifizierung und die Prognose vom hepatozellulären Karzinom*
• *Methods for hepatocellular carninoma classification and prognosis*
• *Méthodes pour la classification et le pronostic du carcinome hépatocellulaire*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) Zucman-Rossi, Jessica, 75014 Paris, FR
De Reynies, Aurélien, 75005 Paris, FR
Rickman, David, 75004 Paris, FR
Boyault, Sandrine, 64140 Rillieux la Pape, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 830 290 A1**

(25) En (26) En

(21) 06119961.8 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 KR 20060020272

(54) • *Verfahren zur elektronischen Überprüfung von Arzthonoraren*
• *Method for electronic examination of medical fees*
• *Procédé d'examen électronique de tarifs médicaux*

(71) Health Insurance Review Agency, 1586-7 Seocho 3-dong, Seocho-gu Seoul, KR

(72) Yang, Young Kwon, Mapo-gu, Seoul, KR
Kim, Jin Seong, Seoul, KR
Lee, Ji Seung, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Bang, Keun Ho, Seoul, KR
Lee, Byoung Min, Incheon, KR

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 830 291 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 07004281.7 (22) 01.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 JP 2006056998

(54) • *Datenverwaltungssystem, Datensender/-empfänger, Datenverwaltungsserver und Verfahren zur Verwaltung von Daten*
• *Data management system, data transmitter-receiver, data management server, and method for data management*
• *Système de gestion de données, émetteur-récepteur de données, serveur de gestion de données, et procédé de gestion de données*

(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP

(72) Kosaka, Kazuhiro, Tokyo 174-8630, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 830 292 A1**

(25) En (26) En

(21) 07004338.5 (22) 02.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 EP 06075506
01.09.2006 EP 06018383

(54) • *Verfahren zur Konstruktion und Verwendung eines Referenzwerkzeuges zur Erzeugung eines Trennsignals zur Anzeige des Gesundheitszustandes von Personen*
• *Method of constructing and using a reference tool to generate a discriminatory signal for indicating a medical condition of a subject*
• *Procédé de construction et d'utilisation d'un outil de référence pour générer un signal discriminatoire pour indiquer une condition médicale d'un sujet*

(71) Mentis Cura ehf., Grandagarður 7, 101 Reykjavik, IS

(72) Gudmundsson, Steinn, 113 Reykjavik, IS
Johannesson, Gisli Holmar, 210 Gardabaer, IS
Helgason, Johannes, 300 Akranes, IS
Johnsen, Kristinn, 101 Reykjavik, IS

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G06F 19/00 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 830 293 A1**
G06F 21/24 ***G07F 7/10***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06017741.7 (22) 25.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 EP 06290345

(54) • *Verfahren zur Verifizierung der Übereinstimmung von logischem Inhalt eines computertechnischen Geräts mit einem Referenzinhalt*
• *Method for verifying the conformity of the logical content of a computer device with a reference content*
• *Procédé de vérification de la conformité du contenu logique d'un appareil informatique à un contenu de référence*

(71) Ingenico SA, 192 Av. Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Naccache, David, 75018 Paris, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 830 294 A1**

(25) En (26) En

(21) 06290042.8 (22) 05.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Lizenzschutzsystem, Abrechnungssystem damit und Verfahren zur Lizenzierung einer Software*
• *Licence protection system, billing system therewith, and method for licensing a software*
• *Système de protection de licence, système de facturation l'accompagnant, et procédé de concession de licence d'un logiciel*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Daase, Detlef, 12205 Berlin, DE
Kaufmann, Heinz-Peter, 12109 Berlin, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 830 295 A1**
G06F 21/24 ***G07F 7/10***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290345.5 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Verifizierung der Übereinstimmung von logischem Inhalt eines computertechnischen Geräts mit einem Referenzinhalt*
• *Method for verifying the conformity of the logical content of a computer device with a reference content*
• *Procédé de vérification de la conformité du contenu logique d'un appareil informatique à un contenu de référence*

(71) Ingenico SA, 9 quai de Dion-Bouton, 92816 Puteaux, FR

(72) Naccache, David, 75018 Paris, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 830 296 A1**
H04L 9/00 ***H04M 1/725***

(25) En (26) En

(21) 07004241.1 (22) 01.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 JP 2006056890

(54) • *Tragbares Telefon und Programm zum Senden und Empfangen von verschlüsselten E-Mail*

- *Portable telephone and program for sending and receiving encrypted electronic mail*
- *Téléphone portable et programme pour l'envoi et la réception de courrier électronique crypté*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Sudo, Tomo, Tokyo 135-0063, JP
Yoshida, Shuichiro, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 9/00*** (11) **1 830 297 A1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 07004242.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056889
(54)
- *Tragbares Telefon und Programm zum Senden und Empfangen von verschlüsselten E-Mail*
- *Portable telephone and program for sending and receiving encrypted electronic mail*
- *Téléphone portable et programme pour l'envoi et la réception de courrier électronique crypté*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Sudo, Tomo, Tokyo 135-0063, JP
Yoshida, Shuichiro, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 9/00*** (11) **1 830 298 A2** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 07004243.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056888
(54)
- *Tragbares Telefon und Programm zum Senden und Empfangen von verschlüsselten E-Mail*
- *Portable telephone and program for sending and receiving encrypted electronic mail*
- *Téléphone portable et programme pour l'envoi et la réception de courrier électronique crypté*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Sudo, Tomo, Tokyo 135-0063, JP
Yoshida, Shuichiro, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 830 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103265.0 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 366191
(54)
- *System zur Verwaltung von digitalen Rechten mit Schutzverfahren für verschiedenartige Inhalte*
- *Digital rights management system with diversified content protection process*
- *Système de gestion des droits numériques avec plusieurs processus de protection du contenu*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Farrugia, Augustin J., Cupertino, CA 95014, US
Fasoli, Gianpaolo, Palo Alto, CA 94301, US
Riendeau, Jean-François, Cupertino, CA 95014, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 830 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250680.1 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2006 JP 2006048943
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
- *Data processing device and data processing method*
- *Dispositif et procédé de traitement de données*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tagashira, Nobuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06F 21/22 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 830 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022744.4 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 US 778520 P
16.03.2006 US 377812
(54)
- *RFID-Leserarchitektur*
- *RFID reader architecture*
- *Architecture de lecteur RFID*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza, Irvine, California 92618-7013, US
Shoarinejad, Kambiz, Irvine, California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 13/08*** (11) **1 830 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025618.7 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056363
(54)
- *Kartenleser*
- *Card reader*
- *Lecteur de cartes*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Nakabo, Akinobu, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Wakabayashi, Naoyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Masada, Kenichi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***H05K 5/02***

---

(51) ***G06K 7/08*** (11) **1 830 303 A1**
H01Q 7/04
(25) En (26) En
(21) 07003960.7 (22) 28.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(30) 28.06.1994 JP 14646794
29.05.1995 JP 13079995
29.05.1995 JP 13080095
(54)
- *Kurzstreckenkommunikationsantennen und Verfahren zu ihrer Herstellung und Anwendung*
- *Short-distance communications antennas and methods of manufacture and use of the same*
- *Antennes de communications à courte distance et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*

(71) SONY CHEMICALS CORPORATION, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagibori, Susumu, Kanuma-Shi Tochigi, JP
Fujimoto, Masahiro, Kanuma-Shi Tochigi, JP
Orihara, Katsuhisa, Kanuma-Shi Tochigi, JP
Saitoh, Shoshichi, Kanuma-Shi Tochigi, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99203885.1 / 1 001 488
95304560.6 / 0 693 733

G06K 7/08 → (51) ***B66F 9/075***

G06K 7/08 → (51) ***B66F 9/24***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 830 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255594.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006058161
(54)
- *Berührungsloses Bildaufnahmegerät*
- *Contactless image capturing apparatus*
- *Appareil d'acquisition d'images sans contact*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Yoshida, Takashi c/o Fujitsu Fronttech Ltd, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Tanaka, Hiroyuki c/o Fujitsu Fronttech Ltd, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Yoshizu, Yoshio c/o Fujitsu Fronttech Ltd, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Matsuo, Kouichi c/o Fujitsu Fronttech Ltd, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06K 9/00 → (51) ***F21V 8/00***

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **1 830 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255556.0 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 JP 2006057493

(54) • *Bilderfassungsvorrichtung*
• *Image capturing apparatus*
• *Dispositif d'acquisition d'image*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Matsuo, Koichi c/o Fujitsu Frontech Limited, Tokyo 206-8555, JP
Nakamura, Akihiro c/o Fujitsu Frontech Limited, Tokyo 206-8555, JP
Iwaguchi, Isao c/o Fujitsu Frontech Limited, Tokyo 206-8555, JP
Fukawa, Tomohiko c/o Fujitsu Frontech Limited, Tokyo 206-8555, JP
Yamazaki, Kozo c/o Fujitsu Frontech Limited, Tokyo 206-8555, JP
Kimura, Shuji c/o Fujitsu Frontech Limited, Tokyo 206-8555, JP
Fukui, Satosh c/o Fujitsu Peripherals Limited, Hyogo 673-1447, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06K 9/20*** ***G01B 11/00*** (11) **1 830 306 A2**

(25) En (26) En

(21) 06255557.8 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 JP 2006057494

(54) • *Bilderfassungsvorrichtung mit Distanzmessfunktion*
• *Image capturing apparatus having distance measurement function*
• *Appareil de capture d'images possédant une fonction de mesure de distance*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Matsuo, Koichi, Inagi-shi Toyko 206-8555, JP
Nakamura, Akihiro, Inagi-shi Toyko 206-8555, JP
Iwaguchi, Isao, Inagi-shi Toyko 206-8555, JP
Fukawa, Tomohiko, Inagi-shi Toyko 206-8555, JP
Yamazaki, Kozo, Inagi-shi Toyko 206-8555, JP
Kimura, Shuji, Inagi-shi Toyko 206-8555, JP
Fukui, Satosh, Kato-gun Hyogo 673-14447, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **1 830 307 A1**

(25) En (26) En

(21) 06255595.8 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 JP 2006058086

(54) • *Bilderfassungsvorrichtung*
• *Image capturing apparatus*
• *Appareil de capture d'images*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Tanaka, Hiroyuki, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Yoshizu, Yoshio, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Yoshida, Takashi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Matsuo, Kouichi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Iwaguchi, Isao, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 830 308 A2**

(25) En (26) En

(21) 07250777.5 (22) 23.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 JP 2006056995

(54) • *Mustererkennungsgerät und Verfahren dafür*
• *Pattern recognition apparatus and method therefor*
• *Appareil de reconnaissance de motifs et son procédé*

(71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kawahara, Tomokazu, c/o Toshiba Corp., Tokyo, JP
Yamaguchi, Osamu, c/o Toshiba Corp., Tokyo, JP
Maeda, Ken-ichi, c/o Toshiba Corp., Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 13/08 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 13/08 → (51) ***H05K 5/02***

---

(51) ***G06K 19/00*** ***H01L 21/60*** (11) **1 830 309 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04819892.3 (22) 02.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/017939 02.12.2004

(87) WO 2005/055130 2005/24 16.06.2005

(30) 05.12.2003 JP 2003407182

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNGEN*
• *ELECTRONIC DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITFS ELECTRONIQUES*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) TASAKI, Kouji c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
ISHIZAKA, Hirinori c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
SHIBUTANI, Masahito c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
TANAKA, Kousuke c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
SHINZAWA, Masahisa c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 19/00 → (51) ***F16C 41/00***

G06K 19/06 → (51) ***G01B 11/24***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 830 310 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05795543.7 (22) 19.10.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/019198 19.10.2005

(87) WO 2006/043589 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 JP 2004303912

(54) • *EINRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON GEHEIMINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON HALTUNG ODER BEWEGUNG EINES OBJEKTS ALS GEHEIMSCHLÜSSEL*
• *DEVICE FOR STORING SECRET INFORMATION USING POSTURE OR MOTION OF OBJECT AS SECRET KEY*
• *DISPOSITIF POUR STOCKER DES INFORMATIONS SECRÈTES EN UTILISANT L ATTITUDE OU LE MOUVEMENT D UN OBJET EN TANT QUE CLÉ SECRÈTE*

(71) Intellectual Property Bank Corp., Shuwa Toranomon 2 bldg. 5F, 1-21-19, Toranomon, Minato-ku Tokyo 1050001, JP

(72) MARUI, Tomohiro, Minato-ku, Tokyo 1050001, JP
KUROSAWA, Nobuyoshi, Minato-ku, Tokyo 1050001, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 830 311 A2**

(25) En (26) En

(21) 07250869.0 (22) 01.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 JP 2006055357

(54) • *IC-Etikettblatt*
• *IC tag sheet*
• *Étiquette IC*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-27 Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP

(72) Kokuryo, Kazuto c/o Zenic Inc., Shiga 520-2144, JP

(74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06N 5/02*** ***G06F 17/30*** (11) **1 830 312 A1**

(25) En (26) En

(21) 07250844.3 (22) 28.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 US 368360

(54) • *Regelbasissysteme und Verfahren mit Umstandsübersetzung*
• *Rules base systems and methods with circumstance translation*
• *Systèmes et procédés de bases de règles avec traduction des circonstances*

(71) Pegasystems Inc., 101 Main Street, Cambridge, MA 02142-1590, US

(72) Trefler, Alan Pegasystems Inc., Cambridge, MA 02142-1590, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 830 313 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04822566.8 (22) 07.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018207 07.12.2004
(87) WO 2006/061885 2006/24 15.06.2006
(54) • *UNBESETZTER-SITZ-ROUTENSUCHSYSTEM, UNBESETZTER-SITZ-ROUTENSUCHEINRICHTUNG UND ENDGERÄT*
• *UNOCCUPIED SEAT ROUTE SEARCH SYSTEM, UNOCCUPIED SEAT ROUTE SEARCH DEVICE, AND TERMINAL*
• *SYSTEME, DISPOSITIF ET TERMINAL DE RECHERCHE D'ITINERAIRE PAR SIEGE NON OCCUPE*
(71) Navitime Japan Co., Ltd., 9, Kanda Sudacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) ONISHI, Keisuke c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Tokyo 101-0041, JP
KIKUCHI, Shin c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Tokyo 101-0041, JP
SAKAMOTO, Hiroshi c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Tokyo 101-0041, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 830 314 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05791750.2 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001513 20.09.2005
(87) WO 2006/032197 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 CN 200410077932
(54) • *MODUL DER ARCHITEKTURTECHNIK-MODELLIERUNG UND SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A MODULE OF ARCHITECTURE ENGINEERING MODELING AND SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *MODULE DE MODELISATION D'INGENIERIE D'ARCHITECTURE ET SYSTEME ET PROCEDE CORRESPONDANTS*
(71) Liu, Shoukui, 202, Apartment 3, Beiyuan No. 63, Jinshan Xixiang Taian, Shandong 271000, CN
(72) Liu, Shoukui, Shandong 271000, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 830 315 A1**
(25) It (26) En
(21) 07103325.2 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 IT MI20060378
(54) • *Elektronisches Kontroll- und Kommunikationssystem zum Überwachen des Status von Produkten*
• *Electronic control and communication system for monitoring the state of products*
• *Système éléctronique de contrôle et communication pour surveiller l'etat de produits*
(71) Wireless Solutions S.R.L., Via Bigli 2, 20121 Milano, IT
(72) Bruno, Francesco, 20146 Milan, IT
Amodio, Enrico, 22100 Como, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 830 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100091.5 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Datenverarbeitungssystem, RFID Leser und Datenverarbeitungsverfahren*
• *Data processing system, RFID reader and data processing method*
• *Système de traitement de données, lecteur RFID et méthode de traitement de données*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Bredehöft, Antje, 69254 Malsch, DE
Öttinger, Birgit, 69168 Wiesloch, DE
Oppert, Till, 67549 Worms, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 830 317 A1**
G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 07011657.9 (22) 07.06.2002
(84) DE FR GB
(30) 11.06.2001 JP 2001175433
11.06.2001 JP 2001176070
(54) • *Elektronisches Geldsystem*
• *Electronic money system*
• *Système de monnaie électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawashima, Takashi, Tokyo 107-0062, JP
Hagiwara, Kotaro, Tokyo 107-0062, JP
Hayaashi, Hirofumi, Tokyo 107-0062, JP
Hasumi, Yoshitsugu, Tokyo 107-0062, JP
Shiotani, Keiji, Tokyo 107-0062, JP
Suganuma, Maki, Tokyo 107-0062, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02738639.0 / 1 396 805

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 830 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075478.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Steuereinheit zur Anzeige einer Nachricht auf einer Vielzahl von Anzeigevorrichtungen*
• *Method and control unit for displaying a message on a plurality of display device*
• *Procédé et unité de contrôle pour l'affichage d'un message sur une pluralité de dispositifs d'affichage*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Baken, Nicolaius Henricus Gerardus, 2271 EE Voorburg, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 830 319 A2**
G07F 7/02
(25) En (26) En
(21) 06114729.4 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006023713
(54) • *Informationsausgabesystem, -verfahren und Computerprodukt*
• *Information output system, information output method, and computer product*
• *Système et méthode de production d'informations, et produit informatique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Toyokawa, Takashi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***A61B 5/117***

G06T 1/00 → (51) ***G02B 21/36***

G06T 1/00 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 830 320 A1**
G06T 1/00 ***G06T 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05820128.6 (22) 22.12.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/023595 22.12.2005
(87) WO 2006/068223 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373452
31.03.2005 JP 2005101273
(54) • *BILDVERARBEITER*
• *IMAGE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'IMAGE*
(71) National University Corporation Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) NAGAO, Tomoharu National University Co. Yokohama Nat., Yokohama-shi, Kanagawa; 2408501, JP
YOKOI, Wataru National University Co. Yokohama Nat, Yokohama-shi, Kanagawa; 2408501, JP
OGAWA, Genya c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo; 16083106, JP
TORII, Tsuyoshi c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo; 1608316, JP
KISE, Katsuyuki c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo; 1608316, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 830 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001423.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.03.2006 JP 2006055681
(54) • *Hinderniserkennungssystem*
• *Obstacle detection system*
• *Système de détection d'obstacle*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Otsuka, Yuji c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda Tokyo 100-8220, JP
Muramatsu, Shoji c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda Tokyo 100-8220, JP
Monji, Tatsuhiko c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***A61B 5/117***

G06T 7/20 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 830 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003679.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006054456
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Bilderzeugung*
• *A method, an apparatus and a computer program product for generating an image*
• *Procédé, appareil et programme informatique générateurs d'images*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Yoshida, Akihiko, Tokyo 151-8544, JP
Sanda, Takeshi, Tokyo 151-8544, JP
Kawamorita, Takeshi, Tokyo 151-8544, JP
Kataoka, Kazuhiro, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06T 17/00*** (11) **1 830 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005074.5 (22) 06.05.1997
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL
(30) 06.05.1996 US 16958
31.07.1996 US 700671
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verwalten und Verteilen von Entwurfs- und Herstellungsinformationen in einer Blechproduktionsanlage*
• *Apparatus and method for managing and distributing design and manufacturing information throughout a sheet metal production facility*
• *Appareil et procédé pour la gestion et la distribution d'un modèle et de fabrication d'informations dans une installation de fabrication de feuilles métalliques*
(71) AMADA COMPANY, Ltd., 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hazama, Kensuke, Yorba Linda CA 92687, US
Kask, Kalev, Irvine CA 92715, US
Sakai, Satoshi, Newport Coast CA 92657, US
Schwalb, Moshe Edward, Irvine CA 92715, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97925441.4 / 1 038 272

(51) ***G07D 1/02*** ***G07G 1/00*** (11) **1 830 324 A2** ***A47F 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06027090.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056266
(54) • *Selbstcheckoutterminal*
• *Self-checkout terminal*
• *Terminal de caisse d'enregistrement en libre-service*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Tashiro, Takeshi c/o Intellectual Property Div., Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G07F 1/02 → (51) ***G07F 1/04***

(51) ***G07F 1/04*** ***G07F 1/02*** (11) **1 830 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011860.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 IT VR20060045
(54) • *Münzeinwurfvorrichtung, im Besonderen, aber nicht ausschließlich für Verkaufsautomaten*
• *Coin insertion device, particularly but not exclusively for vending machines*
• *Dispositif d'insertion de pièces mais pas exclusivement pour les distributeurs automatiques*
(71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Garzaro, Diego, 36015 Schio (Prov. of Vicenza), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***G07F 7/00*** (11) **1 830 326 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026116.1 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2006 DE 202006000864 U
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Hilfsmitteln zur Veränderung der Eigenschaften von Augen*
• *Device for dispensing aids to change the characteristics of the eyes*
• *Dispositif pour délivrer des moyens d'aide pour changer les caractéristiques des yeux*
(71) Frano, Lubos, Dovestrasse 3a, 10587 Berlin, DE
(72) Frano, Lubos, 10587 Berlin, DE
(74) Scholz, Hartmut, Patentanwalt Handjerystrasse 20, 12159 Berlin-Friedenau, DE

G07F 7/00 → (51) ***G06Q 20/00***

G07F 7/02 → (51) ***G06Q 30/00***

G07F 7/10 → (51) ***G06F 21/00***

G07F 9/02 → (51) ***A23G 9/28***

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 830 327 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003820.3 (22) 24.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 DE 102006010017
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines geldbetätigten Unterhaltungsgerätes*
• *Method for operating a money-operated entertainment device*
• *Procédé destiné à l'exploitation d'un appareil de divertissement activé par l'argent*
(71) NSM-Löwen Entertainment GmbH, Saarlandstrasse 240, 55411 Bingen, DE
(72) Schattauer, Jürgen, 55595 Hüffelsheim, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 830 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102239.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.12.1999 US 472647
(54) • *Spielsystem mit Standortüberprüfung*
• *Gaming system with location verification*
• *Système de jeu avec vérification de localisation*
(71) Progressive Gaming International Corporation, 920 Pilot Road, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Paravia, Joseph R., San Diego, CA 92130, US
Merati, Bruce, San Diego, CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 00989494.0 / 1 522 056

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 830 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250757.7 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2006 GB 0603575
(54) • *Unterhaltungsautomaten*
• *Entertainment machines*
• *Machines de divertissement*
(71) Barcrest Development B.V., Winckelen 1, 6467 JD Kerkrade, NL
(72) Mullers, Frans, 3620 Lanaken, BE
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G07G 1/00 → (51) ***G07D 1/02***

(51) ***G08B 7/06*** (11) **1 830 330 A1**
(25) De (26) De
(21) 06110555.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Evakuierung von in Sektionen eingeteilten Gebäuden*
• *Escape routing method for buildings*
• *Procédé d'évacuation d'immeubles*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Huber, Andreas, 8203, Schaffhausen, CH
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 21/06 → (51) ***B60K 28/06***

G08B 25/10 → (51) ***H04Q 7/34***

(51) ***G08B 29/00*** (11) **1 830 331 A1**
H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 06110633.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Intervention bei Ereignissen in einem Gefahrenmeldesystem*
• *Intervention in case of events in a hazard reporting system*
• *Intervention en cas d'évènements dans un système d'alerte de danger*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Huber, Andreas, 8203 Schaffhausen, CH
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08G 1/005 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G08G 1/081*** (11) **1 830 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250903.7 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 GB 0604393
(54) • *System zur Ampelregelung*
• *Traffic light control system*
• *Système de contrôle de feux de circulation*
(71) Hatton Traffic Management Limited, Central Square South Orchard St, Newcastle Upon Tyne, NE1 3XX, GB
(72) Walker, Malcolm James, Lichfield S13 6EZ, GB
Taylor, Ian Stuart, Malvern WR14 3JQ, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/36***

G09B 9/00 → (51) ***A62C 39/00***

G09B 19/00 → (51) ***A62C 39/00***

(51) ***G09B 23/00*** (11) **1 830 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001599.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 JP 2006018789
30.03.2006 JP 2006095454
(54) • *Medizinisches Simulationssystem, Computersystem und Computerprogrammprodukt*
• *Medical simulation system, computer system and computer program product*
• *Système de simulation médicale, système informatique et produit de programme informatique*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Kouchi, Yasuhiro, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Saitou, Takeo, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Seike, Masayoshi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Takahata, Takayuki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09B 29/00 → (51) ***G01C 21/00***

G09B 29/00 → (51) ***G01C 21/36***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/00***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/36***

G09C 5/00 → (51) ***B44F 1/12***

(51) ***G09F 1/06*** ***G09F 7/00*** ***A47F 1/04*** (11) **1 830 334 A1** ***A47F 5/11***
(25) Es (26) En
(21) 05850034.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000695 21.12.2005
(87) WO 2006/067252 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 ES 200403034
14.04.2005 ES 200500884
11.08.2005 ES 200502025
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE, SELBSTAUSBREITENDE ANZEIGEEINHEIT UND DRÜCKELEMENT ZUR AUSBREITUNG*
• *COLLAPSIBLE, SELF-EXPANDING DISPLAY UNIT AND PUSH ELEMENT FOR THE EXPANSION THEREOF*
• *PRESENTOIR RABATTABLE A EXPANSION AUTOMATIQUE ET ELEMENT DE POUSSEE FACILITANT L'EXPANSION DE CELUI-CI*
(71) Promotec Publicidad, SL, Calle Independencia 351 bis 6°-1°, 08026 Barcelona, ES
(72) MESTRES ARMENGOL, Fernando, E-08026 Barcelona, ES
LÓPEZ FERNÁNDEZ, Francisco, E-08026 Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) ***G09F 1/06*** ***G09F 1/10*** (11) **1 830 335 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06381054.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 ES 200600488 U
(54) • *Perfektionierter Werbeständer mit automatischem Entfalten*
• *Perfected advertising stand with automatic unfolding*
• *Support publicitaire perfectionné à dépliage automatique*
(71) SERIGRAFIA MARGI, S.L., Camino del Puente Viejo, 34, 28500 Arganda del Rey, ES
(72) Martin Presa, Raul Santiago, 28500, Arganda del Rey, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

G09F 1/10 → (51) ***G09F 1/06***

G09F 7/00 → (51) ***G09F 1/06***

(51) ***G09F 9/30*** (11) **1 830 336 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719375.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/002800 22.02.2005
(87) WO 2006/090434 2006/35 31.08.2006
(54) • *AUS KLASSISCHER DEFORMATION SUPRIMIERTES FLEXIBLES SUBSTRAT UND FLEXIBLE BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *FLEXIBLE SUBSTRATE SUPPRERSSED FROM BEING PLASTICALLY DEFORMED, AND FLEXIBLE IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT FLEXIBLE EMPECHE D ETRE DEFORME DE MANIERE PLASTIQUE, ET DISPOSITIF FLEXIBLE DE PRESENTATION D IMAGE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) SATOH, Tasuku, c/o Fuji Film Corporation, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09F 9/30 → (51) ***C03C 3/11***

(51) ***G09F 9/302*** ***G09F 9/33*** (11) **1 830 337 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 05783036.6 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000432 24.08.2005
(87) WO 2006/062437 2006/24 15.06.2006
(30) 25.11.2004 RU 2004134375
11.03.2005 RU 2005106592
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES BEWEGLICHEN MATRIX-BILDES UND EINRICHTUNG FÜR LAUFENDE LEUCHTDIODEN-BUCHSTABEN*
• *METHOD FOR FORMING A MOVABLE MATRIX IMAGE AND DEVICE FOR A LIGHT-EMITTING-DIODE RUNNING LETTERS*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE IMAGE MATRICIELLE MOBILE ET DISPOSITIF A MESSAGE DEFILANT A DIODES LUMINEUSES*
(71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvestvennostiu "Dis Plus" Ltd, Ul. 16-ya Parkovaya, 26, Moscow, 105484, RU
(72) SOKOLOV, Yuri Borisovich, Moskovskaya obl., 141120, RU
BARANOV, Robert Pavlovich, Ryazan, 390044, RU
SVIRIDOV, Vitaly Alesandrovich, Moscow, 103480, RU
STRELNIKOV, Michail Viktorovich, Moskovskaya obl., 141400, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

G09F 9/33 → (51) ***G09F 9/302***

(51) ***G09F 11/00*** ***G09F 19/02*** (11) **1 830 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004410.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anzeigerahmen für kontinuierliche Animation*
• *Continuously displaying frame for animation*
• *Cadran d'affichage pour une représentation continue d'animations*
(71) Trusty Industrial Inc., No. 95 Chen Ho Rd., Lu Chou Taipei Hsien, TW
(72) Chuang, Tony, Lu Chou, Taipei Hsien, TW
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

G09F 19/02 → (51) ***G09F 11/00***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 830 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012389.8 (22) 15.07.1998
(84) DE FR GB
(30) 15.07.1997 JP 18944397
27.08.1997 JP 23103997
10.07.1998 JP 19601698
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung eines Plasma-Bildschirms*

- *Method and device for driving plasma display*
- *Dispositif et procédé de pilotage d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nagaoka, Keishin, Chiyoda-ku, JP
Tomio, Shigetoshi, Tokyo, JP
Hirose, Tadatsugu, Tokyo, JP
Kaneko, Keiichi, Tokyo, JP
Kameyama, Shigeki, Tokyo, JP
Kishi, Tomokatsu, Tokyo, JP
Sakamoto, Tetsuya, Tokyo, JP
Takamori, Takahiro, Tokyo, JP
Takagi, Akihiro, Tokyo, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 98305647.4 / 0 903 719

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 830 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012390.6 (22) 15.07.1998
(84) DE FR GB
(30) 15.07.1997 JP 18944397
27.08.1997 JP 23103997
10.07.1998 JP 19601698
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasmaanzeige*
• *Method and device for driving plasma display*
• *Procédé et dispositif pour commander un affichage à plasma*
(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nagaoka, Keishin, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Tomio, Shigetoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hirose, Tadatsugu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kameyama, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kishi, Tomokatsu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sakamoto, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takamori, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takagi, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 98305647.4 / 0 903 719

---

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 830 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103287.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 KR 20060020401
(54) • *Ansteuerverfahren für ein Plasmaanzeigefeld*
• *Method of driving plasma display panel*
• *Procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Joo-Yul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 830 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075432.0 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 17.02.1997 JP 3247497
01.09.1997 JP 23635197
01.09.1997 JP 23635397
(54) • *Bildelementsteuerschaltung für eine Lumineszente Anzeigevorrichtung*
• *Pixel driving circuit for an electroluminescent display*
• *Circuit de commande d'élément d'image pour un dispositif d'affichage luminescent*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ozawa, Tokuroh, Nagano-ken, 392-8502, JP
Kimura, Mitsumi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 98902263.7 / 0 895 219

---

(51) ***G09G 3/32*** ***H01L 27/32*** (11) **1 830 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075433.8 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 17.02.1997 JP 3247497
01.09.1997 JP 23635197
01.09.1997 JP 23635397
(54) • *Bildelementsteuerschaltungstruktur für eine Lumineszente Anzeigevorrichtung*
• *Structure of a driving circuit for an electroluminescent display*
• *Structure d'un circuit de commande d'élément d'image pour un dispositif d'affichage luminescent*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ozawa, Tokuroh, Nagano-ken, 392-8502, JP
Kimura, Mutsumi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 98902263.7 / 0 895 219

---

(51) ***G09G 3/32*** ***H01L 27/32*** (11) **1 830 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075434.6 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 17.02.1997 JP 3247497
01.09.1997 JP 23635197
01.09.1997 JP 23635397
(54) • *Bildelementsteuerschaltungstruktur für eine Lumineszente Anzeigevorrichtung*
• *Structure of a pixel driving circuit for an electroluminescent display*
• *Structure d'un circuit de commande d'élément d'image pour un dispositif d'affichage luminescent*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ozawa, Tokuroh, Nagano-ken, 392-8502, JP
Kimura, Mutsumi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 98902263.7 / 0 895 219

---

(51) ***G09G 3/34*** ***G02F 1/167*** ***H04N 5/238*** (11) **1 830 345 A1** ***G03B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06300180.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ansteuerungsverfahren einer variierbaren elektrophoretischen optischen Irisblende*
• *Driving scheme of a variable electrophoretic optical iris diaphragm*
• *Méthode de commande d'un diaphragme à iris optique variable de type électrophorétique*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chikazawa, Yoshiharu, Yokohama 221-0073, JP
Gotoh, Toshihiko, Tokyo 146-0085, JP
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** ***G02F 1/167*** ***H04N 5/238*** (11) **1 830 346 A1** ***G03B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 07102529.0 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 EP 06300180
(54) • *Ansteuerungsverfahren einer variierbaren elektrophoretischen optischen Irisblende*
• *Driving scheme of a variable electrophoretic optical iris diaphragm*
• *Méthode de commande d'un diaphragme à iris optique variable de type électrophorétique*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chikazawa, Yoshiharu, Yokohama Tokyo 221-0073, JP
Gotoh, Toshihiko, Tokyo Tokyo 146-0085, JP
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G10H 1/00*** ***G11B 20/10*** (11) **1 830 347 A1** ***G11B 27/034***
(25) Ja (26) En
(21) 05814744.8 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022631 09.12.2005
(87) WO 2006/064722 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004360670
(54) • *MUSIKKOMPOSITIONS-DATEN-REKONSTRUKTIONSEINRICHTUNG, MUSIKKOMPOSITIONS-DATEN-REKONSTRUKTIONS-VERFAHREN, MUSIKINHALT-WIEDERGABEEINRICHTUNG UND MUSIKINHALT-WIEDERGABEVERFAHREN*
• *MUSIC COMPOSITION DATA RECONSTRUCTION DEVICE, MUSIC COMPOSITION DATA RECONSTRUCTION METHOD, MUSIC CONTENT REPRODUCTION DEVICE, AND MUSIC CONTENT REPRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONSTRUCTION DE DONNEES DE COMPOSITION MUSICALE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE CONTENU MUSICAL*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) YAMASHITA, Kosei, Tokyo, JP
MIYAJIMA, Yasushi, Tokyo, JP
TAKAI, Motoyuki, Tokyo, JP
SAKO, Yoichiro, Tokyo, JP
TERAUCHI, Toshiro, Tokyo, JP
SASAKI, Toru, Tokyo, JP
SAKAI, Yuichi, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 830 348 A1**
H04R 3/00 ***H04R 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06004158.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Freisprechanlage für Fahrzeuge*
• *Hands-free system for speech signal acquisition*
• *Système mains libres utilisé dans les véhicules*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
Rössler, Martin, 89077 Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 830 349 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290219.0 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 FR 0601822
(54) • *Verfahren zur Geräuschdämpfung eines Audiosignals*
• *Method of noise reduction of an audio signal*
• *Procédé de débruitage d'un signal audio*
(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) Pinto, Guillaume, 75004 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G11B 5/012*** (11) **1 830 350 A2**
G11B 5/09
(25) En (26) En
(21) 07101683.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2006 KR 20060010581
(54) • *Aufzeichnungsverfahren für eine hohe Aufzeichnungsdichte auf Festplatten und Vorverstärker hierzu*
• *High-density recording method for hard disk drives and a pre-amplifier circuit suitable for use with same*
• *Procédé d'enregistrement à haute densité pour unités à disque dur et circuit préamplificateur adapté à l'usage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Chul-woo, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 5/024 → (51) ***G06F 9/50***

G11B 5/09 → (51) ***G11B 5/012***

---

(51) ***G11B 5/82*** (11) **1 830 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250331.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 365021
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung eines Stempels von einem strukturierten Substrat*
• *Method and apparatus for separating a stamper from a patterned substrate*
• *Procédé et appareil de séparation d'une matrice d'un substrat à motifs*
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Best, Margaret Evans, San Jose, CA 95120, US
Wu, Tsai-Wei, San Jose, CA 95120, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G11B 5/855*** (11) **1 830 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000892.5 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006054939
(54) • *Gemustertes Medium und sein Herstellungsverfahren*
• *Patterned medium and production method therefor*
• *Moyen structuré et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Iwasaki, Tomio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 830 353 A2**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 07110496.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.04.2004 KR 20040026395
28.04.2004 KR 20040029590
21.06.2004 KR 20040046050
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme/Wiedergabe von Informationen sowie computerlesbares Aufzeichnungsmedium, auf dem das Programm zur Ausführung des Verfahrens aufgezeichnet ist*
• *Information recording medium, apparatus for and method of recording and/or reproducing data and computer-readable recording medium storing program for executing the method*
• *Support d'enregistrement d'informations, appareil et méthode d'enregistrement et/ou de reproduction d'informations et support d'enregistrement lisible par ordinateur stockant le programme pour appliquer la méthode*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Kyung-geun, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung-wan, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Wook-yeon, Gyeonggi-do, KR
(74) Benson, Christopher, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 05252334.7 / 1 587 075

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 830 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004348.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Lesekopf für den Zugriff auf Speichermedien*
• *Pickup for accessing storage media*
• *Capteur pour l'accès à un support de stockage*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 830 355 A1**
G02B 5/22 ***G02B 5/28***
G03H 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 05809197.6 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021583 24.11.2005
(87) WO 2006/059531 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004352084
(54) • *FILTER FÜR EIN OPTSCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND OPTISCHES WIEDERGABEVERFAHREN*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM FILTER, OPTICAL RECORDING MEDIUM, ITS MANUFACTURING METHOD, OPTICAL RECORDING METHOD, AND OPTICAL REPRODUCING METHOD*
• *FILTRE POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ET PROCEDE DE REPRODUCTION OPTIQUE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) KAMADA, Kou, nomiya-shi, Shizuoka 4188666;, JP
USAMI, Yoshihisa c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun Kanagawa 2588538, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/26 → (51) ***C23C 14/34***

---

(51) ***G11B 17/00*** (11) **1 830 356 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816746.1 (22) 13.12.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/022868 13.12.2005
(87) WO 2006/064798 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004360392
(54) • *DATENTRÄGER-LADEEINRICHTNG*
• *DISK LOADING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE DISQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ISHIKAWA, Kazuo Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka 571-8501, JP
YOSHIDA,Norikatsu Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka 571-8501, JP
MORIOKA,Yukio Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka 571-8501, JP
YAMAZAKI,Takuto Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka 571-8501, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 830 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119004.7 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2005 JP 2005344218
(54) • *Schaltung zur Phasenadjustierung*
• *Phase adjustment circuit*
• *Circuit pour l'adjustement de phase*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Dosho, Shiro., c/o Matsushita Electric.Co. Ltd, Osaka Osaka 540-6319, JP
Sakiyama, Shiro.,c/o Matsushita Electric.Co. Ltd, Osaka Osaka 540-6319, JP
Tokunaga, Yusuke.,c/o Matsushita Electric. Co.Ltd, Osaka Osaka 540-6319, JP
Watanabe, Seiji.,c/o Matsushita Electric.Co. Ltd, Osaka Osaka 540-6319, JP
Koshida, Hiroshi.,c/o Matsushita Electric.Co. Ltd, Osaka Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 20/10 → (51) ***G06F 11/00***

G11B 20/10 → (51) ***G10H 1/00***

---

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 830 358 A2**
G03H 1/04
(25) En (26) En
(21) 06014925.9 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 KR 20060020465
(54) • *Detektionsverfahren für Holographisches DVD mittels Diskriminierung und Korrektur von falschen ueberabgetastetenen Pixels mittels dessen räumlichen Lichtverteilung*
• *Detecting method for Holographic DVD by discriminating and correcting invalid oversampled pixels according to their spatial illumination distribution.*
• *Procédé de détection pour DVD holographique par discrimination et correction des pixels suréchantilonnés invalides au moyen de la distribution spatiale de leur illumination.*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Yoon, Pil-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hak-Sun, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Eui-Seok, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 830 359 A2**
G11B 27/19 ***G11B 27/32***
G11B 27/034
(25) En (26) En
(21) 07075355.3 (22) 10.04.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 29.04.1999 US 301880
(54) • *Datenstruktur zur Steuerung von Informationen auf wieder beschreibbaren Datenspeichermedien*
• *Data structure for control information on rewriteable data storage media*
• *Structure de données pour le contrôle d'informations sur des supports de stockage de données réinscriptibles*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) Weirauch, Charles R., Loveland, CO 80537, US
Larner, Joel B., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 05075825.9 / 1 575 049
03075942.7 / 1 327 983
00303013.7 / 1 049 089

G11B 20/12 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/18 → (51) ***H03M 13/15***

---

(51) ***G11B 23/107*** (11) **1 830 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003893.0 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057490
(54) • *Speicherkassette und Herstellungsverfahren dafür*
• *Recording medium cartridge and fabrication method thereof*
• *Cassette de support d'enregistrement et methode de fabrication*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 27/034 → (51) ***G10H 1/00***

G11B 27/034 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/34***

G11B 27/19 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 20/12***

---

(51) ***G11B 27/34*** (11) **1 830 361 A1**
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 07250713.0 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006055942
(54) • *Bildanzeigeverfahren und Videowiedergabevorrichtung*
• *Image displaying method and video playback apparatus*
• *Procédé d'affichage d'image et appareil de lecture vidéo*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Abe, Yuichi, Minato-ku Tokyo, JP
Sasaki, Toru, Minato-ku Tokyo, JP
Sako, Yoichiro, Minato-ku Tokyo, JP
Terauchi, Toshiro, Minato-ku Tokyo, JP
Takehara, Mitsuro, Minato-ku Tokyo, JP
Nakamura, Takatoshi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11C 7/00 → (51) ***G06F 1/04***

G11C 7/18 → (51) ***G11C 16/28***

G11C 8/00 → (51) ***G06F 1/04***

G11C 8/04 → (51) ***G06F 1/04***

G11C 11/16 → (51) ***H01L 29/76***

---

(51) ***G11C 11/34*** (11) **1 830 362 A2**
H01L 45/00
(25) En (26) En
(21) 07004166.0 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 US 366151
(54) • *Mittels selbstausrichtendem Verfahren hergestellter Phasenwechselspeicher*
• *Phase change memory fabricated using self-aligned processing*
• *Mémoire à changement de phase fabriquée à l'aide d'un traitement auto-aligné*
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Gruening von Schwerin, Ulrike, Dr., 81735 München, DE
Happ, Thomas, Dr., Tarrytown NY 10591, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G11C 11/407*** (11) **1 830 363 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807679.8 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019322 24.12.2004
(87) WO 2006/067852 2006/26 29.06.2006
(54) • *SPEICHERBAUSTEIN DES SYNCHRONISATIONSTYPS UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *SYNCHRONIZATION TYPE STORAGE DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE TYPE SYNCHRONIZATION ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) Spansion LLc, Technology Law Dep. M/s 68 3625 Peterson Way, Santa Clara CA 95054, US
Spansion Japan Limited, 6, Kogyodanchi, Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0845, JP
(72) SHIMBAYASHI, Koji, c/o SPANSION JAPAN LIMITED, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0845, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11C 16/02 → (51) ***G11C 29/00***

G11C 16/04 → (51) ***G11C 16/28***

G11C 16/24 → (51) ***G11C 16/28***

(51) ***G11C 16/28*** ***G11C 16/04*** ***G11C 16/24*** (11) **1 830 364 A1** ***G11C 7/18***
(25) En (26) En
(21) 07109268.8 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 31.08.2001 JP 2001262882
(54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeichervorrichtungen*
• *Nonvolatile semiconductor memory devices*
• *Dispositifs de mémoire à semi-conducteurs non volatile*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shimbayashi, Koji, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Furuyama, Takaaki, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02250636.4 / 1 288 965

(51) ***G11C 16/28*** ***G11C 16/04*** ***G11C 16/24*** (11) **1 830 365 A1** ***G11C 7/18***
(25) En (26) En
(21) 07109299.3 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 31.08.2001 JP 2001262882
(54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeichervorrichtungen*
• *Nonvolatile semiconductor memory devices*
• *Dispositifs de mémoire à semi-conducteurs non volatile*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shimbayashi, Koji, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Furuyama, Takaaki, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02250636.4 / 1 288 965

(51) ***G11C 29/00*** ***G11C 16/02*** (11) **1 830 366 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807686.3 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019329 24.12.2004
(87) WO 2006/067853 2006/26 29.06.2006
(54) • *BIAS-ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR SPEICHERUNG UND SPEICHERUNG*
• *BIAS APPLICATION METHOD OF STORAGE AND STORAGE*
• *PROCEDE D'APPLICATION DE POLARISATION DE STOCKAGE ET STOCKAGE*
(71) Spansion Japan Limited, 6, Kogyodanchi, Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0845, JP
Spansion LLc, Technology Law Dep. M/s 68 3625 Peterson Way, Santa Clara CA 95054, US
(72) FURUYAMA, Takaaki c/o SPANSION JAPAN LIMITED, Fukushima 9650845, JP
KATO, Kenta c/o SPANSION JAPAN LIMITED, Fukushima 9650845, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***G12B 21/02*** ***G01N 13/10*** (11) **1 830 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103380.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057371
(54) • *Kohlenstoffnanorohrsonde*
• *Carbon nanotube probe*
• *Sonde à nanotube de carbone*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Masashi, Kitazawa, Olympus Corporation, Hachiji-shi, Tokyo 151-0072, JP
Tatsuhiko, Okita, National Institute Corporation, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Junya, Tanaka, National Institute Corporation, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Masaki, Tanemura, National Institute Corporation, Showa-ku,Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G12B 21/10 → (51) ***G01N 13/22***

(51) ***G21C 3/322*** (11) **1 830 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004228.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 US 366964
(54) • *Mehrfaches und variabel angeordnetes Durchlaufmischerschaufelgitter für Brennelemente*
• *Multiple and variably-spaced intermediate flow mixing vane grids for fuel assembly*
• *Grilles à ailettes, multiples et espacées de façon variable, pour le mélange du flux dans un assemblage de combustible*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
(72) Conner, Michael E., South Carolina, US
Karoutas, Zeses E., Simsbury, Connecticut 06070, US
Dzodzo, Milorad B., Pittsburgh, Pennsylvania 15146, US
Liu, Bin, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
Joffre, Paul F., Colchester, Connecticut 06415, US
Paramonov, Dimitry V., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
Smith, Levie D., Columbia, South Carolina 29212, US
(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21K 4/00 → (51) ***G03B 42/02***

H01B 1/22 → (51) ***H01L 21/60***

H01B 3/12 → (51) ***C04B 35/468***

H01B 12/02 → (51) ***H02G 15/34***

(51) ***H01C 7/12*** ***H01T 1/12*** (11) **1 830 369 A1** ***H01T 1/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356027.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2006 FR 0601679
(54) • *Vorrichtung zum Schutz gegen Überspannungen mit vereinfachtem Aufbau und verbesserter Zuverlässigkeit*
• *Device for protecting against overvoltage with simplified manufacturing and increased reliability*
• *Dispositif de protection contre les surtensions de construction simplifiée et de fiabilité accrue*
(71) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Lagnoux, Alain René Robert, 65140 Rabastens de Bigorre, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

H01F 1/00 → (51) ***H05K 9/00***

H01F 1/20 → (51) ***H05K 9/00***

H01F 1/26 → (51) ***H05K 9/00***

H01F 6/06 → (51) ***H02H 9/02***

(51) ***H01F 7/18*** (11) **1 830 370 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004336.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009628
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines elektromagnetischen Stellantriebs*
• *Device for controlling an electromagnetic actuating device*
• *Dispositif destiné à la commande d'un mécanisme de commande électromagnétique*
(71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE
(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

H01F 38/10 → (51) ***H05B 41/24***

(51) ***H01F 41/02*** ***B22F 3/24*** (11) **1 830 371 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727089.4 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005134 22.03.2005
(87) WO 2006/043348 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304543
27.12.2004 JP 2004377379
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELTENERD-PERMANENTMAGNETMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING RARE EARTH PERMANENT MAGNET MATERIAL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU POUR AIMANT PERMANENT EN TERRE RARE*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) NAKAMURA, Hajime, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui 9158515, JP
HIROTA, Koichi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui 9158515, JP
MINOWA, Takehisa, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui 9158515, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01F 41/02 → (51) ***H02K 1/27***

(51) ***H01G 4/12*** ***H01G 4/30*** (11) **1 830 372 A1** ***H01G 4/38***
(25) Ja (26) En
(21) 05811641.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022075 01.12.2005
(87) WO 2006/067939 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373166
24.12.2004 JP 2004373167
15.11.2005 JP 2005329712
15.11.2005 JP 2005329713
(54) • *MEHRSCHICHTIGER KONDENSATOR UND MONTAGESTRUKTUR DAFÜR*
• *MULTILAYER CAPACITOR AND MOUNTING STRUCTURE OF SAME*
• *CONDENSATEUR MULTICOUCHE ET SA STRUCTURE DE MONTAGE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Takashima, Hirokazu Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
Ueoka, Hiroshi Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
Takagi, Yoshikazu Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01G 4/12 → (51) ***C04B 35/468***

H01G 4/30 → (51) ***H01G 4/12***

H01G 4/38 → (51) ***H01G 4/12***

H01G 9/02 → (51) ***H01G 9/155***

(51) ***H01G 9/058*** ***C01B 31/08*** (11) **1 830 373 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820126.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023479 21.12.2005
(87) WO 2006/068173 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371611
(54) • *ROHMATERIAL-KOHLENZUSAMMENSETZUNG FÜR KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR EINE ELEKTRODE IN EINEM ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*
• *RAW MATERIAL COAL COMPOSITION FOR CARBON MATERIAL FOR ELECTRODE IN ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR*
• *COMPOSITION DE MATIERE PREMIERE A BASE DE CHARBON POUR MATERIAU CARBONE POUR ELECTRODE DANS UN CONDENSATEUR ELECTRIQUE A DOUBLE COUCHE*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) TANO, Tamotsu, Nippon Petroleum Refining Co., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
NAKAMO, Shiro, Nippon Petroleum Refining Co., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
OYAMA, Takashi, Nippon Petroleum Refining Co., Ltd, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
ONO, Hideki, c/o Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP
IKAI, Keizou, c/o Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP
TAKESHITA, Kiwamu, c/o Nippon Oil Corporation, Tokyo 1058412, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01G 9/058 → (51) ***H01G 9/155***

H01G 9/08 → (51) ***H01G 9/155***

(51) ***H01G 9/155*** ***H01G 9/02*** ***H01G 9/08*** (11) **1 830 374 A1** ***H01G 9/058***
(25) Ja (26) En
(21) 05822531.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023999 21.12.2005
(87) WO 2006/068291 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369068
14.02.2005 JP 2005035902
23.02.2005 JP 2005047556
23.02.2005 JP 2005047555
15.04.2005 JP 2005118061
19.04.2005 JP 2005120946
19.04.2005 JP 2005120947
19.04.2005 JP 2005120948
19.04.2005 JP 2005120945
19.04.2005 JP 2005120949
17.05.2005 JP 2005143835
17.05.2005 JP 2005143837
17.05.2005 JP 2005143836
17.05.2005 JP 2005143834
04.01.2005 JP 2005000102
(54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*
• *ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTRIQUE DOUBLE COUCHE*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) KON, Tatsuichiro, c/o TEIJIN LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
SADANOBU, Jiro, c/o TEIJIN LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
NISHIKAWA, Satoshi, c/o TEIJIN LIMITED, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
SANO, Hiroki, c/o TEIJIN LIMITED, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
SAKURAI, Hiroshi c/o TEIJIN LIMITED, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
KITAHARA, Mai c/o TEIJIN LIMITED, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H01H 13/83*** (11) **1 830 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103329.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 KR 20060020658
(54) • *Tastaturanordnung für ein elektronisches Gerät*
• *Keypad assembly for electronic device*
• *Ensemble de clavier pour dispositif électrique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Joo-Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Cho, Byung-Duck c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Jang, Dong-Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Jung, Sun-Tae c/o Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01H 61/01 → (51) ***F03G 7/06***

(51) ***H01H 85/044*** (11) **1 830 376 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004203.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 DE 102006010071
(54) • *Vorrichtung zur Stromverteilung*
• *Device for current distribution*
• *Dispositif destiné à la distribution de courant*
(71) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE
(72) Kriegesmann, Stephan, 44269 Dortmund, DE
Beck, Michael, 42855 Remscheid, DE
Bommersheim, Hermann, 42699 Solingen, DE
Helbig, Volker, 41812 Erkelenz, DE
Sadrinna, Alfred, 58135 Hagen, DE
Storsberg, Gregor, 42655 Solingen, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01J 11/02 → (51) ***C03C 8/04***

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 830 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 06127286.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 KR 20050135855
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Ho-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01J 27/20 → (51) ***H01J 37/08***

H01J 29/02 → (51) ***H01J 29/07***

(51) ***H01J 29/07*** ***H01J 29/02*** (11) **1 830 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009955.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.10.1999 JP 29965499
24.12.1999 JP 36720599
(54) • *Kathodensrahlröhre und Anzeigevorichtung mit solch einer Röhre*
• *A cathode ray tube and image display apparatus using the same*
• *Tube cathodique et dispositif d'affichage comprenant ledit tube*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kurokawa, Hideo, Osaka 5767-0043, JP
Akiyama, Koji, Osaka 572-0820, JP
Watanabe, Michiaki, Osaka 567-0031, JP
Nakatani, Toshifumi, Osaka 570-0002, JP
Suzuki, Hideo, Osaka 573-0075, JP
Ohki, Shigeru, Osaka-583-0881, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00970001.4 / 1 223 601

H01J 29/28 → (51) ***H01J 31/12***

(51) ***H01J 31/12*** ***H01J 29/28*** (11) **1 830 379 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814532.7 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/022358 06.12.2005
(87) WO 2006/067960 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374949
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) SATO, Masamitsu c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
MURATA, Hirotaka c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01J 31/12*** ***H01J 29/28*** (11) **1 830 380 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816937.6 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/023236 19.12.2005
(87) WO 2006/068074 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374555
(54) • *ANZEIGE*
• *DISPLAY*
• *AFFICHAGE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) SUZUKI, Keiji, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SASAKI, Kenji, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KITAHARA, Yoshiyuki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01J 35/10*** (11) **1 830 381 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004116.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006010232
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kühlkörpers sowie Kühlkörper*
• *Method for manufacturing a cooling unit and cooling unit*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un élément de refroidissement, tout comme élément de refroidissement*
(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Str. 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) Weiss, Roland, Dr., 35625 Hüttenberg, DE
Scheibel, Thorsten, 61231 Bad Nauheim, DE
Henrich, Martin, Dr., 35582 Wetzlar, DE
Ebert, Marco, 35083 Wetter, DE
Lauer, Andreas, 35274 Kirchhain, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) ***H01J 37/065*** (11) **1 830 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250767.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2006 US 776702 P
22.02.2007 US 709534
(54) • *Elektronenstrahlkanone*
• *Electron beam gun*
• *Pistolet à faisceau d'électrons*
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US
(72) Kroneberger, Cris Keith, Fairfield, CA 94533, US
Chang, Ping, Danville, CA 94506, US
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) ***H01J 37/08*** ***H01J 27/20*** (11) **1 830 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102518.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2006 EP 06110257
(54) • *Mit einer Gasionenquelle ausgestattete teilchenoptische Vorrichtung*
• *Particle-optical apparatus equipped with a gas ion source*
• *Appareil d'optique corpusculaire doté d'une source ionique de gaz*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Kruit, Pieter, 2611 EB, Delft, NL
Tondare, Vipin, 2628 EC, Delft, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) ***H01J 37/30*** (11) **1 830 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075242.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2003 US 473810 P
(54) • *Belichtungsverfahren für Strahlen aus geladenen Teilchen*
• *Charged particle beamlet exposure system*
• *Système d'exposition de mini-faisceaux à particules chargées*
(71) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) Wieland, Marco Jan-Jaco, 2628 CJ Delft, NL
Kruit, Pieter, 2611 EB Delft, NL
(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
(62) 04748613.9 / 1 627 412

(51) ***H01J 37/304*** (11) **1 830 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004134.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ionenstrahlgerät und Methode zum Ausrichten desselben*
• *Ion beam apparatus and method for aligning same*
• *Appareil à faisceau d'ions et procédé pour les aligner*
(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20, 85551 Heimstetten, DE
(72) Jasinski, Thomas, 81245 Munich, DE
Banzhof, Helmut, 72793 Pfullingen, DE
Frosien, Jürgen, 85521 Riemerling, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) ***H01J 49/02*** (11) **1 830 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102882.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 GB 0604186
(54) • *Personalisiertes Massenspektrometer*
• *Personalised mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse personnalisé*
(71) Microsaic Systems Limited, Unit 2, GMS House Boundary Road, Woking, Surrey GU21 5BX, GB
(72) Finlay, Alan, Richmond, Surrey TW9 2DE, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H01J 61/067*** (11) **1 830 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102941.7 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 365408
(54) • *Metallelektroden für elektrische Plasmaentladungsvorrichtungen*
• *Metal electrodes for electric plasma discharge devices*
• *Électrodes métalliques pour dispositifs de décharge de plasma électrique*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sommerer, Timothy John, Ballston Spa, NY 12020, US
Smith, David John, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01J 61/073*** ***H01J 61/82*** (11) **1 830 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003898.9 (22) 06.07.2000
(84) BE DE FR GB IT
(30) 18.10.1999 JP 29504399
(54) • *Quecksilber-Hochdruckentladungslampe deren Schwärzung durch geringen Gehalt an Lithium, Natrium und Kalium verringert wird*
• *High-pressure mercury discharge lamp whose blackening is reduced by low content of lithium, sodium, and potassium*
• *Lampe à mercure à haute pression dont le noircissement est réduit par une concentration basse de lithium, sodium et potassium*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Horiuchi, Makoto, Sakurai-shi Nara 633-0062, JP
Kai, Makoto, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
Takeda, Mamoru, Seika-cho Soraku-gun Kyoto 619-0237, JP
Ichibakase, Tsuyoshi, Takatsuki-shi Osaka 569-1136, JP
Seki, Tomoyuki, Takatsuki-shi Osaka 569-1131, JP
Kitahara, Yoshiki, Takatsuki-shi Osaka 569-0822, JP
Mori, Toshio, Terado-cho Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
Takeuchi, Yasuo, Hirakata-shi Osaka 573-0071, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00944346.6 / 1 225 614

---

(51) ***H01J 61/073*** ***H01J 61/86*** (11) **1 830 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010215.7 (22) 27.04.2001
(84) BE DE GB
(30) 28.04.2000 JP 2000131425
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Hochdruckentladungslampe, Verfahren und Vorrichtung zu deren Betrieb*
• *Manufacturing method, lighting method and lighting device for a high-pressure discharge lamp*
• *Procédé de fabrication d'une lampe à décharge à haute pression, procédé et dispositif d'éclairage l'utilisant*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ono, Shunsuke, Takatsuki-shi Osaka-fu 569-1044, JP
Kitahara, Yoshiki, Takatsuki-shi Osaka-fu 569-0822, JP
Nagai, Haruo, Nishikyo-ku Kyoto-fu 615-8084, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 01303845.0 / 1 150 336

---

(51) ***H01J 61/68*** ***G01N 30/74*** (11) **1 830 390 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814232.4 (22) 12.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/022790 12.12.2005
(87) WO 2007/004319 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192610
(54) • *GASENTLADUNGSRÖHRE, LICHTQUELLE UND FLÜSSIGKEITS-CHROMATOGRAPH*
• *GAS DISCHARGE TUBE, LIGHT SOURCE AND LIQUID CHROMATOGRAPH*
• *TUBE DE DÉCHARGE DE GAZ, SOURCE DE LUMIÈRE ET CHROMATOGRAPHE LIQUIDE*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) ITO, Yoshinobu Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
ITO, Masaki Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MATSUSHITA, Koji Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/073***

H01J 61/86 → (51) ***H01J 61/073***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 830 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103226.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056151
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ablösen eines Oberflächenschutzfilmes*
• *Surface protective film peeling method and surface protective film peeling apparatus*
• *Procédé et appareil de pelage de film de protection de surface*
(71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Ametani, Minoru, Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 830 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250868.2 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2007 US 627474
01.03.2006 US 777853 P
(54) • *Wärmebehandlungssystem mit Querstrom-Auskleidung*
• *Thermal processing system with accross-flow liner*
• *Système de traitement thermique avec cuve à écoulements traversant*
(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) Qui, Taiquing T., Los Gatos California 95032, US
Bailey, Robert J., Santa Cruz California 95066, US
Treichel, Helmuth, Milpitas California 95035, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/306***

---

(51) ***H01L 21/027*** ***B05C 11/10*** ***G03F 7/16*** (11) **1 830 393 A1** ***B05D 3/00*** ***B05C 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05809597.7 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/021699 25.11.2005
(87) WO 2006/057345 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340811
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON FOTORESISTBESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT UND ZUFÜHRUNGSVERFAHREN FÜR FOTORESISTBESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT UND FOTORESISTBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON FOTORESISTBESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *PHOTORESIST COATING LIQUID SUPPLYING APPARATUS, AND PHOTORESIST COATING LIQUID SUPPLYING METHOD AND PHOTORESIST COATING APPARATUS USING SUCH PHOTORESIST COATING LIQUID SUPPLYING APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN LIQUIDE DE REVETEMENT PHOTORESISTANT AINSI QU'APPAREIL DE POSE DE REVETEMENT PHOTORESISTANT UTILISANT LEDIT PREMIER APPAREIL PHOTORESISTANT*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) TANIGUCHI, Katsuto, ihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371412;, JP
KOJIMA, Kazuhiro, ihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371412;, JP
NOYA, Atsuko, ihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371412;, JP
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G02B 7/02*** (11) **1 830 394 A1** ***G03F 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05811657.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022193 02.12.2005
(87) WO 2006/059720 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004349729
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OKADA, Takaya c/o Nikon Corporation, IP Dept., Tokyo 1008331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G01B 11/00*** ***G03F 7/20*** (11) **1 830 395 A1** ***G03B 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05822346.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023996 21.12.2005
(87) WO 2006/068288 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004370393
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER POSITION EINER MASKENOBERFLÄCHE IN DER HÖHENRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR MEASURING POSITION OF MASK SURFACE IN HEIGHT DIRECTION, EXPOSURE APPARATUS AND EXPOSURE METHOD*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA POSITION D'UNE SURFACE DE MASQUE EN HAUTEUR, DISPOSITIF D'EXPOSITION ET PROCEDE D'EXPOSITION*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) HIRAYANAGI, Noriyuki NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
TANAKA, Keiichi NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP

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

H01L 21/027 → (51) ***C03C 19/00***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/004***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/039***

H01L 21/027 → (51) ***H02K 41/02***

(51) ***H01L 21/205*** (11) **1 830 396 A1**
H01L 21/22 ***H01L 21/324***
(25) Ja (26) En
(21) 05820274.8 (22) 19.12.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/023693 19.12.2005
(87) WO 2006/068260 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004370014
(54) • *MAGNETFLUID-ABDICHTEINHEIT FÜR EINE HALBLEITERWAFER-VERTIKALWÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC FLUID SEALING UNIT FOR SEMICONDUCTOR WAFER VERTICAL HEAT TREATING APPARATUS*
• *UNITE D'ETANCHEITE PAR FLUIDE MAGNETIQUE POUR APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE VERTICAL DE SEMICONDUCTEUR ETAGE*
(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
(72) SHIMAZAKI, Yasuyuki Rigaku Mechatronics Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
NOGUCHI, Manabu Rigaku Mechatronics Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H01L 21/22 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***H01L 21/306*** (11) **1 830 397 A2**
H01L 21/02 ***B08B 3/04***
B08B 3/12 H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 07003901.1 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056212
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung eines Verbindungshalbleitersubstrats, Herstellungsverfahren für den Verbindungshalbleiter, Verbindungshalbleitersubstrat und Halbleiterwafer*
• *Surface treatment method of compound semiconductor substrate, fabrication method of compound semiconductor, compound semiconductor substrate, and semiconductor wafer*
• *Procédé de traitement de surface de substrat semi-conducteur composé, procédé de fabrication du semi-conducteur composé, substrat semi-conducteur composé et tranche semi-conductrice*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Nishiura, Takayuki c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
Okita, Kyoko c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
Horie, Yusuke c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/316 → (51) ***C09D 201/10***

H01L 21/324 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***H01L 21/60*** (11) **1 830 398 A1**
C22C 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 05809380.8 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/021416 22.11.2005
(87) WO 2006/057230 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004343154
(54) • *AU-BONDIERUNGSDRAHT FÜR EIN HALBLEITERELEMENT*
• *Au BONDING WIRE FOR SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *FIL DE CONNEXION EN OR POUR ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR*
(71) TANAKA DENSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Building 22F 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, JP
(72) TESHIMA, Satoshi, Tanaka Denshi Kogyo K. K., Saga 842-0031, JP
MIKAMI, Michitaka, Tanaka Denshi Kogyo K. K., Saga 842-0031, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01L 21/60*** (11) **1 830 399 A1**
H01B 1/22
(25) Ja (26) En
(21) 05816822.0 (22) 14.12.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/022931 14.12.2005
(87) WO 2006/064831 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004365684
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FLIP-CHIP-KAPSELUNG UND HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER BEULE*
• *RESIN COMPOSITION FOR FLIP-CHIP PACKAGING AND RESIN COMPOSITION FOR FORMING BUMP*
• *COMPOSITION DE RESINE POUR CONDITIONNEMENT DE PUCE A PROTUBERANCES ET COMPOSITION DE RESINE POUR FORMER UNE BOSSE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KITAE, Takashi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KARASHIMA, Seiji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIRANO, Koichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOJIMA, Toshiyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKATANI, Seiichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOMATSU, Shingo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMASHITA, Yoshihisa c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01L 21/60 → (51) ***G06K 19/00***

H01L 21/68 → (51) ***H02K 41/02***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 830 400 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354007.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 FR 0601850
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Substrats durch Germaniumkondensation*
• *Method of manufacturing a substrate by germanium condensation*
• *Procédé de fabrication d'un substrat par condensation germanium*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Damlencourt, Jean-François, 38120 Saint-Egrève, FR
Costa, Rémi, 05400 Veynes, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 830 401 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354008.0 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 FR 0601851
(54) • *Mikrostruktur zur Bildung eines Substrats aus Silizium und Germanium auf einem Isolator und vom Typ Si1-XGeX*
• *Microstructure for forming a silicone and germanium substrate on an insulator of the Si1-XGeX type*
• *Microstructure pour la formation d'un substrat en silicium et germanium sur isolant et de type Si1-XGeX*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) Damlencourt, Jean-Francois, 38120 Saint-Egrève, FR
Costa, Rémi, 05400 Veynes, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01L 23/00*** (11) **1 830 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075479.1 (22) 20.08.2004
(84) FR GB
AL HR LT LV MK
(30) 22.08.2003 US 646997
(54) • *In einem Halbleitersubstrat erzeugter Spiralinduktor und Verfahren zur Erzeugung des Induktors*
• *A spiral inductor formed in a semiconductor substrate and a method for forming the inductor*
• *Inducteur en spirale formé par un substrat semi-conducteur et procédé de formation de lýinducteur*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Harris, Edward B., Fogelsville, Pennsylvania 18051, US
Downey, Stephen W, Orlando, Florida 32836, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 04255018.6 / 1 513 170

H01L 23/12 → (51) ***H05K 3/40***

H01L 23/15 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 23/467*** (11) **1 830 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020968.1 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056262
(54) • *Wärmesenke mit Radiallüfter*
• *A heat sink with a centrifugal fan*
• *Dissipateur de chaleur avec un ventilateur centrifuge*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Uchimura, Yasuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Sasaki, Chiyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Hashimoto, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H01L 23/473 → (51) ***H01L 25/07***

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 25/07*** (11) **1 830 404 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002031.8 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.02.2006 DE 102006006423
(54) • *Leistungshalbleitermodul und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Power semiconductor module and its method of manufacturing*
• *Module semi-conducteur de puissance et son procédé de fabrication*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE

(51) ***H01L 23/58*** (11) **1 830 405 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816412.0 (22) 19.12.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/023253 19.12.2005
(87) WO 2006/068082 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371133
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) INAGUCHI, Takashi MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo1008310, JP
OHI, Takeshi MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 1008310, JP
FUKUHARA, Katsuhiko MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 1008310, JP
YAMADA, Naoshi MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 1008310, JP
INABA, Yoshitsugu MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo 1008310, JP
MITSUHASHI, Takao MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo1008310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H01L 25/07*** ***H01L 25/18*** (11) **1 830 406 A1** ***H01L 23/473***
(25) Ja (26) En
(21) 05811238.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022061 01.12.2005
(87) WO 2006/064666 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004359665
06.04.2005 JP 2005109720
(54) • *LEISTUNGSMODUL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND KLIMAANLAGE*
• *POWER MODULE, METHOD FOR PRODUCING SAME AND AIR CONDITIONER*
• *MODULE DE PUISSANCE, PROCEDE POUR PRODUIRE CELUI-CI ET CLIMATISEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Teraki, Junichi c/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga;5258526, JP
Tanaka, Mitsuhiro c/o Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga;5258526, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 25/18 → (51) ***H01L 25/07***

(51) ***H01L 27/22*** ***H01L 43/12*** ***G01R 33/02*** (11) **1 830 407 A1** ***G01R 33/09***
(25) En (26) En
(21) 07103333.6 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057986
03.03.2006 JP 2006058012
(54) • *Element mit magnetoresistiver Wirkung, Substrat dafür und Herstellungsverfahren dafür*
• *Magnetoresistance effect element, substrate therefor and manufacturing method thereof*
• *Elément à effet magnétorésistif, substrat et procédé de fabrication correspondants*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kou, Futoyoshi, Miyagi, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***H01L 27/24*** (11) **1 830 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004167.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 US 366370
(54) • *Mittels selbstausrichtender Verarbeitung hergestellter Phasenwechselspeicher*
• *Phase change memory fabricated using self-aligned processing*
• *Mémoire à changement de phase fabriquée à l'aide d'un traitement auto-aligné*
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Gruening von Schwerin, Ulrike, 81735 München, DE
Happ, Thomas, Tarrytown NY 10591, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H01L 27/24*** (11) **1 830 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004168.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 US 366706
(54) • *Mittels selbstausrichtender Verarbeitung hergestellter Phasenwechselspeicher*
• *Phase change memory fabricated using self-aligned processing*
• *Mémoire à changement de phase fabriquée à l'aide d'un traitement auto-aligné*
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Gruening von Schwerin, Ulrike, Dr., 81735 München, DE
Happ, Thomas, Dr., Tarrytown, NY 10591, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 27/32 → (51) ***G09G 3/32***

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H01L 29/76*** ***H01L 29/82*** H01F 1/40 (11) **1 830 410 A1** ***G11C 11/16***
(25) En (26) En
(21) 06110428.7 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ein-Electron Tunnelbauelement*
• *Single-charge tunnelling device*
• *Dispostif courant tunnel à charge unique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Wunderlich, Jörg, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8DR, GB
Williams, David, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1NN, GB
Jungwirth, Tomas, 160 00 Praha, CZ
Irvine, Andrew, Cambridge, Cambridgeshire CB4 5QG, GB
Gallagher, Bryan, Nottingham, Nottinghamshire NG11 8NE, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H01L 29/82 → (51) ***H01L 29/76***

(51) ***H01L 31/032*** ***H01L 31/048*** (11) **1 830 411 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820379.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023622 22.12.2005
(87) WO 2006/068234 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004370332

(54) • *DÜNNFILM-SOLARZELLENMODUL AUF CIS-BASIS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES SOLARZELLENMODULS*
• *CIS BASED THIN FILM SOLAR CELL MODULE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD FOR SEPARATING SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE A CELLULE SOLAIRE A COUCHES MINCES A BASE DE CIS, SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE SEPARATION DE MODULE A CELLULE SOLAIRE*
(71) Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha, 2-3-2 Daiba, Minato-ku Tokyo 1358074, JP
(72) KUSHIYA, Katsumi, Minato-ku, Tokyo 135-8074, JP
TANAKA, Manabu, Minato-ku, Tokyo 135-8074, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 31/0352*** (11) **1 830 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110675.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer optisch aktiven Schicht einer Solarzelle, die Silizium-Quantendots enthält.*
• *Method for fabricating an optical sensitive layer of a solar cell having silicon quantum dots*
• *Méthode de fabrication de la couche optiquement sensible d'une cellulle solaire comprenant des boites quantiques en silicium.*
(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
(72) LIN, Ming-Chang, Atlanta, GA 30307, US
YANG, Tsun-Neng, 115, Taipei City, TW
LAN, Shan-Ming, 335, Daxi Town, Taoyuan County, TW
WEI, Tsong-Yang, 114, Taipei City, TW
CHIU, Jyh-Perng, 269, Dongshan Shiang, Yilan County, TW
MA, Wei-Yang, 220, Banqiao City, Taipei County, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***H01L 31/04*** (11) **1 830 413 A1**
H01M 14/00
(25) Ja (26) En
(21) 05805428.9 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020105 01.11.2005
(87) WO 2006/049166 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004317552
09.09.2005 JP 2005262522
(54) • *FOTOELEKTRISCHES ELEMENT MIT EINEM ORGANISCHEN DÜNNFILM MIT EINER MEHRSCHICHTIGEN STRUKTUR, HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR UND SOLARZELLE*
• *PHOTOELECTRIC ELEMENT COMPRISING ORGANIC THIN FILM HAVING MULTI-LAYERED STRUCTURE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND SOLAR CELL*
• *ELEMENT PHOTOELECTRIQUE COMPRENANT UN MINCE FILM ORGANIQUE D UNE STRUCTURE EN PLUSIEURS COUCHES, PROCEDE DE FABRICATION IDOINE, ET PILE SOLAIRE*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) ITO, Shinzaburo Kyoto University Graduate School, Kyoto-shi Kyoto 6158530, JP
OHKITA, Hideo Kyoto University Graduate School, Kyoto-shi Kyoto 6158530, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/032***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 830 414 A1**
H01L 23/15 ***H05K 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 05806800.8 (22) 18.11.2005
(84) DE GB NL
(86) JP 2005/021298 18.11.2005
(87) WO 2006/057205 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340773
(54) • *ELEMENTANBRINGSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELEMENT MOUNTING SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SUBSTRAT POUR MONTAGE D'ELEMENTS ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) MAEDA, Masakatsu, TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
YAMAMOTO, Yasuyuki, TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
GOTOH, Kunihiro, TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 33/00*** ***C09K 11/08*** ***C09K 11/73*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 830 415 A1** ***C09K 11/64*** ***C09K 11/84***
(25) Ja (26) En
(21) 05820111.2 (22) 20.12.2005
(84) DE NL
(86) JP 2005/023369 20.12.2005
(87) WO 2006/068141 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004372863
24.12.2004 JP 2004372864
(54) • *WEISSE LED, RÜCKLICHT DAMIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *WHITE LED, BACKLIGHT USING SAME AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *DEL BLANCHE, RETROECLAIRAGE UTILISANT CELLE-CI ET AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
(72) ISHII, Tsutomu, c/o Intellectual Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
TAKEUCHI; Hajime, c/o Intellectual Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
SHIRAKAWA, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
OOYA, Yasumasa, c/o Intellectual Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
SAKAI, Ryo, c/o Intellectual Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
YAMAKAWA, Masahiko, c/o Intellectual Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H01S 5/323*** (11) **1 830 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124077.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 US 435213 P
20.12.2002 US 434914 P
20.12.2002 US 434999 P
20.12.2002 US 435211 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung Halbleitervorrichtungen mit Mesa Struktur und mehreren Passievierungsschichten*
• *Methods of forming semiconductor devices including mesa structures and multiple passivation layers and related devices*
• *Méthode de fabrication des dispositifs laser à mesa et multiples couches de passivation*
(71) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US
(72) Haberern, Kevin W, Cary, NC 27511, US
Rosado, Raymond, Apex, NC 27502, US
Bergmann, Michael J, Chapel Hill, NC 27516, US
Emerson, David T, Durham, NC 27707, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 03800027.9 / 1 573 870

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 830 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102427.7 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006055671
20.09.2006 JP 2006253835
(54) • *Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and its manufacturing method*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Ono, Masato, Annan Tokushima 774-8601, JP
Kanno, Hideyuki, Annan Tokushima 774-8601, JP
Matsumoto, Koki, Annan Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 830 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103087.8 (22) 27.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 JP 2006055014

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Takashima, Suguru Nichia Corporation, Tokushima 774-8601, JP
Aihara, Masato Nichia Corporation, Tokushima 774-8601, JP
Kishimoto, Tomohisa Nichia Corporation, Tokushima 774-8601, JP
Miki, Hitomi Nichia Corporation, Tokushima 774-8601, JP
Aoyagi, Kenichi Nichia Corporation, Tokushima 774-8601, JP
Kihara, Takeshi Nichia Corporation, Tokushima 774-8601, JP

(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H01L 39/16*** (11) **1 830 419 A1**

(25) De (26) De

(21) 06004214.0 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Resistiver Strombegrenzer*
• *Resistive Current Limiter*
• *Limiteur de courant résistant*

(71) Theva Dünnschichttechnik GmbH, Rote-Kreuz-Strasse 8, 85737 Ismaning, DE

(72) Kinder, Helmut Prof. Dr., 85354 Freising, DE
Prusseit , Dr. Werner, 80799 München, DE

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01L 39/16 → (51) ***H02H 9/02***

---

(51) ***H01L 41/09*** ***H02N 2/00*** (11) **1 830 420 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05819836.7 (22) 22.12.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/023580 22.12.2005

(87) WO 2006/068214 2006/26 29.06.2006

(30) 22.12.2004 JP 2004372133

(54) • *MEMBRANSTRUKTUR*
• *DIAPHRAGM STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE DIAPHRAGME*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) NANATAKI, Tsutomu, c/o NGK INSULATORS LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
YOSHIOKA, Kunihiko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 43/12 → (51) ***H01L 27/22***

H01L 45/00 → (51) ***G11C 11/34***

---

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 27/32*** (11) **1 830 421 A2**

(25) En (26) En

(21) 07003052.3 (22) 13.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 JP 2006057154

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zur Herstellung der lichtemittierenden Vorrichtung und blattförmiges Dichtungsmaterial*
• *Light emitting device, manufacturing method of light emitting device, and sheet-like sealing material*
• *Dispositif électroluminescent, procédé de fabrication de dispositif électroluminescent, et matériau d'encapsulation en forme de feuille*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Hirakata, Yoshiharu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 830 422 A2**

(25) En (26) En

(21) 07003167.9 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 JP 2006058753

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Light emitting device and electronic device*
• *Dispositif électroluminescent et dispositif électronique*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Takahashi, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 51/56*** (11) **1 830 423 A2**
H01L 51/52

(25) En (26) En

(21) 07250595.1 (22) 14.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.02.2006 KR 20060014325
20.02.2006 KR 20060016427

(54) • *Flachbildschirmgerät sowie Vorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Flat panel display device and fabrication apparatus thereof and fabrication method thereof*
• *Dispositif à écran plat, et son appareil et son procédé de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jong Woo, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/04 → (51) ***B41F 17/00***

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/92*** ***H01M 8/10*** (11) **1 830 424 A1** ***H01M 4/96***

(25) Ja (26) En

(21) 05800471.4 (22) 01.11.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/020083 01.11.2005

(87) WO 2006/057139 2006/22 01.06.2006

(30) 25.11.2004 JP 2004340318
13.10.2005 JP 2005299289

(54) • *BRENNSTOFFZELLE DES FESTPOLYMER-TYPS*
• *SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE DE TYPE A POLYMERE SOLIDE*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) OHMA, Atsushi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0192, JP
YAMAMOTO, Shinji c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 4/92 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/96 → (51) ***H01M 4/86***

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 830 425 A1**

(25) En (26) En

(21) 06110663.9 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Interkonnektorreihe mit Strömungsstruktur für Hochtemperatur-Brennstoffzellen*
• *Interconnect set of planar solid oxide fuel Cell having flow paths*
• *Ensemble d'éléments d'interconnexion avec des voies d'écoulement pour piles à combustible à haute temperature*

(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW

(72) CHYOU, Yau-Pin, 114, Taipei City 114, TW
CHENG, Yung-Neng, 320, Jhongli City, Taoyuan County, TW
LIN, Kin-Fu, 106, Taipei City, TW

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 830 426 A1**

(25) De (26) De

(21) 07003520.9 (22) 21.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 DE 102006009844

(54) • *Bipolarplatte, insbesondere für einen Brennstoffzellenstapel eines Fahrzeugs*
• *Bipolar plate, in particular for the fuel cell pack of a vehicle*
• *Plaque bipolaire, en particulier pour un empilement de cellules de combustible d'un véhicule automobile*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Kaiser, Wolfram, Dr.-Ing., 70437 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 830 427 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05805952.8 (22) 11.11.2005

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

(86) JP 2005/020699 11.11.2005

(87) WO 2006/054489 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335472
(54) • *KASSETTE FÜR EINE METHANOL-BRENNSTOFFZELLE*
• *CARTRIDGE FOR METHANOL FUEL CELL*
• *CARTOUCHE POUR PILE A COMBUSTIBLE AU METHANOL*
(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8522, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) IMODA, Daisuke, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0047, JP
GOTOU, Hiroaki, TOYO SEIKAN GROUP, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0062, JP
HASEBE, Hiroyuki, c/o KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 830 428 A2**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 07103438.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 KR 20060020532
(54) • *Rückgewinnungseinheit für eine Brennstoffzelle und Steuerungsverfahren dafür*
• *A recovery unit for a fuel cell and method of controlling same*
• *Unité de récupération pour pile à combustible et son procédé de contrôle*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
(72) Park, Jung Kurn, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 8/04 → (51) ***F16L 37/32***

H01M 8/10 → (51) ***B41F 17/00***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

---

(51) ***H01M 10/16*** (11) **1 830 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001855.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.02.2006 DE 202006001509 U
(54) • *Bleiakkumulator*
• *lead acid accumulator*
• *accumulateur au plomb*
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Johns, Sandra, 31157 Sarstedt, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

---

(51) ***H01M 14/00*** ***C01G 23/07*** (11) **1 830 430 A1** ***H01L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05782385.8 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016733 12.09.2005
(87) WO 2006/067897 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004368989
(54) • *FOTOELEKTRISCHER WANDLER, PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON TITANOXIDPARTIKELN ZUR VERWENDUNG DARIN UND FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE MIT DEM FOTOELEKTRISCHEN WANDLER*
• *PHOTOELECTRIC TRANSDUCER, PROCESS FOR PRODUCING TITANIUM OXIDE PARTICLE FOR USE IN THE SAME, AND DYE-SENSITIZED SOLAR CELL UTILIZING THE PHOTOELECTRIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR PHOTOELECTRIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULE D'OXYDE DE TITANE POUR UTILISATION DANS LEDIT TRANSDUCTEUR ET CELLULE SOLAIRE SENSIBILISEE PAR TEINTURE UTILISANT LE TRANSDUCTEUR PHOTOELECTRIQUE*
(71) Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0913, JP
(72) UCHIDA, Satoshi, Sendai-shi, Miyagi 9820807, JP
SANEHIRA, Yoshitaka, Sendai-shi, Miyagi 9820801, JP
BRANDL, Paul c/o NIPPON AEROSIL CO., LTD., Yokkaichi-shi, Mie 5100841, JP
OCHIAI, Mitsuru c/o NIPPON AEROSIL CO., LTD., Tokyo 1630913, JP
SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
SUZUKI, Shigeru c/o NIPPON AEROSIL CO., LTD., Yokkaichi-shi, Mie 5100841, JP
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

---

(51) ***H01M 14/00*** ***H01L 31/04*** (11) **1 830 431 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814481.7 (22) 07.12.2005
(84) AT CH DE FI LI NL SE
(86) JP 2005/022485 07.12.2005
(87) WO 2006/067969 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371703
26.09.2005 JP 2005278096
(54) • *GEGENELEKTRODE FÜR EINEN FOTOELEKTRISCHEN WANDLER UND FOTOELEKTRISCHER WANDLER*
• *COUNTER ELECTRODE FOR PHOTOELECTRIC CONVERTER AND PHOTOELECTRIC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE ET SA CONTRE-ELECTRODE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) USUI, Hiroki c/o Fujikura Ltd., Tokyo 1358512, JP
TANABE, Nobuo c/o Fujikura Ltd., Tokyo 1358512, JP
MATSUI, Hiroshi c/o Fujikura Ltd., Tokyo 1358512, JP
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 14/00 → (51) ***H01L 31/04***

H01P 1/383 → (51) ***C04B 35/111***

H01Q 3/24 → (51) ***H04B 7/06***

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 7/06***

H01Q 3/46 → (51) ***H04B 7/15***

H01Q 21/24 → (51) ***H04B 7/06***

H01Q 21/28 → (51) ***H04B 7/06***

H01R 4/64 → (51) ***H01R 13/652***

H01R 12/08 → (51) ***H01R 43/20***

---

(51) ***H01R 12/18*** (11) **1 830 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004173.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006055383
(54) • *Verbindermontagestruktur und elektronische Vorrichtung damit*
• *Connector mounting structure and electronic apparatus having the same*
• *Structure de montage de connecteur et appareil électronique l'utilisant*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Itou, Dai, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Mikura, Hidehiro, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Ito, Atsushi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Honda, Takayoshi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Tsuruzawa, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 12/22 → (51) ***H05K 7/10***

H01R 13/24 → (51) ***H05K 7/10***

---

(51) ***H01R 13/447*** ***H01R 13/629*** (11) **1 830 433 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003620.7 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 202006003309 U
(54) • *Steckergehäuse mit einem Deckel*
• *Plug casing with a cover*
• *Boîtier de connexion doté d'un couvercle*
(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Schmidt, Martin, 32312 Lübbecke, DE

---

(51) ***H01R 13/46*** (11) **1 830 434 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000523.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009733
(54) • *Teil einer elektrischen Kuppelvorrichtung*
• *Element for an electrical coupling device*
• *Partie d'un dispositif de raccordement électrique*
(71) ODU- Steckverbindungssysteme GmbH & Co. KG, Pregelstrasse 11, 84453 Mühldorf a. Inn, DE
(72) Jacobi, Wolfgang, Dr.-Ing., 81925 München, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 830 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003430.1 (22) 19.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 JP 2006056798

(54) • *Hebelsteckverbinder und Steckverbinderanordnung*
• *A lever-type connector and connector assembly*
• *Connecteur à levier et assemblage du connecteur*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Fukatsu, Yukihiro c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Shimahata, Hiroshi c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-City, MIE 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 830 436 A1**

(25) En (26) En

(21) 07004053.0 (22) 27.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 JP 2006058406

(54) • *Stecker, Steckeranordnung und Montageverfahren*
• *A connector, connector assembly and assembling method*
• *Connecteur, assemblage de connecteur et procédé d'assemblage*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) Imai, Yuujirou, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Shinozaki, Tetsuya, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0005, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/447***

---

(51) ***H01R 13/652*** ***H01R 4/64*** (11) **1 830 437 A2**

(25) De (26) De

(21) 07003290.9 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 DE 202006003204 U

(54) • *Elektrischer Kontakt*
• *Electric contact*
• *Contact électrique*

(71) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE

(72) Kleinschmidt, Stephan, 32312 Lübbecke, DE
Tadje, Marco, 31542 Bad Nenndorf, DE

---

(51) ***H01R 13/658*** (11) **1 830 438 A2**

(25) En (26) En

(21) 07075089.8 (22) 01.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 US 365305

(54) • *Abgeschirmter elektrischer Verbinder und Verbindungssystem*
• *Shielded electrical connector and connection system*
• *Connecteur électrique blindé et système de connexion*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) George, Terry A., Salem, OH 44460, US
Gladd, Joseph Howard, Cortland, OH 44410, US
Ketterer, Willaim C., Girard, OH 44420, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01R 24/14 → (51) ***F21S 4/00***

H01R 24/16 → (51) ***F21S 4/00***

H01R 33/08 → (51) ***F21S 4/00***

---

(51) ***H01R 43/20*** ***H01R 43/26*** (11) **1 830 439 A2** ***H01R 12/08***

(25) En (26) En

(21) 07011349.3 (22) 14.10.1998

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(30) 23.10.1997 US 956859

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Cinch Connectors, Inc., 865 Parkview Boulevard, Lombard, IL 60148-3230, US

(72) Hopfer, Albert N. III, Arlington Heights Illinois 60005, US
Rachwalski, Thaddeus M., Palos Hills Illinois 60465, US
Shedere, Charles J., Elmhurst Illinois 60124, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(62) 98119360.0 / 0 911 913

H01R 43/26 → (51) ***H01R 43/20***

---

(51) ***H01S 3/10*** ***G02F 1/35*** (11) **1 830 440 A2** ***H04B 10/18***

(25) En (26) En

(21) 07004891.3 (22) 10.04.1997

(84) DE FR GB

(30) 11.04.1996 JP 8973796
27.08.1996 JP 22428596
16.12.1996 JP 33613496

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von phasenkonjugiertem Licht und Wellenlängenumsetzung sowie System mit dieser Vorrichtung*
• *Method and device for generation of phase conjugate light and wavelength conversion, and system having the device*
• *Procédé et dispositif pour la génération d'une lumière à conjugaison de phases et conversion de longueur d'onde, et système doté du dispositif*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP

(72) Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 97105923.3 / 0 801 452

---

(51) ***H01S 3/10*** ***G02F 1/35*** (11) **1 830 441 A2** ***H04B 10/18***

(25) En (26) En

(21) 07004892.1 (22) 10.04.1997

(84) DE FR GB

(30) 11.04.1996 JP 8973796
27.08.1996 JP 22428596
16.12.1996 JP 33613496

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von phasenkonjugiertem Licht und Wellenlängenumsetzung sowie System mit dieser Vorrichtung*
• *Method and device for generation of phase conjugate light and wavelength conversion, and system having the device*
• *Procédé et dispositif pour la génération d'une lumière à conjugaison de phases et conversion de longueur d'onde, et système doté du dispositif*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP

(72) Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 97105923.3 / 0 801 452

---

(51) ***H01S 3/10*** ***G02F 1/35*** (11) **1 830 442 A2** ***H04B 10/18***

(25) En (26) En

(21) 07004893.9 (22) 10.04.1997

(84) DE FR GB

(30) 11.04.1996 JP 8973796
27.08.1996 JP 22428596
16.12.1996 JP 33613496

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von phasenkonjugiertem Licht und Wellenlängenumsetzung sowie System mit dieser Vorrichtung*
• *Method and device for generation of phase conjugate light and wavelength conversion, and system having the device*
• *Procédé et dispositif pour la génération d'une lumière à conjugaison de phases et conversion de longueur d'onde, et système doté du dispositif*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP

(72) Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 97105923.3 / 0 801 452

H01S 5/323 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***H01S 5/40*** (11) **1 830 443 A1**

(25) En (26) En

(21) 06113152.0 (22) 26.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 US 778806

(54) • *Hochleistungsdiodenlaser mit mehrfachen Emittern und dessen Herstellungsverfahren*
• *High Power Diode Laser Having Multiple Emitters and Method for its Production*
• *Diode laser à haute puissance ayant plusiers émetteurs et sa methode de fabrication*

(71) Fraunhofer USA, Inc., Center for Laser Technology 46025 Port Street, Plymouth, MI 48170, US

(72) Doerfel, Falk, Plymouth, MI 48170, US
Heinemann, Stefan, MI, MI 48170, US
Witte, Reiner, Northville, MI 48167, US

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

H01T 1/12 → (51) ***H01C 7/12***

H01T 1/14 → (51) ***H01C 7/12***

(51) ***H02B 1/38*** (11) **1 830 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003292.5 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 DE 102006010011
(54) • *Schaltschrank*
• *Electrical cabinet*
• *Armoire électrique*
(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) Stock, Thomas, 35447 Reiskirchen, DE
Gutierrez, Juan, 35745 Herborn, DE
Laurösch, Sven Michael, 35708 Haiger, DE
Hartel, Marc, 35447 Reiskirchen, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02G 11/00 → (51) ***B60R 16/02***

H02G 13/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***H02G 15/34*** (11) **1 830 445 A1**
H01B 12/02
(25) Ja (26) En
(21) 05800327.8 (22) 04.11.2005
(84) DE DK FR IT
(86) JP 2005/020292 04.11.2005
(87) WO 2006/067915 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369149
(54) • *STROMANSCHLUSSSTRUKTUR VON SUPRALEITENDEN VORRICHTUNGEN*
• *POWER LEAD-OUT STRUCTURE OF SUPERCONDUCTING APPARATUS*
• *STRUCTURE DE SORTIE DE PUISSANCE D'UN APPAREIL SUPRACONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HIROSE, Masayuki, , JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***H02H 9/02*** (11) **1 830 446 A1**
H01L 39/16 ***H01F 6/06***
(25) En (26) En
(21) 06000723.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Strombegrenzer*
• *Electrical device for current conditioning*
• *Limiteur de courant*
(71) European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
(72) Usoskin, Alexander, Dr., 63768 Hösbach, DE
Prause, Burkhard, Dr., 63584 Gründau, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) ***H02J 3/24*** (11) **1 830 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 06405090.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Umrichtersteuereinheit mit Verwendung von Spannungs- und Stromvektoren mit Zeitstempel*
• *Converter control unit using time-stamped voltage or current phasors*
• *Unité de contrôle pour un convertisseur utilisant des vecteurs de tension ou de courant avec chronotimbre*
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Korba, Petr, 5415 Nussbaumen, CH
Ponnaluri, Srinivas, 5417 Untersiggenthal, CH
Oudalov, Alexander, 5442 Fislisbach, CH
Larsson, Mats, 5400 Baden, CH
Wieser, Rudolf, 5404 Baden-Dättwil, CH
Taborda, Jose, 5416 Kirchdorf, CH
Steimer, Peter, 5420 Ehrendingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H02J 7/34*** (11) **1 830 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010562.2 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.05.2001 JP 2001140449
(54) • *Kondensatorsystem für Fahrzeuge*
• *A capacitor system for a vehicle*
• *Système condensateur pour véhicule*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 2-31-11 Ningyo-cho, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
(72) Nozu, Ryutaro, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
Mori, Hisayoshi, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
Sato, Takaya, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(62) 02291176.2 / 1 257 036

(51) ***H02J 7/34*** (11) **1 830 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010565.5 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.05.2001 JP 2001140449
(54) • *Kondensatorsystem für Fahrzeuge*
• *A capacitor system for a vehicle*
• *Système condensateur pour véhicule*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 2-31-11 Ningyo-cho, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
(72) Nozu, Ryutaro, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
Mori, Hisayoshi, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
Sato, Takaya, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(62) 02291176.2 / 1 257 036

(51) ***H02J 13/00*** (11) **1 830 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 06405089.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Endgeräteinheit und Überwachungs, Schutz und Steuerung von Stromerzeugungssystemen*
• *Remote terminal unit and monitoring, protection and control of power systems*
• *Terminal à distance, surveillance, protection et commande de systèmes de puissance*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Bertsch, Joachim, 8802 Kilchberg, CH
Suranyi, Andreas, 5430 Wettingen, CH
Jaggy, Engelbert, 5300 Ennetturgi, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02K 1/02 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 1/12 → (51) ***H02K 21/24***

H02K 1/22 → (51) ***H02K 55/04***

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 830 451 A1**
H02K 1/02 ***H02K 15/03***
H01F 41/02
(25) Ja (26) En
(21) 05816555.6 (22) 19.12.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/023284 19.12.2005
(87) WO 2006/064948 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004365955
11.08.2005 JP 2005232835
(54) • *ROTOR FÜR EINEN MOTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ROTOR FOR MOTOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ROTOR POUR MOTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) MASUZAWA, Masahiro, Saitama 3660041, JP
MITA, Masahiro, Saitama 3660052, JP
KIKUTI, Keiko, Saitama 3620072, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02K 1/27 → (51) ***H02K 55/04***

(51) ***H02K 3/24*** (11) **1 830 452 A1**
H02K 9/19
(25) Ja (26) En
(21) 05816900.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023125 16.12.2005
(87) WO 2006/068040 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374707
(54) • *KÜHLSTRUKTUR EINES SUPRALEITENDEN MOTORS*
• *COOLING STRUCTURE OF SUPERCONDUCTING MOTOR*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR SUPRACONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Okazaki, Toru, c/o Osaka Works of Sumitomo Elec., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
Ohashi, Shingo c/o Osaka Works of Sumitomo Electric, Osaka-shi, Osaka, 5540024, JP
Sugimoto, Hidehiko, Fukui-shi, Fukui 9108507, JP
Takeda, Toshio, c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H02K 3/28*** (11) **1 830 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816903.8 (22) 16.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023131 16.12.2005
(87) WO 2006/068043 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374897
(54) • *MOTOREINRICHTUNG*
• *MOTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OKAZAKI, Toru, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
OHASHI, Shingo, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
SUGIMOTO, Hidehiko, University of Fukui, Fukui-shi, Fukui 9108507, JP
TAKEDA, Toshio, Ishikawajima-Harima Heavy, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02K 5/16 → (51) ***C10M 171/00***

H02K 9/19 → (51) ***H02K 3/24***

H02K 15/03 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 16/00 → (51) ***H02K 21/38***

H02K 16/04 → (51) ***H02K 55/04***

(51) ***H02K 21/24*** ***H02K 1/12*** (11) **1 830 454 A1** ***H02K 55/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05816387.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023130 16.12.2005
(87) WO 2006/068042 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374796
(54) • *AXIAL-LUFTSPALT-MOTOR*
• *AXIAL GAP MOTOR*
• *MOTEUR A ESPACE AXIAL*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) OKAZAKI, T., Osaka Works Sumitomo Elec. Indus. Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
OHASHI, S., Osaka Works Sumitomo Elec. Indus. Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
SUGIMOTO, Hidehiko, c/o University of Fukui, Fukui-shi, Fukui 9108507, JP
TAKEDA, T, IshikawajimaHarima Heavy Indus. Co. Ltd, Tokyo 135-8710, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H02K 21/38*** ***H02K 16/00*** (11) **1 830 455 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816898.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023121 16.12.2005
(87) WO 2006/068038 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374608
29.11.2005 JP 2005344683
(54) • *SYNCHRONISIERER DES INDUKTIVITÄTSTYPS*
• *INDUCTOR TYPE SYNCHRONIZER*
• *SYNCHRONISEUR DE TYPE INDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) OKAZAKI, Toru, Sumitomo Electric Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
OHASHI, Shingo, Sumitomo Electric Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
SUGIMOTO, Hidehiko, University of Fukui, Fukui-shi, Fukui 9108507, JP
TAKEDA, Toshio, Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Tokyo 135-8710, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***H02K 41/02*** ***G03F 7/20*** ***H01L 21/68*** (11) **1 830 456 A1** ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 05819553.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023620 22.12.2005
(87) WO 2006/068233 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004372923
(54) • *MAGNETISCHE FÜHRUNGSVORRICHTUNG, BÜHNENVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MAGNETIC GUIDING APPARATUS, STAGE APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL DE GUIDAGE MAGNETIQUE, APPAREIL A PLATINE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
(72) ONO, Kazuya, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
TANIMURA, Hisashi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
TAKAIWA, Hiroaki, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H02K 55/04*** ***H02K 1/22*** ***H02K 16/04*** (11) **1 830 457 A1** ***H02K 1/27***
(25) Ja (26) En
(21) 05816384.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023124 16.12.2005
(87) WO 2006/068039 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374668
29.11.2005 JP 2005344689
(54) • *AXIAL-LUFTSPALT-SUPRALEITUNGSMOTOR*
• *AXIAL-GAP SUPERCONDUCTING MOTOR*
• *MOTEUR SUPRACONDUCTEUR A ENTREFER AXIAL*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) TAKEDA, Toshio, c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
SUGIMOTO, Hidehiko, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
OHASHI, Shingo, Fukui-shi, Fukui 9108507, JP
OKAZAKI, Toru, Tokyo 100-8182, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H02K 55/04 → (51) ***H02K 21/24***

(51) ***H02M 3/158*** (11) **1 830 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254828.4 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 365272
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stromwandlung und Stromregelung*
• *Method and apparatus for power conversion and regulation*
• *Procédé et dispositif pour la conversion et la régulation de puissance*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Odell, Arthur B., Cupertino, CA 95014, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 830 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250891.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057756
(54) • *Schaltnetzteilschaltung*
• *Switching power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation électrique de commutation*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yasumura, Masayuki, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H02M 3/337*** (11) **1 830 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125938.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 KR 20060020389
(54) • *Stromversorgungsregelvorrichtung und Verfahren zur Benutzung davon*
• *Power supply control apparatus and method of using the same*
• *Appareil de contrôle d'alimentation et procédé utilisant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Jong-hwa 103-1904 Yeongtong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H02M 7/48 → (51) ***B60L 11/18***

H02N 2/00 → (51) ***H01L 41/09***

H02P 1/46 → (51) ***H02P 6/00***

(51) ***H02P 6/00*** (11) **1 830 461 A1**
H02P 1/46 ***B60R 22/20***
(25) De (26) De
(21) 06004160.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Antriebseinheit, Verstelleinrichtung und Verfahren zum Antreiben einer Verstelleinrichtung*
• *Drive unit, adjusting device and method of drive an adjusting device*
• *Unité d'entrainement, dispositif de réglage et procédé de commande d'un dispositif de réglage*
(71) IMK AUTOMOTIVE GMBH, Annaberger Strasse 73, 09111 Chemnitz, DE
RKW Sachsen GmbH, Freiberger Strasse 35, 01067 Dresden, DE
(72) Leidholdt, Wolfgang, Dr. sc. techn., 08294 Lössnitz, DE
Michel, Roland, Dr.-Ing., 09130 Chemnitz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H02P 6/00*** (11) **1 830 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250857.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 365062
(54) • *Verfahren und Systeme zur Emulierung eines Induktionsmotors über einen elektronisch kommutierten Motor*
• *Methods and systems for emulating an induction motor utilising an electronically commuted motor*
• *Procédés et systèmes d'émulation d'un moteur à induction utilisant un moteur à commutation électronique*
(71) Regal-Beloit Corporation, 200 State Street, Beloit WI 53511, US
(72) Beifus, Brian L, Fort Wayne, IN 46814, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***H02P 7/00*** (11) **1 830 463 A1**
G01R 19/00
(25) De (26) De
(21) 06004274.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Aktor/Sensor-Schaltungsanordnung und Verfahren zum Auslesen eines Sensors*
• *Actuator/sensor-circuit arrangement and method for reading out a sensor*
• *Ensemble circuit d'un actionneur/capteur et procédé pour lire un capteur*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Altrogge, Rainer, 50997 Köln, DE
Rosenthal, Thorsten, 45473 Mülheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H03C 3/00 → (51) ***H04L 27/20***

H03D 11/00 → (51) ***H04B 1/69***

H03F 1/32 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 830 464 A1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 06388014.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Digitaler selbst oszillierender Modulator*
• *Digital self-oscillating modulator*
• *Modulateur numérique auto-oscillant*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Andersen, Michael A.E., 2830 Virum, DK
Jakobsen, Lars Tonnes, 2830 Kongens Lyngby, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 830 465 A2**
H04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 07110669.4 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 04.03.2000 US 519734
(54) • *Sender für Kommunikationssysteme*
• *Transmitter architectures for communications systems*
• *Émetteurs dans des systèmes de communications*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Younis, Saed, San Diego, CA 92130, US
Simic, Emilija, La Jolla, CA 92037, US
Wilborn, Thomas, San Diego, CA 92124, US
Zhang, Haitao, San Diego, CA 92116, US
Filipovic, Daniel, Solana Beach, CA 92075, US
Kaufman, Ralph, La Mesa, CA 91941, US
Lin, Jian, San Diego, CA 92126, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01916349.2 / 1 264 411

H03H 9/145 → (51) ***H03H 9/64***

(51) ***H03H 9/64*** (11) **1 830 466 A1**
H03H 9/145
(25) Ja (26) En
(21) 05816700.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023260 19.12.2005
(87) WO 2006/068086 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373985
(54) • *SAW-FILTER DES SYMMETRISCHEN TYPS*
• *BALANCE TYPE SAW FILTER*
• *FILTRE A ONDES DE SURFACE DE TYPE EQUILIBRE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TAKAMINE, Yuichi c/o MURATA MANUFACTURING CO., Ky oto; 6178555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H03H 9/64*** (11) **1 830 467 A1**
H03H 9/145
(25) Ja (26) En
(21) 06843442.2 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/326060 27.12.2006
(87) WO 2007/083503 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006012661
(54) • *AKUSTISCHES OBERFLÄCHENWELLEN-FILTERGERÄT*
• *SURFACE-ACOUSTIC-WAVE FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRANT A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., A170 IP Department 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) OUCHI, Minefumi Marata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi,Kyoto-fu 607-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H03M 1/06*** (11) **1 830 468 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425144.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung eines D/A-Wandlers*
• *Regulator of a digital-to-analog converter and relative converter*
• *Appareil et méthode de régulation pour un convertisseur analogique-numérique*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Versari, Roberto, 47100 Forli, IT
Mollichelli, Massimiliano, 20043 Arcore (MI), IT
Del Gatto, Nicola, 80054 Torre del Greco (NA), IT
Rosito, Nicola, 70033 Corato (BA), IT
Confalonieri, Emanuele, 20132 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***H03M 1/06*** (11) **1 830 469 A1**
H03M 1/12
(25) En (26) En
(21) 07110473.1 (22) 27.11.2000
(84) DE FI FR GB NL
(30) 07.12.1999 US 456758
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Entfernung eines kleineren Gleichspannungsanteils (DC-Offset) als ein LSB*
• *Method and apparatus for digitally removing a DC-offset smaller than one LSB*
• *Procédé et appareil pour retirer numériquement un CC décalé plus petit que celui d'un LSB*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kuiri, Tapio, 1D 12, Oulu, FI
Walker, Simon Nicholas, Camberley, Surrey GU15 2PB, GB
Wilson, Alice Frances, Workingham, Berkshire RG40 4TZ, GB
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB
(62) 00310487.4 / 1 107 459

(51) ***H03M 1/48*** (11) **1 830 470 A1**
(25) Sl (26) En

(21) 07468002.6 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 SI 200600039
(54) • *Schaltkreis zur Positionsbestimmung über ein Sinus- und ein Kosinus-Signal*
• *Circuit for position determination by means of a sine and cosine signal*
• *Circuit pour la détermination de position à l'aide de signaux sinusoïdaux et cosinusoïdaux*
(71) Univerza v Ljubljani FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, Trzaska 25, 1000 Ljubljana, SI
(72) Trontelj, Janez, 1000 Ljubljana, SI
Sesek, Aleksander, 1234 Menges, SI
(74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

H03M 13/00 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H03M 13/15*** (11) **1 830 471 A1**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 06101540.0 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Gerät und Verfahren zur Datendekodierung*
• *Apparatus and method for decoding data*
• *Appareil et procédé pour le décodage des données*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Kravtchenko, Alexander, Dr., 78056 VS-Schwenningen, DE
Mueller, Stefan, 78048 VS-Villingen, DE
Kabutz, Marten, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04B 1/00 → (51) ***H03G 3/30***

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 830 472 A2**
H04N 5/44 ***H04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07101125.8 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 CN 200620007222 U
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung, insbesondere zum Empfang von Fernseh- und/oder Funksignalen*
• *Signal processing device, in particular for receiving television and/or radio signals*
• *Dispositif de traitement du signal, en particulier pour la réception de signaux de télévision et/ou de radio*
(71) Yuan High-Tech Development Co. Ltd., 18F, No. 88, Sec 2, Chuang Hsiao E. Rd., 100 Tapei, TW
(72) Yang, Shih - Huai, Sinyi District, 110, Taipei City, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

H04B 1/28 → (51) ***H04B 1/40***

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/72***

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 830 473 A2**
H04B 1/28
(25) En (26) En
(21) 07011908.6 (22) 16.03.1998
(84) DE GB NL SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.03.1997 US 828370
(54) • *Zweibandfunkempfänger*
• *Dual band radio receiver*
• *Récepteur radio double bande*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Smith, James P., Phoenix Arizona 85044, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 98911767.6 / 0 978 167

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 830 474 A1**
G01S 7/292 ***G01S 13/02***
G01S 13/16 ***H03D 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290254.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 FR 0601945
(54) • *Ultrabreitbandiges Empfangs-Verfahren und -Vorrichtung mit superregenerativem Detektor*
• *Apparatus and method of ultra wide band reception with a superregenerative detector*
• *Dispositif et procédé de réception ultra-large bande utilisant un détecteur à super-régénération*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) Pelissier, Michaël, 38000 Grenoble, FR
Morche, Dominique, 38240 Meylan, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 830 475 A1**
H04B 7/26 ***H04B 7/005***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07011901.1 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.03.1998 JP 8003198
(54) • *Speizspektrumkommunikationsgerät und Spreizspektrumkommunikationsverfahren*
• *Spread spectrum communication device and spread spectrum communication method*
• *Dispositif et procédé de communication à spectre étalé*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yano, Yasuhio, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06008655.0 / 1 699 141
05015438.4 / 1 612 960
04013246.6 / 1 460 774
01128185.4 / 1 187 358
99907868.6 / 0 984 581

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 830 476 A1**
H04B 7/26 ***H04B 7/005***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07011902.9 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.03.1998 JP 8003198
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Spreizspektrumkommunikation*
• *Spread spectrum communication device and spread spectrum communication method*
• *Dispositif de communication à dispersion spectrale et procédé de communication à dispersion spectrale*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yano, Yasuhio, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06008655.0 / 1 699 141
05015438.4 / 1 612 960
04013246.6 / 1 460 774
01128185.4 / 1 187 358
99907868.6 / 0 984 581

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 830 477 A1**
H04B 7/26 ***H04B 7/005***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07011903.7 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.03.1998 JP 8003198
(54) • *Speizspektrumkommunikationsgerät und Spreizspektrumkommunikationsverfahren*
• *Spread spectrum communication device and spread spectrum communication method*
• *Dispositif et procédé de communication à spectre étalé*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yano, Yasuhio, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06008655.0 / 1 699 141
05015438.4 / 1 612 960
04013246.6 / 1 460 774
01128185.4 / 1 187 358
99907868.6 / 0 984 581

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 830 478 A1**
H04B 7/26 ***H04B 7/005***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07011904.5 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.03.1998 JP 8003198
(54) • *Speizspektrumkommunikationsgerät und Spreizspektrumkommunikationsverfahren*
• *Spread spectrum communication device and spread spectrum communication method*
• *Dispositif et procédé de communication à spectre étalé*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Yano, Yasuhio, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06008655.0 / 1 699 141
05015438.4 / 1 612 960
04013246.6 / 1 460 774
01128185.4 / 1 187 358
99907868.6 / 0 984 581

H04B 1/707 → (51) ***G01S 1/00***

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 830 479 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802497.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001484 21.12.2004
(87) WO 2006/066448 2006/26 29.06.2006
(54) • *SIGNAL-NICHTLINEAR-VERZERRUNGSBETRAGS-DETEKTIONSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *A SIGNAL NONLINEAR DISTORTION MAGNITUDE DETECTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE GRANDEUR DE DISTORSION NON LINÉAIRE DE SIGNAL*
(71) ZTE Corporation, Xue, Jilin ZTE Plaza Keji Rd. South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, CN
Ru, Hongtao, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Ind. Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) RU, Hongtao, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 7/00*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 830 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111003.5 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.07.2003 US 491187 P
(54) • *Abwärtsstrecken-Leistungssteuerung mit Begrenzung auf einen dynamischen Bereich durch Erkennung einer Abwärtsstrecken-Übertragungsleistung*
• *Downlink power control with limit to dynamic range using detection of downlink transmit power*
• *Commande de puissance en liaison descendante avec limitation de la plage dynamique utilisant la détection de la puissance de transmission en liaison descendante*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Koo, Chang-Soo, Melville, NY 11747, US
Shin, Sung-Hyuk, Northvale, NJ 07647, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 04779502.6 / 1 665 574

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 830 481 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04801154.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001400 02.12.2004
(87) WO 2006/058460 2006/23 08.06.2006
(54) • *EINSTELLVERFAHREN FÜR DIE STEUERSCHWELLE DER ENDGERÄTE-VORWÄRTSSENDELEISTUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AN ADJUSTMENT METHOD FOR CONTROL THRESHOLD OF TERMINAL FORWARD TRANSMISSION POWER IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE SEUIL DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DIRECTE D'UN TERMINAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) ZTE Corporation, Xue, Jilin ZTE Plaza Keji Rd. South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Xuemin, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech In, Guangdong, CN
LI, Xin, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Indust, ngdong, CN
LIU, Xiaohan, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech I, Guangdong, CN
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 830 482 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802418.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001401 02.12.2004
(87) WO 2006/058461 2006/23 08.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER VORWÄRTSSENDELEISTUNGS-STEUERSCHWELLE IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD TO ADJUST FORWARD TRANSMISSION POWER CONTROL THRESHOLD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REGLER UN SEUIL DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION AVANT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) ZTE Corporation, Xue, Jilin ZTE Plaza Keji Rd. South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Xuemin ZTE Plaza Keji Road South, 518057 Shenzhen Guangdong, CN
LI, Xin ZTE Plaza Keji Road South, 518057 Shenzhen Guangdong, CN
LIU, Xiaohan ZTE Plaza Keji Road South, 518057 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyra AB Box 73, S-201 20 Malmö, SE

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 830 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105230.2 (22) 18.04.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2000 GB 0012258
(54) • *Übertragungsratenänderungen in Kommunikationsnetzwerken*
• *Transmission rate changes in communications networks*
• *Modifications de la vitesse de transmission dans des réseaux de communication*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB IT
(72) Guo, Yingjie Jay, Flackwell Heath, Buckinghamshire HP10 9NR, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 01921635.7 / 1 282 945

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 830 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111066.2 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.01.2003 US 346292
(54) • *Leistungsbereichssteuerung in einem Datenkommunikationssystem*
• *Power margin control in a data communication system*
• *Contrôle de marge de puissance dans un système de communication de données*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Holtzman, Jack M., San Diego, CA 92130, US
Bao, Gang, San Diego, CA 92130, US
Oses, David Puig, San Diego, CA 92117, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 04703015.0 / 1 584 145

H04B 7/005 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04B 7/06*** ***H01Q 21/24*** ***H01Q 21/28*** (11) **1 830 485 A1** ***H01Q 3/24***
(25) En (26) En
(21) 06253144.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056972
(54) • *Antenne für MIMO-Kommunikation*
• *Antenna apparatus for multiple input multiple output communication*
• *Antenne pour communication MIMO*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakaya, Yuuta Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ida, Ichirou Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Honda, Atsushi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **1 830 486 A1** ***H01Q 3/26***
(25) En (26) En
(21) 07108870.2 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB
(30) 30.03.2005 JP 2005097380
(54) • *Kalibrierungsvorrichtung*
• *Calibration apparatus*
• *Appareil d'étalonnage*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAWASAKI, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
AKIYAMA, Chiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SATO, Tomonori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05254460.8 / 1 708 385

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/04***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 830 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253119.9 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056971
(54) • *Multi-Input-/Multi-Output(MIMO)-Kommunikationsvorrichtung*
• *Multiple input multiple output communication apparatus*
• *Appareil de communication à entrées et à sorties multiples*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB
(72) Nakaya, Yuuta c/oFujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/08 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/10 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 7/15*** ***H01Q 3/46*** (11) **1 830 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110884.9 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Drahtloses Innenraumkommunikationssystem mit aktivem Reflektor*
• *Indoor wireless communication system using active reflector*
• *Système de communication sans fil d'intérieur utilisant un répéteur actif*
(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Oberschmidt, Gerald, 70327 Stuttgart, DE
Brankovic, Veselin, 70327 Stuttgart, DE
Krupezevic, Dragan, 70327 Stuttgart, DE
Konschak, Tino, 70327 Stuttgart, DE
Dölle, Thomas, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 00112092.2 / 1 162 764

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 830 489 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806834.7 (22) 18.11.2005
(84) DE ES FR GB SE
(86) JP 2005/021293 18.11.2005
(87) WO 2006/054721 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336475
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE STATION*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi IP Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil IP Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro IP Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 830 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004459.9 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 KR 20060020247
28.08.2006 KR 20060081828
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung eines Weiterleitungsdienstes in einem Multihop-Relay-Breitbandkommunikationssystem mit drahtlosem Zugang*
• *Apparatus and method for supporting relay service in a multi-hop relay broadband wireless access communication system*
• *Appareil et procédé pour prendre en charge un service de relais dans un système de communications d'accès sans fil à bande passante à relais à sauts multiples*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Mi-Hyun, Seoul, KR
Cho, Jae-Weon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Seoul, KR
Kang, Hyun-Jeong, Seoul, KR
Joo, Pan-Yuh, Seocho-gu, Seoul, KR
Choi, Joon-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Chang-Yoon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Chang, Young-Bin, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Eun-Taek, Gwonseong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/34***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04B 10/00*** (11) **1 830 491 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802415.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001397 01.12.2004
(87) WO 2006/058459 2006/23 08.06.2006
(54) • *ADAPTIVE OPTISCHE EMPFANGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ADAPTIVE OPTICAL RECEIVING DEVICE AND THE METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION OPTIQUE ADAPTATIF ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHU, Huade, Nanshan Dist.,Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

H04B 10/18 → (51) ***H01S 3/10***

(51) ***H04B 10/20*** (11) **1 830 492 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04801153.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001396 01.12.2004
(87) WO 2006/058458 2006/23 08.06.2006
(54) • *WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN IN EINEM KOMPLEXEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *RECOVERING METHOD IN A COMPLEX OPTICAL NETWORK*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DANS UN RESEAU OPTIQUE COMPLEXE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN
(72) SUN, Desheng, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 830 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251091.2 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Empfangsempfindlichkeit*
• *System and method for determining receiver sensitivity*
• *Procédé et système pour déterminer la sensibilité de réception*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Qi, Yihong, St Agatha, Ontario N0B 2L0, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2L 2N7, CA
Certain, Michael, Kitchener, Ontario N2G 4K3, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 830 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251107.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Schätzung der Streckendämpfung in einem Funkkommunikationssystem*
• *System and method for determining path loss in a radio communication system*
• *Système et procéde pour estimer un affaiblissement de propagation dans un système de radiocommunication*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Qi, Yihong, St Agatha, Ontario N0B 2L0, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2L 2N7, CA
Certain, Michael, Kitchener, Ontario N2G 4K3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04B 17/00*** ***G01R 29/08*** (11) **1 830 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251108.4 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der gesamtisotropen Empfindlichkeit*
• *System and method for determining total isotropic sensitivity (TIS)*
• *Système et procédé pour déterminer la sensibilité totale isotrope*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) QI,Yihong, St.Agatha,Ontario N20 2L0, CA
Certain, Michael, Kitchener,Ontario N2G 4K3, CA
Jarmuszewski,Perry, Waterloo,Ontario N2V 2R6, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 830 496 A1**

(25) En (26) En

(21) 06251112.6 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Schätzung der Strecke-Dämpfung mit Hysteresis in einem Funkkommunikationssystem*
• *System and method for determining path loss with hysteresis in a radio communication system*
• *Système et procédé pour estimer l'affaiblissement de propagations avec hystérésis dans un système de radiocommunication*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Qi, Yihong, St Agatha, Ontario, N0B 2L0, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario, N2L 2N7, CA
Certain, Michael, Kitchener, Ontario, N2G 4K3, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 830 497 A1**

(25) En (26) En

(21) 06251113.4 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Empfangsempfindlichkeit*
• *System and method for determining receiver sensitivity*
• *Procédé et système pour déterminer la sensibilité de réception*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Qi, Yihong, St. Agatha, Ontario N0B 2L0, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2L 2N7, CA
Certain, Michael, Kitchener, Ontario N2G 4K3, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 830 498 A2**

(25) En (26) En

(21) 07004371.6 (22) 02.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 KR 20060020550

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Zusatzdaten in einem Rundfunksignal*
• *Method of providing a broadcast with attribute data*
• *Procédé de fourniture d' informations additionelles dans la radiodiffusion*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Hwang, Jae Moon, Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 830 499 A2**

(25) En (26) En

(21) 07075138.3 (22) 16.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 US 365422

(54) • *Empfänger für den Empfang von digitalen Satellitensignalen und Verfahren zum Erweitern des Sendebereichs vom digitalen Satellitenrundfunk für Empfangsvorrichtungen*
• *Receiver for receiving digital satellite signals and method for expanding the coverage of digital satellite radio for reception devices*
• *Récepteur pour la réception de signaux numériques par satellite et procédé pour étendre la couverture de la radiodiffusion numérique par satellite pour des dispositifs de réception*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Hirschenberger, Frank M., Oxford, MI 48371, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H04H 1/00 → (51) ***H04B 1/16***

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 830 500 A1**
H04Q 7/18

(25) En (26) En

(21) 06004227.2 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Synchronisierungsvorrichtung zum Zeitmultiplexen, Funkkommunikationsvorrichtung, Synchronisierungsverfahren zum Zeitmultiplex*
• *Time division multiplexing synchronisation apparatus, radio communication apparatus and synchronisation method in time division multiplex communication*
• *Appareil de synchronisation pour multiplexage par division temporelle, appareil de radiocommunication, procédé de synchronisation pour multiplexage par division temporelle*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hagiwara, Yasunori, Machida-shi, Tokyo 195-0072, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 830 501 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05820351.4 (22) 21.12.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/023507 21.12.2005

(87) WO 2006/068186 2006/26 29.06.2006

(30) 21.12.2004 JP 2004368780

(54) • *OFDM-EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *OFDM RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION OFDM*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SETOH, Koji c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
KANNO, Ippei c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
KISODA, Akira c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
HAYASHI, Daisuke c/o Mataushita Electric Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MORI, Ryosuke c/o Mataushita Electric Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
YAGI, Tetsuya c/o Mataushita Electric Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
IGUCHI, Noritaka c/o Matsushita Electric Industrial Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 830 502 A1**
H04B 7/08 ***H04B 7/10***

(25) Ja (26) En

(21) 05820380.3 (22) 26.12.2005

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

(86) JP 2005/023808 26.12.2005

(87) WO 2006/070756 2006/27 06.07.2006

(30) 28.12.2004 JP 2004381796
28.06.2005 JP 2005188424
25.07.2005 JP 2005213930

(54) • *DRAHTLOSE SENDEVORRICHTUNG, DRAHTLOSE EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON STÖRSIGNALEN*
• *WIRELESS RECEIVING APPARATUS, WIRELESS TRANSMITTING APPARATUS, AND INTERFERENCE SIGNAL REMOVING METHOD*
• *APPAREIL DE RECEPTION SANS FIL, APPAREIL DE TRANSMISSION SANS FIL ET PROCEDE DE SUPPRESSION D'UN SIGNAL D'INTERFERENCE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIYOSHI, Kenichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Prop.Rights Operations Company, Shiromi 1-chome, Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHIO, Akihiko, c/o Matsushita Electri Idustrial Co., Ltd., IP Development Center, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IMAMURA, Daichi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Prop. Rights Operations Company, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** (11) **1 830 503 A1** ***H04L 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06712001.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300755 19.01.2006
(87) WO 2006/077933 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014771
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL ET METHODE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUOKA, Masaru Panasonic Mobile Communications, Ishikawa, 920-0024, JP
MIYOSHI, Kenichi, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUTAGI, Sadaki, Panasonic Mobile Communications Kanazawa, Ishikawa, 920-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 830 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012145.4 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 29.01.2004 US 768845
(54) • *Kanalzuteilungsplanung*
• *Channel scheduling*
• *Planification de canaux*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Kolor, Sergio, 32922 Haifa, IL
Bornstein, Gilad, 32970 Haifa, IL
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 05712442.2 / 1 714 413

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 830 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004285.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 CN 200610057841
(54) • *Adaptive Raum-Zeit-Kodierung, Modulationsverfahren und Transmitter*
• *Adaptive space-time coding and modulation method and transmitter*
• *Codage d'espace-temps adaptatif, procédé de modulation et transmetteur*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Yan, Chunlin, Haidian District Beijing, 100080, CN
Zhang, Zhan, Haidian District Beijing, 100080, CN
Kayama, Hidetoshi, Haidian District Beijing, 100080, CN
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/06***

---

(51) ***H04L 1/04*** ***H04B 7/06*** (11) **1 830 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290361.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Empfangen eines Signals über mehrere Kanale und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for receiving a signal transmitted over several channels and corresponding device*
• *Procédé de réception d'un signal sur des canaux multiples et dispositif correspondant*
(71) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
(72) De Marchi, Stéphane, 75015 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04L 1/00*** (11) **1 830 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004375.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 KR 20060020505
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen/Empfangen von Signalen in einem Kommunikationssystem unter Verwendung eines Mehrfacheingangs-/Mehrfachausgangssystems*
• *Apparatus and method for transmitting/receiving signal in a communication system using multiple input multiple output scheme*
• *Appareil et procédé pour transmettre/recevoir un signal dans un système de communication utilisant un schéma à entrées et à sorties multiples*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Hong-Sil, c/o Samsung Elec. Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Seung-Hoon, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kyung, Gyu-Bum, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Seek, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 830 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004376.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 KR 20060020486
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen/Empfangen von Signalen in einem mobilen Kommunikationssystem unter Verwendung eines Mehrfacheingangs-/Mehrfachausgangssystems*
• *Apparatus and method for transmitting/receiving a signal in a mobile communication system using a multiple input multiple output scheme*
• *Appareil et procédé pour transmettre/recevoir un signal dans un système de communication mobile utilisant un schéma à entrées et à sorties multiples*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
(72) Bang, Ji-Won, c/o Samsung Elect Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Young-Kwan, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Ku, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 830 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011912.8 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 US 859345
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuteilung von Ressourcen in einem Kommunikationssystem mit Mehrfacheingängen und Mehrfachausgängen*
• *Method and apparatus for allocating resources in a multiple-input multiple-output (MIMO) communication system*
• *Procédé et appareil destinés à attribuer des ressources à un système de communication à entrées et sorties multiples (mimo)*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton, Jay R., San Diego, CA 92121, US
Wallace, Mark, Bedford, MA 01730, US
Howard, Steven J., Ashland, MA 01721, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 02737005.5 / 1 388 231

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 830 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012202.3 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2001 EP 01127245
(54) • *Hybrides ARQ Verfahren zur Datenpaketübertragung*
• *Hybrid ARQ method for packet data transmission*
• *Procédé ARQ hybride pour la transmission de paquets de données*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
Edler von Elbwart, Alexander Golitschek, 63225 Langen, DE
Seidel, Eiko, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 05012340.5 / 1 571 775
02025722.6 / 1 313 251

(51) ***H04L 1/20*** (11) **1 830 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011891.4 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 09.10.2003 JP 2003351212
29.07.2004 JP 2004222462
(54) • *Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Steuerung des Zeitpunktes der Detektion von Kommunikationsmitteleigenschaften*
• *Communication terminal and method for timing the detection of communication-medium characteristics*
• *Terminal de communication et procédé de synchronisation de détection des caracteristiques d'un moyen de communication*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Koide, Youhei, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Yasukawa, Tohru, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Yoshida, Shigeo, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Ohmi, Shinichiro, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
(62) 04773728.3 / 1 671 446

H04L 5/02 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 9/00 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 830 512 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05814017.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002055 30.11.2005
(87) WO 2006/058493 2006/23 08.06.2006
(30) 04.12.2004 CN 200410097786
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG VON DOMÄNENAUTHENTIFIZIERUNG UND NETZWERKAUTORITÄTSAUTHENTIFIZIERUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING THE DOMAIN AUTHENTICATION AND NETWORK AUTHORITY AUTHENTICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE DOMAINE ET D'AUTORITE DE RESEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JIN, Tao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 830 513 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05820621.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002271 21.12.2005
(87) WO 2006/066507 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 CN 200410102484
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER ORTSSICHERHEITSFUNKTION UND SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING THE FUNCTION OF THE SCENE SECURITY AND A SYSTEM THEREOF*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE D'UNE FONCTION DE SECURITE DE SITE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Pengliang, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 830 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111040.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.1999 US 390362
(54) • *Verfahren zur hybriden digitalen Unterschrift*
• *Hybrid digital signature scheme*
• *Procédé de signature numérique hybride*
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) Pintsov, Leon, West Hartford, CT 06117, US
Ryan, Rick, Oxford, CT 06478, US
Singer, Ari, Hamden, CT 06518-3123, US
Vanstone, Scott Alexander, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
Gallant, Robert, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
Lambert, Robert J., Cambridge, Ontario N3C 3N3, CA
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 00119558.5 / 1 083 700

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 830 515 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05817779.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002091 05.12.2005
(87) WO 2006/060952 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 CN 200410096936
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER DER NETZWERKVERWALTUNGS-KONFIGURATIONS-INFORMATIONEN ZWISCHEN DEN ELEMENTVERWALTUNGSSYSTEMEN*
• *A METHOD FOR TRANSFERRING THE NETWORK MANAGEMENT CONFIGURATION INFORMATION BETWEEN THE ELEMENT MANAGEMENT SYSTEMS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFERER DES INFORMATIONS DE CONFIGURATION ET DE GESTION DE RESEAU ENTRE DES SYSTEMES DE GESTION DES ELEMENTS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Li, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 830 516 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775391.3 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/002073 15.08.2006
(87) WO 2007/022696 2007/09 01.03.2007
(30) 20.08.2005 CN 200510091286
(54) • *VERFAHREN UND NETZVERWALTUNGSGERÄT ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER INFORMATIONSDIENSTHIERARCHIE BEDINGTEN RELATION IM NETZVERWALTUNGS-INTERFACE*
• *A METHOD AND A NETWORK MANAGEMENT APPARATUS FOR IMPLEMENTING INFORMATION SERVICE HIERARCHY INHERITED RELATION IN THE NETWORK MANAGEMENT INTERFACE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE RÉSEAU DESTINÉ À LA MISE EN UVRE DE RELATION HÉRITÉE DE HIÉRARCHIE DE SERVICE D INFORMATIONS DANS L INTERFACE DE GESTION DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Li, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***G06F 9/46***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 830 517 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06004417.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren, Kommunikationssystem, zentrales und peripheres Kommunikationsgerät für eine packetorientierte Informationsübertragung*
• *A method, communication system, central and peripheral communication unit for packet oriented transfer of information*
• *Procédé, système de communication, unité de communication centrale et périphérique de transfer d'information par paquet*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Freire, Mario, 6200-330 Covilha, PT
Hajduczenia, Marek, 4505-314 Fiaes, PT
Inacio, Pedro, 6200-230 Aldeia de Carvalho, PT
Monteiro, Paulo, 3830-209 Ilhavo, PT
Silva, Henrique, Prof., 3030-076 Coimbra, PT

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 830 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024956.2 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 365102
30.03.2006 US 394253
05.05.2006 US 418644
06.06.2006 US 448240
27.07.2006 US 494680
18.08.2006 US 506262
(54) • *Primärer Protokollstapel mit einem sekundären Protokollstapeleintrittspunkt*
• *Primary protocol stack having a secondary protocol stack entry point*
• *Pile de protocoles primaires comportant un point d'entrée vers une pile de protocoles secondaires*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Bennett, James D., 36001 Karlowy Vary, CZ
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/46*** ***H04M 3/00*** ***H04L 12/64*** (11) **1 830 519 A1** ***H04L 12/66*** ***H04M 11/06*** ***H04M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06127241.5 (22) 24.07.1997
(84) DE FI GB SE
(54) • *Leitungskonzentrator für einen Telefon und LAN-Kommunikationsverfahren*
• *Concentrator for speech telephones and method of communication over LAN using same*
• *Concentrateur de lignes pour poste téléphonique et méthode de communication pour réseau LAN*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) Usuba, Shinji, Tokyo 105, JP
Konoshi, Tomokazu, Tokyo 105, JP
Sekine, Yoshinori, Tokyo 105, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 97933007.3 / 0 928 085

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 830 520 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761566.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/001836 25.07.2006
(87) WO 2007/053996 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 CN 200510115885
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WEITERLEITEN DES CLIENTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDIRECTING OF THE CLIENT*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE REDIRECTION DE CLIENT*
(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) ZHANG, Tao, Guangdong 518129, CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 830 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103539.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 778664 P
(54) • *System und Verfahren zur Datenkommunikation für ein Krankenhaus*
• *System and Method for Communicating Data for a Hospital*
• *Système et procédé de communication de données dans un hôpital*
(71) ST. LOUIS UNIVERSITY, 3635 Vista Avenue at Grand Boulevard, St.Louis, Missouri 63110-0250, US
(72) Bucholz, Richard D, St Louis, MO 63110, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04L 12/28 → (51) ***G06F 19/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/36***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/40 → (51) ***G05B 19/418***

H04L 12/417 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 830 522 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06025979.3 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 365102
30.03.2006 US 394253
05.05.2006 US 418644
06.06.2006 US 448240
27.07.2006 US 494680
18.08.2006 US 506262
26.09.2006 US 527139
(54) • *Brückenendpunktvorrichtung zur Unterstützung der Kommunikation zwischen Zugangspunkten*
• *Bridging end point device supporting inter access point communication*
• *Mise à l'échelle de polarisation de couple d'un côté sur l'autre afin d'améliorer la dérive dans une transmission à quatre roues motrices programmable*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Bennett, James, 92672 San Clemente, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 830 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251138.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Etikettvermittlungs mit mehrfachprotokoll*
• *Multi-protocol label switching*
• *Commutation d'étiquettes multiprotocole*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 830 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012303.9 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 23.10.2002 JP 2002308770
(54) • *Steuersystem für Leitweglenkung, Steuervorrichtung für Leitweglenkung und Steuerverfahren für Leitweglenkung*
• *Routing control system, routing control device and routing control method*
• *Système de commande de routage, dispositif de commande de routage et procédé de commande de routage*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Jo, Manhee, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nishida, Katsutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Okagawa, Takatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Shinagawa, Noriteru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(62) 03024466.9 / 1 414 199

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 830 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103212.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 KR 20060020391
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Parameter eines drahtlosen Datenstromsystems*
• *Method and apparatus for controlling parameters of wireless data streaming system*
• *Procédé et appareil de contrôle des paramètres d'un système de flux de données sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Pozhenko, Mikhail, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Sang-bum, Seocho-gu, Seoul, KR
Heo, Sung-kwan, Seoul, KR
Lee, Jae-wook, Seoul, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 830 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110546.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mehrstufiges Anti-Spam System und Verfahren mit Lastausgleich*
• *multilevel anti-spam system and method with load balancing*
• *Système et procédé anti-spam multiniveaux avec répartition de charge*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Yang, Lianghua, Kitchener, Ontario N2G 1W5, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 830 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110890.6 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Verfahren zur Ablieferung von Nachtrichten*
• *Method for delivering messages*
• *Procédé pour la délivrance de messages*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rooke, Michael, 05840, Hyvinkää, FI
Sevanto, Jarkko, 00400, Helsinki, FI

Muhonen, Ahti, 00210, Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04030259.8 / 1 536 603
99923456.0 / 1 169 827

H04L 12/64 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 830 528 A1**
H04M 3/42 ***H04Q 7/20***
(25) Zh (26) En
(21) 05802188.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001725 20.10.2005
(87) WO 2006/056118 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 CN 200410096279
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UMLENKEN DER ENDGERÄTEANFORDERUNG DURCH EINEN AGENTEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR AGENT REDIRECTING THE TERMINAL REQUEST*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT A L'AGENT DE REORIENTER LA DEMANDE DU TERMINAL*
(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave., Xicheng District Beijing 100032, CN
(72) WU, Wei, Beijing 100032, CN
ZHU, Chunmei, Beijing 100032, CN
YU, Chuan, Beijing 100032, CN
ZHENG, Zhaohui, Beijing 100032, CN
TANG, Jianfeng, Beijing 100032, CN
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 830 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004277.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kanalschätzer, Verfahren und Computerprogramm zum Erhalten eines verarbeiteten Kanalschätzwertes*
• *Channel estimator, method and computer program for obtaining a processed channel estimate*
• *Estimateur de canal, procédé et programme informatique pour obtenir une estimée de canal traitée*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Bonnet, Jérome, 2611 NH Delft, NL
Auer, Gunther, 80339 Munich, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 830 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110145.5 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.01.2000 US 175167 P
(54) • *Kanalschätzung für Zeitduplexkommunikationssysteme*
• *Channel estimation for time division duplex communication systems*
• *Estimation de canal dans des systèmes de communication en duplex par division temporelle*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Zeira, Ariela, Huntington, NY 11743, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 05111738.0 / 1 635 525
04006212.7 / 1 437 869
01901796.1 / 1 245 100

(51) ***H04L 25/497*** (11) **1 830 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009323.2 (22) 03.02.2000
(84) DE FR GB
(30) 03.02.1999 JP 2640899
(54) • *Vorkodierungsschaltung und Vorkodierungs-Multiplexing-Schaltung zur Realisierung sehr hoher Übertragungsraten in einer Lichtwellenleiterkommunikation*
• *Precoding circuit and precoding-multiplexing circuit for realizing very high transmission rate in optical fiber communication*
• *Circuit précodé et circuit de multiplexage à précodage pour effectuer un taux de transmission très élevé dans une communication à fibre optique*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Yonenaga, Kazushige, Tokyo, JP
Yoneyama, Mikio, Tokyo, JP
Murata, Koichi, Tokyo, JP
Miyamoto, Yutaka, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00102109.6 / 1 026 863

(51) ***H04L 25/497*** (11) **1 830 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009325.7 (22) 03.02.2000
(84) DE FR GB
(30) 03.02.1999 JP 2640899
(54) • *Vorkodierungsschaltung und Vorkodierungs-Multiplexing-Schaltung zur Realisierung sehr hoher Übertragungsraten in einer Lichtwellenleiterkommunikation*
• *Precoding circuit and precoding-multiplexing circuit for realizing very high transmission rate in optical fiber communication*
• *Circuit précodé et circuit de multiplexage à précodage pour effectuer un taux de transmission très élevé dans une communication à fibre optique*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Yonenaga, Kazushige, Tokyo, JP
Yoneyama, Mikio, Tokyo, JP
Murata, Koichi, Tokyo, JP
Miyamoto, Yutaka, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00102109.6 / 1 026 863

H04L 27/12 → (51) ***H04L 27/20***

(51) ***H04L 27/20*** (11) **1 830 533 A1**
H03C 3/00 ***H04L 27/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05819514.0 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023631 22.12.2005
(87) WO 2006/068237 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373801
(54) • *PHASENMODULATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSE MOBILE EINHEIT UND PHASENMODULATIONSVERFAHREN*
• *PHASE MODULATING APPARATUS, COMMUNICATION DEVICE, MOBILE WIRELESS UNIT, AND PHASE MODULATING METHOD*
• *APPAREIL DE MODULATION DE PHASE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, UNITÉ SANS FIL MOBILE ET PROCÉDÉ DE MODULATION DE PHASE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIKAWA, Hiroyuki c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIRANO, Shunsuke c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 830 534 A1**
H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 06300196.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Aktive Unterdrückung von Interzellinterferenz in einem zellularen drahtlosen Zugriffssystem*
• *Active cancellation of inter-cell interference in a cellular wireless access system*
• *Annulation active d'interférence inter-cellulaire dans un système cellulaire d'accès sans fil*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Münzner, Roland, Dr., 73266 Bissingen an der Teck, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 830 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005676.7 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.04.2000 US 197727 P
(54) • *Mehrträgersystem mit einer Mehrzahl von SNR-Abständen*
• *Multicarrier system with a plurality of SNR margins*
• *Système multiporteuse à plusieurs marges de rapport signal à bruit*
(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) Tzannes, Marcos C., Orinda, CA 94583, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(62) 01930554.9 / 1 275 229

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 830 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004161.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Methode zur eigenständigen Bereitstellung von Benutzerdaten in einem IP Multimedia Subsystem (IMS)*
• *Method for self-provisioning of subscriber data in the IP multimedia subsystem (IMS)*

- *Procédé pour auto approvisionnement des données utilisateur dans un sous-système multimedia (IMS) de protocol internet*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kieselmann, Gerhard, Dr., 80805 München, DE
Konecny, Martin, 66434 Kurim, CZ
Schott, Markus, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 830 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110612.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Kommunikationssystem, Mobilknotengerät, und Weiterreichungsverfahren*
- *Communications system, mobile node apparatus, and method of performing a handover*
- *Système de communications, dispositif noeud mobiles, et procédé permettant d'effectuer un transfert*

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Garcia, Francisco Javier, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
Gardner, Robert, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
(74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 830 538 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761568.2 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/001838 25.07.2006
(87) WO 2007/036114 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CN 200510105909
(54)
- *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN INHALTSLIEFERUNG UND DYNAMISCHER INHALTSÜBERTRAGUNGSSERVER*
- *A METHOD FOR DYNAMIC CONTENT DELIVERY AND A DYNAMIC CONTENT TRANSMISSION SERVER*
- *PROCEDE D'ADMINISTRATION DE CONTENU DYNAMIQUE ET SERVEUR DE TRANSMISSION DE CONTENU DYNAMIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) PENG, Jin, Shenzhen, Guangdong 518129, GB
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 830 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012301.3 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2002 JP 2002194223
15.07.2002 JP 2002206033
(54)
- *Datenausgabesystem*
- *Information output system*
- *Système de sortie de données*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Maekawa, Yohei, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
Seki, Takao, c/o Brother kogyo kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
Ohara, Kiyotaka, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
Kojima, Atsushi, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 03014862.1 / 1 379 049

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 830 540 A1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 07102916.9 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 FR 0650759
(54)
- *Verfahren zum Senden von audiovisuellen Strömen vor den Benutzerbefehlen und Empfänger und Sender zum Ausführen des Verfahrens*
- *Method of transmitting audiovisual streams ahead of the user commands, and receiver and transmitter for implementing the method*
- *Procédé de transmission de flux audiovisuels en anticipant les commandes de l'utilisateur, récepteur et émetteur pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Houdaille, Rémi, 92648 Boulogne Cedex, FR
Lubbers, Willem, 92648 Boulogne Cedex, FR
Gautier, Eric, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 830 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004179.3 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056775
(54)
- *Austauschbare Hüllen für ein Klapphandy*
- *Exchangeable cover for a foldable phone*
- *Housses remplaçables pour un téléphone pliable*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Oda, Hirofumi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-2115, JP
Imai, Kimiaki, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0132, JP
Handa, Yoshihiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-2111, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 830 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101042.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 366353
(54)
- *Federgespannte Schiebevorrichtung für eine tragbare elektronische Vorrichtung*
- *Spring loaded sliding mechanism for a portable electronic device*
- *Mécanisme coullissant à ressort pour un dispositif électronique portable*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Scherling, Herman, 2980, Kokkedal, DK
Jorgensen, Claus H, 2300, Kobenhavn S, DK
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 1/02 → (51) ***C08L 101/00***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/72***

---

(51) ***H04M 1/21*** (11) **1 830 543 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004094.4 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006010251
(54)
- *Flüssigkeitssensoren für den Einbau in Mobiltelefonen*
- *Liquid sensors for installation in mobile telephones*
- *Installation de capteurs de fluide dans des téléphones mobiles*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Eschenbacher, Manfred, 91586 Lichtenau, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***H04M 1/72*** (11) **1 830 544 A1**
H04M 1/02 ***H04B 1/38***
H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 07011387.3 (22) 15.09.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 06.11.1997 DE 19749069
(54)
- *Funkgerät*
- *Radiotelephone*
- *Radiotéléphone*

(71) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) Hassend Van Gen, Kay, 59174 Kamen, DE
(74) Gigerich, Jan, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 98117474.1 / 0 915 607

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 830 545 A2**
A63F 13/00
(25) En (26) En
(21) 07010254.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 07.09.2004 US 935042
(54)
- *Bewegungsbasierter Benutzereingang für eine drahtlose Kommunikationsvorrichtung*
- *Motion-based user input for a wireless communication device*
- *Interface utilisateur basée sur le mouvement pour dispositif de communication sans fil*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Ashman, William C., Jr., Durham, NC 27705, US
Hill, Larry P., Apex, NC 27502, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05732746.2 / 1 787 455

H04M 1/725 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***H04M 3/00*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 830 546 A2** ***H04M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07110716.3 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.04.2001 US 845241
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem mit Inhaltsablieferung auf Mobilitätsbasis*
• *Wireless communication system having mobility-based content delivery*
• *Système de communication sans fil a diffusion de contenu fondée sur la mobilité*
(71) IPR Licensing Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Wilmington, DE 19810, US
(72) Gorsuch, Thomas E., Indialantic, FL 32903, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 02731604.1 / 1 384 375

H04M 3/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 830 547 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05818632.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002100 06.12.2005
(87) WO 2006/063505 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 CN 200410101339
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES RÜCKRUFTONS*
• *A DEVICE FOR DETECTING RING BACK TONE AND A METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER UNE TONALITE DE RAPPEL ET METHODE ASSOCIEE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) MO, Xiaojun Huawei Administration Building, Guangdong 518129, GU
LIU, Bin Huawei Administration Building Bantian, Guangdong 518129, GU
LIAN, Shaoxiong Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
WANG, Kefeng Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 830 548 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05819599.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002242 19.12.2005
(87) WO 2006/066495 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 CN 200410104443
(54) • *IMPLEMENTVERFAHREN FÜR EINEN FARBIGEN RING UND NETZWERKSYSTEM DAFÜR*
• *AN IMPLEMENT METHOD FOR COLORFUL RING AND THE NETWORK SYSTEM THEREOF*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE SONNERIE PERSONNALISEE ET SYSTEME DE RESEAU CORRESPONDANT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SONG, Yong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YU, Qian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YI, Junsong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Bing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04L 12/66***

H04M 3/42 → (51) ***H04Q 3/00***

(51) ***H04M 7/00*** (11) **1 830 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003492.1 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 CN 200610057831
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Anrufweiterleitung über Internet*
• *Method, apparatus and system for call forwarding through internet*
• *Méthode, appareil et système pour transferts d'appels par Internet*
(71) Myson Century, Inc., 2, Industry E. Rd. III, Science-based Industrial Park Hsinchu 300, TW
(72) Yang, Tsen Shau, Hsinchu 300, TW
Wang, Yun Che, Hsinchu 300, TW
Chen, Andy In Dee, Hsinchu 300, TW
Chiang, Shu Wei, Hsinchu 300, TW
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04M 9/08*** (11) **1 830 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103335.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056499
(54) • *Echoverhindernde Schaltung, Verfahren zum Einstellen von Filterkoeffizienten und Aufzeichnungsmedium mit aufgezeichnetem Programm*
• *Echo prevention circuit, filter coefficient setting method, and recording medium with program recorded*
• *Circuit de prévention d'écho, procédé de configuration de coefficient de filtrage, et support d'enregistrement avec programme enregistré*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Inoue, Takeo, Hirakata-shi Osaka 573-0026, JP
Ohashi, Hideki, 603-8363 Kyoto Kyoto-shi, JP
Onaya, Yoshitaka, Ota-shi Gunma 373-0815, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04M 11/06 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04M 15/00*** ***H04M 17/00*** (11) **1 830 551 A2** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 07075381.9 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.02.2001 GB 0103918
(54) • *Aktualisierung der bevorzugten Leitweginformation in einem mobilen Telekommunikationsapparat*
• *Updating the preferred routing information in a mobile telecommunication apparatus*
• *Mise à jour de l'information d'acheminement préférentiel dans un appareil téléphonique mobile*
(71) Interoute Communications Limited, Walbrook House 195 Marsh Wall, London E14 9SG, GB
(72) De Beer, Leon, Newbury, Berkshire RG14 7RG, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 02711084.0 / 1 360 829

H04M 15/00 → (51) ***H04M 3/00***

H04M 17/00 → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/21*** ***H04N 7/173*** (11) **1 830 552 A1** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 07002164.7 (22) 19.12.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 28.12.1999 JP 37554599
(54) • *System und Verfahren für den kommerziellen Verkehr von Bildern*
• *Image commercial transactions system and method*
• *Système et méthode pour transactions commercielles d'images*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Toshikage, Hideki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yoneyama, Shigeyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00311359.4 / 1 119 178

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 830 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102893.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006056404
(54) • *Verwaltungsvorrichtung und Verwaltungssystem für eine Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Management apparatus, image forming apparatus management system*
• *Appareil de gestion, système de gestion d'appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sakagami, Atsushi, Kanagawa, JP
Sakurai, Naoto, Saitama, JP
Miyasaka, Daiya, Chiba, JP
Sasaki, Koji, Kanagawa, JP
Nishizawa, Tomoko, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/21 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 830 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103047.2 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006055112
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Doi, Toshihiro, Minato-ku Tokyo 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04N 1/52*** (11) **1 830 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007369.7 (22) 04.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 02.08.1996 JP 22065696
(54) • *Drucksystem, Verfahren zur Bildaufzeichnung und Tintenpatrone*
• *Printing system, method of recording images, and ink cartridge*
• *Système d'impression, procédé d'enregistrement d'images et cartouche d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Shimada, Kazumichi, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Kakutani, Toshiaki, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04028806.0 / 1 515 539
97305880.3 / 0 827 334

(51) ***H04N 1/54*** (11) **1 830 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110628.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vielfarbentrennung*
• *Multicolorant separation system and method.*
• *Appareil et méthode de séparation de plusieurs couleurs*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Mahy, Marc, c/o Agfa Graphics NV, IP dept. 3622, 2640 Mortsel, BE
Verbeeck, Francis, c/o Agfa Graphics NV, IP Dept. 3622, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 830 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110556.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Charakterisierung von Druckern*
• *Method and apparatus for printer characterization*
• *Méthode et dispositif pour caractériser les imprimantes*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Mahy, Marc François c/oAgfa Graphics NV, 2640, Mortsel, BE
Verbeeck, Francis c/o Agfa-Graphics NV, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

H04N 3/15 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/173*** (11) **1 830 558 A1** ***H04Q 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05814133.4 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022340 06.12.2005
(87) WO 2006/067954 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004372050
25.01.2005 JP 2005017439
(54) • *FERNBEDIENUNGSSYSTEM, FERNBEFEHLSVORRICHTUNG UND FERNBEDIENUNGSSERVER*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM, REMOTE COMMANDER, AND REMOTE CONTROL SERVER*
• *SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE, COMMANDE À DISTANCE ET SERVEUR DE COMMANDE À DISTANCE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SATO, Hideki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
NAKAMURA, Junichi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YUASA, Naoki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
OTSU, Shuichi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
HASHI, Hiroki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
NAMAI, Mie, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/26*** (11) **1 830 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020605.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 KR 20050091424
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Aufnahmefunktion in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Method and apparatus for controlling a recording function of a mobile communication terminal*
• *Procédé et dispositif pour commander une function d'enregistrement dans un terminal de communication mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Hyung Jin, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 5/44*** (11) **1 830 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004089.4 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 777575 P
26.02.2007 US
(54) • *Protokoll zur Steuerung der mit einem Netzwerk oder Bus verbundenen Front-End-Funktion eines Kabelfernseh-Digitalempfängers*
• *A protocol for control of network or bus attached cable TV set-top box front-end functionality*
• *Protocole de contrôle d'une fonctionnalité frontale de décodeur de TV câblée reliée à un réseau ou un bus*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Feng, Weimin, Irvine California 92618-7013, US
McGlynn, Paul, Irvine California 92618-7013, US
Lwin, David, Irvine California 92618-7013, US
Erickson, David, Irvine California 92618-7013, US
Wang, Haisong, Irvine California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***H04N 5/21*** (11) **1 830 561 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822502.0 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023988 21.12.2005
(87) WO 2006/068282 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369267
(54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCEDEDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) NAGANO, Takahiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
KONDO, Tetsujiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
WATANABE, Tsutomu, Sony Corporation, Tokyo, JP
ISHIBASHI, Junichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
SHIRAKI, Hisakazu, Sony Corporation, Tokyo, JP
FUJIWARA, Naoki, Sony Corporation, Tokyo, JP
KANEMARU, Masanori, Sony Corporation, Tokyo, JP
KANEKO, Shinichiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
SUTO, Yasuhiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 5/21*** (11) **1 830 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822508.7 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023997 21.12.2005
(87) WO 2006/068289 2006/26 29.06.2006

(30) 21.12.2004 JP 2004369268
(54) • *LERNEINRICHTUNG, LERNVERFAHREN UND LERNPROGRAMM*
• *LEARNING DEVICE, LEARNING METHOD, AND LEARNING PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME D'APPRENTISSAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nagano, Takahiro, Tokyo, JP
Kondo, Tetsujiro, Tokyo, JP
Watanabe, Tsutomu, Tokyo, JP
Ishibashi, Junichi, Tokyo, JP
Shiraki, Hisakazu, Tokyo, JP
Fujiwara, Naoki, Tokyo, JP
Kanemaru, Masanori, Tokyo, JP
Kaneko, Shinichiro, Tokyo, JP
Suto, Yasuhiro, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 5/21*** (11) **1 830 563 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822773.7 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024008 21.12.2005
(87) WO 2006/068298 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369264
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, LERNEINRICHTUNG UND KOEFFIZIENTENERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, LEARNING DEVICE, AND COEFFICIENT GENERATING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE GENERATION DE COEFFICIENT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) NAGANO, Takahiro, Tokyo, JP
KONDO, Tetsujiro, Tokyo, JP
WATANABE, Tsutomu, Tokyo, JP
ISHIBASHI, Junichi, Tokyo, JP
SHIRAKI, Hisakazu, Tokyo, JP
FUJIWARA, Naoki, Tokyo, JP
KANEMARU, Masanori, Tokyo, JP
KANEKO, Shinichiro, Tokyo, JP
SUTO, Yasuhiro, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 5/225*** ***G02B 7/28*** (11) **1 830 564 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785926.6 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017314 20.09.2005
(87) WO 2006/057101 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340939
(54) • *EINE KAMERA TRAGENDES TRAGBARES ENDGERÄT MIT FOKUSSIERUNGSBEREICHSJUSTIERUNG*
• *FOCUSING AREA ADJUSTING CAMERA-CARRYING PORTABLE TERMINAL*
• *TERMINAL PORTABLE TRANSPORTANT UNE CAMÉRA DE RÉGLAGE DE ZONE DE FOCALISATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MASUBUCHI, Minako, Funabashi-shi, Chiba 273-0011, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 830 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102857.5 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006058162
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung*
• *Image capturing apparatus*
• *Appareil de capture d'images*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Tanaka, Hiroyuki, c/o Fujitsu Frontech Ltd., Tokyo 206-8555, JP
Yoshizu, Yoshio, c/o Fujitsu Frontech Ltd., Tokyo 206-8555, JP
Yoshida, Takashi, c/o Fujitsu Frontech Ltd., Tokyo 206-8555, JP
Matsuo, Kouichi, c/o Fujitsu Frontech Ltd., Tokyo 206-8555, JP
Iwaguchi, Isao, c/o Fujitsu Frontech Ltd., Tokyo 206-8555, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04N 5/232 → (51) ***G02B 7/28***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 7/18***

H04N 5/238 → (51) ***G09G 3/34***

H04N 5/44 → (51) ***H04B 1/16***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/00***

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 830 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250766.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006055010
(54) • *Rückprojektionsanzeige und Übertragungsschirm*
• *Rear projection display apparatus and transmission type screen*
• *Appareil d'affichage de projection arrière et écran de type transmission*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Sumida, Takao, Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Iwaki, Takaaki, Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/14***

H04N 5/76 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***H04N 7/15*** (11) **1 830 567 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802502.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001489 21.12.2004
(87) WO 2006/066451 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFRÜSTEN VON SOFTWARE IN EINEM TELEKONFERENZ-VIDEOENDGERÄT*
• *A METHOD FOR UPGRADING SOFTWARE IN THE TELECONFERENCE VIDEO TERMINAL*
• *PROCEDE SERVANT A OPTIMISER UN LOGICIEL DE TERMINAL VIDEO DE TELECONFERENCE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guandong Province, CN
(72) ZHU, Xiaobin, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LI, Hui, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
TIAN, Zhiping, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guang dong 518057, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 7/15*** (11) **1 830 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003731.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 US 365115
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Videos mit ununterbrochener Anwesenheit bei einer kaskadierten Konferenz*
• *Method and system for providing continuous presence video in a cascading conference*
• *Procédé et système pour la fourniture d'une vidéo en continu dans une conférence en cascade*
(71) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US
(72) Eshkoli, Noam, Tel Mond Israel 40600, IL
Gants, Oded, Doar Na Lev Hashomron 44839, IL
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

---

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 5/00*** (11) **1 830 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004228.0 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gerät zum bedingtem Zugriff mit doppelter Schnittstelle und entsprechendem Verfahren*
• *Dual interface conditional access device and method for operating the same*
• *Dispositif d accès conditionnel à double interface et procédé pour mettre en oeuvre ce dispositif*
(71) Twinhan Technology Co., Ltd., 13F-6, No.79, Sec. 1 Hsin Tai Wu Raod, Hsi-Chih 221 Taipei Hsien, TW
(72) Liu, Nick, Hsi-Chih 221 Taipei Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 830 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004372.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2006 US 367939
03.03.2006 US 367937
01.06.2006 US 444639
(54) • *Verfahren und System zum Konfigurieren von Medienabspielsätzen*
• *Method and system for configuring media-playing sets*
• *Procédé et système pour configurer des appareils pour jouer des médias*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hallberg, Bryan Severt, Vancouver WA 98682, US
Feather, Gary A., Camas WA 98607, US
Borden, George Rome, Portland OR 97219, US
Shivaji-Rao, Vishnu-Kumar, WA 98683, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 830 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075334.8 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.03.2004 GB 0405340
13.04.2004 GB 0408124
22.06.2004 US 873749
(54) • *Verteilung von Video Daten*
• *Distribution of video data*
• *Distribution de donées video*
(71) Trevor Burke Technology Limited, C/o O'Connors LLP 11th Floor The Plaza 100 Old Hall Street Liverpool, L3 9QJ, GB
(72) Burke, Trevor John, Deceased, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 05717935.0 / 1 723 792

H04N 7/173 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 7/173 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/00***

---

(51) ***H04N 7/18*** ***B60R 1/00*** ***G01C 11/00*** ***H04N 3/15*** (11) **1 830 572 A1** ***G01C 21/26*** ***H04N 5/232***
(25) De (26) De
(21) 07100888.2 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 DE 102006009661
(54) • *Kurvenfolgendes Frontvideosystem*
• *Visual curve front video system*
• *Système vidéo frontal suivant les courbes*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Franz, Gerald, 71522 Backnang, DE

H04N 7/24 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 830 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300184.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Bitzuweisung für Pixelblockgruppen in der Bildsignalkodierung in einem Bild*
• *Method and apparatus for determining in picture signal encoding the bit allocation for groups of pixel blocks in a picture*
• *Procédé et appareil de détermination, dans une image, du signal codant l'affectation des bits pour des groupes de blocs de pixels dans une image*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chen, Zhi Bo, 100085, Beijing, CN
Gu, Xiao Dong, 100085, Beijing, CN
Chen, Qu Qing, 100085, Beijing, CN
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/66*** ***H04N 7/30*** ***H04N 7/64*** (11) **1 830 574 A2** ***H03M 13/00*** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 07104136.2 (22) 25.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(30) 27.10.1995 US 5971
27.10.1995 US 5970
27.10.1995 US 8029
(54) • *Videokompression unter Verwendung von Resynchronisationswörtern zwischen Sequenzen von Symbolen*
• *Video compression using resynchronization words between sequences of symbols*
• *Compression vidéo utilisant des mots de resynchronisation entre des sequences de symboles*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Talluri, Rajendra, Plano, Texas 75025, US
Des, Arnab, Greenbelt, MD 20770, US
Bannon, Thomas, Dallas, Texas 75209-3317, US
Courtney, Jonathan D., Richardson, Texas 75080, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB
(62) 96307760.7 / 0 790 741

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 830 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250788.2 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 JP 2006054926
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung komprimierter Videodaten*
• *Compressed video data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données vidéo comprimées*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamazaki, Tatsuji Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/36***

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/36*** ***H04N 7/26*** (11) **1 830 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006858.0 (22) 20.01.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 10.04.2002 JP 2002108102
18.01.2002 JP 2002010874
25.11.2002 JP 2002341238
25.11.2002 JP 2002341239
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung sowie Verfahren und Vorrichtung zur Videodekodierung*
• *Video encoding method and apparatus and video decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de codage vidéo et procédé et appareil de décodage vidéo*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Koto, Shinichiro, Kanagawa 216-0033, JP
Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
Nagai, Takeshi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, Kanagawa 244-0801, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03701799.3 / 1 467 569

---

(51) ***H04N 7/36*** ***H04N 7/26*** (11) **1 830 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006859.8 (22) 20.01.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 10.04.2002 JP 2002108102
18.01.2002 JP 2002010874
25.11.2002 JP 2002341238
25.11.2002 JP 2002341239
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videodekodierung*
• *Video decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de décodage vidéo*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Koto, Shinichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0033, JP
Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Tokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
Nagai, Takeshi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, Kanagawa 244-0801, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03701799.3 / 1 467 569

---

(51) ***H04N 7/36*** ***H04N 7/26*** (11) **1 830 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006860.6 (22) 20.01.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 10.04.2002 JP 2002108102
18.01.2002 JP 2002010874
25.11.2002 JP 2002341238
25.11.2002 JP 2002341239
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung sowie Verfahren und Vorrichtung zur Videodekodierung*
• *Video encoding method and apparatus and video decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de codage vidéo et procédé et appareil de décodage vidéo*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Koto, Shinichiro, Kanagawa 216-0033, JP
Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
Nagai, Takeshi, Saitama 359-0038, JP

Asano, Wataru, Kanagawa 244-0801, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03701799.3 / 1 467 569

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **1 830 579 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 07006862.2 (22) 20.01.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 10.04.2002 JP 2002108102
18.01.2002 JP 2002010874
25.11.2002 JP 2002341238
25.11.2002 JP 2002341239
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videodekodierung*
• *Video decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de décodage vidéo*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Koto, Shinichiro, Kanagawa 216-0033, JP
Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
Nagai, Takeshi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, Kanagawa 244-0801, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03701799.3 / 1 467 569

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **1 830 580 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 07008497.5 (22) 20.01.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 18.01.2002 JP 2002010874
10.04.2002 JP 2002108102
25.11.2002 JP 2002341238
25.11.2002 JP 2002341239
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung sowie Verfahren und Vorrichtung zur Videodekodierung*
• *Video encoding method and apparatus and video decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de codage vidéo et procédé et appareil de décodage vidéo*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Koto, Shinichiro, Kanagawa 216-0033, JP
Chujoh, Takeshi, Tokyo 151-0061, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 232-0025, JP
Nagai, Takeshi, Saitama 359-0038, JP
Asano, Wataru, Kanagawa 244-0801, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03701799.3 / 1 467 569

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **1 830 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012476.3 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.10.2000 JP 2000330297
22.05.2001 JP 2001152262
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildübereinstimmung*
• *Image matching method and apparatus*
• *Appareil et méthode de mise en correspondace d'images*
(71) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP
(72) Akiyoshi, Kozo, Tokyo 106 0045, JP
Akiyoshi, Nobuo, Tokyo 106 0045, JP
(74) Schröer, Gernot H., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
(62) 01309141.8 / 1 202 578

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/64 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/66 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 830 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290351.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer Videosequenz zum Verhindern einer unerlaubten Aufnahme und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for processing a video sequence for preventing unauthorized recording and apparatus implementing said method*
• *Procédé de traitement de sequence vidéo pour prévenir l'enregistrement non autorisé et dispositif pour réaliser le procédé*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bourdon, Pascal c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
Blonde, Laurent c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
Le Roy, Philippe c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Hays, Bertrand, et al, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 830 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103072.0 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 EP 06290351
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung einer Videosequenz und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for processing a video sequence for preventing unauthorized recording and apparatus implementing said method*
• *Procédé de traitement d'une séquence vidéo et appareil de mise en ýuvre de ce procédé*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bourdon, Pascal, 92648 Boulogne Cedex, FR
Blonde, Laurent, 92648 Boulogne Cedex, FR
Le Roy, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 830 584 A1**
G03B 35/26
(25) En (26) En
(21) 07008762.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.10.2003 US 513274 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer stereoskopischen Bildanzeige auf der Basis von farbselektiven Filtern*
• *Method and device for performing stereoscopic image display based on color selective filters*
• *Procédé et dispositif pour effectuer un affichage d'image stéréoscopique basé sur des filtres de sélection de couleur*
(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Maximus, Bart, 9700 Oudenaarde, BE
Malfait, Koen, 8800 Oekene, BE
Vermeirsch, Koenraad, 8510 Bellegem, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 04789655.0 / 1 676 449

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 830 585 A2**
G03B 35/26
(25) En (26) En
(21) 07008763.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.10.2003 US 513274 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer stereoskopischen Bildanzeige auf der Basis von farbselektiven Filtern*
• *Method and device for performing stereoscopic image display based on color selective filters*
• *Procédé et dispositif pour effectuer un affichage d'image stéréoscopique basé sur des filtres de sélection de couleur*
(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Maximus, Bart, 9700 Oudenaarde, BE
Malfait, Koen, 8800 Oekene, BE
Vermeirsch, Koenraad, 8510 Bellegem, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 04789655.0 / 1 676 449

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 830 586 A1**
H04M 3/42 ***H04Q 7/38***
H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 07090114.5 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 13.02.2003 DE 10306540
(54) • *Verfahren und Mobilfunk-Endgerät zur Bereitstellung einer Telekommunikationsverbindung zwischen zwei Endgeräten*
• *Method and mobile terminal for providing a telecommunications connection between two terminals*
• *Procédé et terminal mobile pour établir une connexion de télécommunication entre deux terminaux*
(71) Teles AG Informationstechnologien, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE
(72) Paetsch, Frank, 12357 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 04709577.3 / 1 595 407

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 830 587 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04797390.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001378 30.11.2004
(87) WO 2006/058456 2006/23 08.06.2006
(54) • *ANRUFSCHUTZVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR EINEN PERSONALISIERTEN RÜCKRUFTON IN EINEM INTELLIGENTEN NETZ*
• *CALL PROTECTING METHOD AND DEVICE FOR PERSONALIZED RING BACK TONE IN AN INTELLIGENT NETWORK*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'APPEL POUR SYSTEME DE RETOUR D'APPEL PERSONNALISE DANS UN RESEAU INTELLIGENT*

(71) ZTE Corporation, Xue, Jilin ZTE Plaza Keji Rd. South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(72) KONG, Dechun, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyra AB Box 73, S-201 20 Malmö, SE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 830 588 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807560.0 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019203 22.12.2004
(87) WO 2006/067840 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG TRAGBARER KOMMUNIKATIONSGERÄTE*
• *METHOD FOR CONTROLLING PORTABLE COMMUNICATION EQUIPMENT*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN MATERIEL DE COMMUNICATION PORTABLE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SUGIYAMA, Katsumasa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
KOIZUMI, Yoshiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa2 118588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H04Q 7/20 → (51) ***H04B 7/00***

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 830 589 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07004461.5 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 KR 20060020680
15.06.2006 KR 20060054106
16.08.2006 KR 20060077364
25.08.2006 KR 20060080851
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Benachrichtigungsmitteilungen in einem mobilen Funksystem*
• *Method and system for providing notification message in a mobile broadcast system*
• *Procédé et système de fourniture de message de notification dans un système de diffusion mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Bo-Sun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Sung-Oh, unknown, KR
Lee, Jong-Hyo, unknown, KR
Song, Jae-Yeon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, 416,Maetan-dong,Yeongtong-gu, Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 830 590 A2**
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 07103316.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 US 366115
(54) • *Verwendung von SCH-Bursts zur Messung von Nachbarkanalinterferenzen*
• *Use of SGH bursts for co-channel interference measurements*
• *Utilisation d'éclatements SCH pour des mesures d'interférence à canaux communs*
(71) PC-Tel, Inc., 8725 W. Higgins Road, Suite 400, Chicago, IL 60631, US
(72) Dickey, Sergey L., Fairfax, VA 22033, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 15-19 Kingsway, WC2B 6UD London, GB

H04Q 7/32 → (51) ***H04M 1/72***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 3/00***

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 830 591 A1**
G08B 25/10 ***H04B 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 05805996.5 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020573 10.11.2005
(87) WO 2006/061970 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 JP 2004354106
(54) • *TRAGBARER FERNSPRECHER*
• *PORTABLE TELEPHONE*
• *TELEPHONE PORTABLE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJIMOTO, Masao, Nara 3630022, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 7/30***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 830 592 A1**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 05807124.2 (22) 18.11.2005
(84) DE ES FR GB SE
(86) JP 2005/021305 18.11.2005
(87) WO 2006/054729 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004335094
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION AND RADIO BASE STATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi, c/o Intell. Prop. Dept , NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Intell.Prop.Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, c/o Intell.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 830 593 A1**
H04B 7/26 ***H04L 12/28***
(25) Ja (26) En
(21) 05809625.6 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/021675 25.11.2005
(87) WO 2006/057338 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340509
(54) • *AUFWÄRTSSTRECKEN-TRANSPORT-SCHICHT-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *UPLINK TRANSPORT LAYER TRANSMISSION METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION A COUCHE DE TRANSPORT EN LIAISON MONTANTE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) LEE, Jinsock, , Tokyo 108-8001;, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 830 594 A1**
H04L 12/56 ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 06300195.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Ressourcenzuweisung in einem Funkkommunikationssystem*
• *Method for performing resource allocation in a radio communication system*
• *Procédé d'attribution de ressources dans un système de communication radio*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Münzner, Roland, 73266 Bissingen an der Teck, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 830 595 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816711.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/023263 19.12.2005
(87) WO 2006/068088 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369227
(54) • *ZUGANGSNETZSYSTEM, BASISSTATIONSEINRICHTUNG, NETZVERBINDUNGSEINRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *ACCESS NETWORK SYSTEM, BASE STATION DEVICE, NETWORK CONNECTION DEVICE, MOBILE TERMINAL, AND AUTHENTICATION METHOD*
• *SYSTEME DE BOUCLE LOCAL, DISPOSITIF DE POINT D'ACCES SANS FIL, DISPOSITIF DE CONNEXION RESEAU, TERMINAL MOBILE ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOKOBORI, Michiru c/o Matsushita Electric Industrial, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWAKAMI, Tetsuya c/o Matsushita Electric Industrial, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SUZUKI, Yoshihiro c/o Matsushita Electric Industrial, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 830 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251149.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und drahtloses Benützergerät für positionsunterstützte Netzabtastung*
• *Method and wireless user equipment for position assisted network scanning*
• *Procédé et équipement utilisateur sans fil pour le balayage d'un réseau assistée par la position*
(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Alfano, Nicholas, Stratford-Upon-Avon Warwickshire CV377DP, GB
Kezys, Vytautas, Hamilton Ontario, L9K 1M3, CA
Lam, Yiu, Waterloo, N2V 2S8, CA
George, Richard, Waterloo, N2T 2S3, CA
Oliver, Brian, Fergus Ontario, N1M 1C8, CA
Pletsch, Mark, Toronto Ontario, M4L 3Y8, CA
Gopalan, Balaji, Guelph Ontario, N1H 3S5, CA
Carpenter, Paul, Twickenham TW1 1LG, GB
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 830 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011318.8 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB IT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.05.1998 US 75407
21.05.1998 US 82499
(54) • *Verfahren und Gerät zur Koordinierung der Übertragung von Kurznachrichten und harten Weiterreichungssuchen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for coordinating transmission of short messages with hard handoff searches in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour coordonner la transmission de messages courts et la recherche pour un transfert avec coupure dans un système de communication sans fil*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) Chen, Tao, San Diego California 92129, US
Tiedemann, Edward, G., Jr., San Diego California 92122, US
Saints, Keith, W., 4212 San Diego California 92122, US
Glauser, Oliver, San Diego California 92109, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04026285.9 / 1 509 057
99918916.0 / 1 076 956

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 830 598 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 07102551.4 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057754
(54) • *Drahtlose Kommunikationssysteme zum Steuern des Kommunikationsweges*
• *Wireless communications systems for controlling communication path*
• *Systèmes de communications sans fil pour le contrôle de la voie de communication*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Mizukoshi, Yasuhiro, Tokyo 108-8001, JP
Kimura, Sadao, Tokyo 108-8001, JP
Kurokawa, Hideki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 830 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110705.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung der sicheren Registrierung für ein Mobilkommunikationsgerät*
• *System and method for managing secure registration of a mobile communications device*
• *Système et méthode pour administrer de l'enregistrement sécurisés pour un appareil de communication mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Banjar, David, Kitchener Ontario N2N 3H4, CA
Lewis, Allan David, New Dundee Ontario N0B 2E0, CA
Gao, Wen, Waterloo Ontario N2L 1V9, CA
Little, Herbert A, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
Godfrey, James, Waterloo Ontario N2L 6E4, CA
Plumb, Marc, West Kitchener Ontario N2G 1K1, CA
Brown, Michael Kenneth, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04257294.1 / 1 662 830

H04Q 7/38 → (51) ***G06F 17/30***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 1/707***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 3/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 15/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 3/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/36***

H04Q 9/00 → (51) ***H04N 5/00***

H04R 1/20 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***H04R 1/46*** (11) **1 830 600 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356031.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 FR 0601869
(54) • *Tonaufnahmeausrüstung für Streichinstrumente*
• *Sound recording equipment for string instruments*
• *Equipement de prise de son pour instruments de musique à cordes*
(71) David, Cyrille, Domaine Lachal, 42740 Saint Paul en Jarez, FR
Mathis, Yves H. M. L., Residence "Le Millenium" 24 Rue Bergson, 42000 Saint Etienne, FR
(72) Davis, Cyrille, 42740 Saint Paul en Jarez, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, 55 rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR

H04R 3/00 → (51) ***G10L 21/02***

H04R 7/12 → (51) ***H04R 9/02***

H04R 7/18 → (51) ***H04R 9/02***

---

(51) ***H04R 9/02*** (11) **1 830 601 A1**
H04R 7/12 ***H04R 7/18***
H04R 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 07706789.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/050455 16.01.2007
(87) WO 2007/083607 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006008444
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUNAHASHI, Osamu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04R 9/04 → (51) ***H04R 9/02***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 830 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 06405088.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Methode zur Erwerbung von Einstellungsparameter eines Hörgerätes, und ein Hörgerät*
• *A method of obtaining settings of a hearing instrument, and a hearing instrument*
• *Une méthode d'obtenir des arrangements d'un instrument d'audition, et un instrument d'audition*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Stirnemann, Alfred, 8702 Zollikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 830 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250893.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2006 US 276543
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Amplitudenreserve eines Hörgeräts*
• *Method and apparatus for measurement of gain margin of a hearing assistance device*
• *Procédé et appareil de mesure d'une marge de gain d'un dispositif d'assistance auditive*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Merks, Ivo Leon Diane Marie, Eden Prairie Minnesota 55347, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04S 1/00 → (51) ***H04S 5/02***

(51) ***H04S 5/02*** ***H04S 1/00*** (11) **1 830 604 A1** ***H04S 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05781488.1 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015724 30.08.2005
(87) WO 2006/067893 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373883
01.06.2005 JP 2005161602
(54) • *EINRICHTUNG ZUM FINDEN AKUSTISCHER BILDER*
• *ACOUSTIC IMAGE LOCATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION D'IMAGE ACOUSTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IIDA, Kazuhiro, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ITO, Gempo, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04S 7/00 → (51) ***H04S 5/02***

H05B 6/54 → (51) ***A24C 5/18***

(51) ***H05B 6/80*** (11) **1 830 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 07290205.9 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 DE 102006010460
04.05.2006 EP 06290729
19.05.2006 DE 202006008151 U
(54) • *Gargutträger, Gargerät mit solch einem Gargutträger und Sensor insbesondere für solch ein Gargerät*
• *Cooked products carrier, cooking device with such a cooked products carrier and sensor in particular for such a cooking device*
• *Support de cuisson, appareil de cuisson doté d'un tel support de cuisson et capteur, en particulier pour un tel appareil de cuisson*
(71) Topinox Sarl, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim, FR
(72) Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
Kohlstrung, Peter, 86916 Kaufering, DE
Pliquett, Uwe, 33619 Bielefeld, DE
Brand, Jörg, 86899 Landsberg, DE
Klukas, Ralf, 01159 Dresden, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 830 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002501.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 IT TO20060152
(54) • *Rückbeleuchtete Druckknopftafel, im Besonderen für Interkommunikationssysteme und Videokommunikationssysteme*
• *Backlighted push-button panel, particularly for intercommunication systems and video-communication systems*
• *Panneau à bouton-poussoir à rétroéclairage, particulièrement pour les systèmes d'intercommunication et les systèmes de communication vidéo*
(71) Urmet Domus S.p.A., Via Bologna, 188/C, 10154 Torino, IT
(72) Cavaliere, Mario Loris, 10040 Leini (TO), IT
Cubito, Dario, 10070 San Francesco al Campo (TO), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s. r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 830 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250907.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 GB 0604239
03.11.2006 GB 0621917
(54) • *Beleuchtung und Systeme zur Beleuchtungssteuerung*
• *Lighting and systems for controlling lighting*
• *Eclairage et systèmes de contrôle de l'éclairage*
(71) Actia (UK) Limited, Unit 81 Mochdre Enterprise Park, Newtown Powys SY16 4LE, GB
(72) Terry, Richard Peter, Newtown, Powys SY16 4LE, GB
Kay, Christopher Paul, Newtown, Powys SY16 4LE, GB
(74) Matthews, Paul, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H05B 37/02 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***H05B 41/24*** ***H01F 38/10*** (11) **1 830 608 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816612.5 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023159 16.12.2005
(87) WO 2006/068054 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004374097
(54) • *MEHRFACH-LICHT-ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *MULTUPLE-LIGHT DISCHARGE LAMP LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE PAR LAMPE A DECHARGE MULTIPLE*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
(72) SHINMEN, Hiroshi c/o Minebea Co., Ltd., Nagano 389-0293, JP
WEGER, Robert, 4600 Wels, AT
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***H05B 41/36*** (11) **1 830 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000841.2 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 JP 2006057698
(54) • *Beleuchtungsgerät mit Entladungslampe*
• *Discharge lamp lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage de lampe de décharge*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Suzuki, Shinichi, Kitasaku-gun,Nagano-ken, JP
Matsushima, Mitsuo, Kitasaku-gun,Nagano-ken, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***H05H 1/24*** (11) **1 830 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003589.4 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2006 JP 2006055714
(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung statischer Ladung durch Plasmaentladung*
• *Plasma discharged static eliminator*
• *Éliminateur de charge statique par décharge plasma*
(71) Trinc.Org, 748-37 Okubo-cho, Hamamatsu-city Shizuoka, JP
(72) Takayanagi, Makoto, Hamamatsu-city Shizuoka-pre, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 1/09*** ***H05K 3/38*** (11) **1 830 611 A1** ***H05K 3/06*** ***H05K 3/46***
(25) Ja (26) En
(21) 05807092.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021218 18.11.2005
(87) WO 2006/054684 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336480
(54) • *LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE*
• *PRINTED WIRING BOARD AND PRODUCTION METHOD OF PRINTED WIRING BORAD*
• *CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) Multi, Inc., 1-7-1, Uchikawa, Yokosuka-shi, Kanagawa, 2390836, JP
Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) WATANABE, Mitsuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 2390836, JP
SAIJO, Kinji, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
OHSAWA, Shinji, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
YOSHIDA, Kazuo, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
NANBU, Koji, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 830 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103371.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2006 JP 2006056647
(54) • *Aufhängungsplatte mit Schaltung*
• *Suspension board with circuit*
• *Panneau de suspension avec circuit*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ishii, Jun, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ooyabu, Yasunari, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H05K 1/03*** ***B32B 15/082*** (11) **1 830 613 A1** ***C08F 214/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05814488.2 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/022494 07.12.2005
(87) WO 2006/067970 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367710
(54) • *LAMINAT FÜR FLEXIBLE LEITERPLATTEN*
• *LAMINATE FOR FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARDS*
• *STRATIFIE POUR CARTES IMPRIMEES SOUPLES*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) IWASA, Tsuyoshi, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
FUNAKI, Atsushi, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
HIGUCHI, Yoshiaki, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H05K 1/09 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 1/11 → (51) ***B41J 2/175***

H05K 3/00 → (51) ***B01D 46/02***

H05K 3/06 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/12 → (51) ***C04B 41/90***

H05K 3/28 → (51) ***H01L 33/00***

H05K 3/34 → (51) ***B23K 3/06***

H05K 3/38 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/38 → (51) ***H05K 3/46***

---

(51) ***H05K 3/40*** ***H01L 23/12*** (11) **1 830 614 A1** ***H05K 3/46***
(25) Ja (26) En
(21) 05806324.9 (22) 14.11.2005
(84) FI GB SE
(86) JP 2005/020823 14.11.2005
(87) WO 2006/057175 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338491
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT MIT LEITFÄHIGEM MATERIAL GEFÜLLTEM DURCHGANGSLOCH*
• *METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATE HAVING THROUGH HOLE FILLED WITH CONDUCTIVE MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT AYANT DES TROUS TRAVERSANTS REMPLIS DE MATERIAU CONDUCTEUR*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) CHUJO, Shigeki c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo1628001, JP
NAKAYAMA, Koichi c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

H05K 3/42 → (51) ***H05K 3/46***

---

(51) ***H05K 3/46*** ***H05K 3/42*** (11) **1 830 615 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806323.1 (22) 14.11.2005
(84) FI GB SE
(86) JP 2005/020822 14.11.2005
(87) WO 2006/057174 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338490
(54) • *MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CARTE DE CONNEXION MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) CHUJO, Shigeki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
NAKAYAMA, Koichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 830 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110630.6 (22) 28.09.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 28.09.1998 JP 2727998
29.09.1998 JP 27601098
29.09.1998 JP 27601198
13.10.1998 JP 29045098
30.10.1998 JP 31044598
10.12.1998 JP 35157298
14.12.1998 JP 35473398
28.12.1998 JP 37227498
14.04.1999 JP 10618499
01.07.1999 JP 18741899
(54) • *Mehrschichtleiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multilayer printed wiring board and method for producing the same*
• *Carte à circuits imprimés multicouche et procédé de fabrication correspondant*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0695, JP
(72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Hayashi, Masayuki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Wang Dongdong, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Sekine, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ichikawa, Shinichiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Toyoda, Yukihiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06115382.1 / 1 699 279
99943468.1 / 1 119 227

---

(51) ***H05K 3/46*** ***H05K 3/38*** (11) **1 830 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110631.4 (22) 28.09.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 28.09.1998 JP 27279998
29.09.1998 JP 27601098
29.09.1998 JP 27601198
13.10.1998 JP 29045098
30.10.1998 JP 31044598
10.12.1998 JP 35157298
14.12.1998 JP 35473398
28.12.1998 JP 37227498
14.04.1999 JP 10618499
01.07.1999 JP 18741899
(54) • *Mehrschichtleiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multilayer printed wiring board and method for producing the same*
• *Carte à circuits imprimés multicouche et procédé de fabrication correspondant*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0695, JP
(72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Hayashi, Masayuki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Sekine, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ichikawa, Shinichiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Toyoda, Yukihiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06115382.1 / 1 699 279
99943468.1 / 1 119 227

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/46 → (51) ***H05K 3/40***

---

(51) ***H05K 5/02*** ***G06K 7/00*** (11) **1 830 618 A1** ***G06K 13/08***
(25) En (26) En
(21) 05105477.3 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kartenverbinder*
• *Card connector*
• *Connecteur de carte*
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Taguchi, Hidenori, c/oTyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***H05K 7/06*** (11) **1 830 619 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450034.9 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 AT 3652006
30.05.2006 AT 9312006
(54) • *Fixierelement für elektrische Leiter, Leiterstruktur-Bauteil und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fixing element for electric conductors, conductor structural component and method for its manufacture*
• *Elément de fixation pour conducteur électrique, composant à structure conductrice et son procédé de fabrication*
(71) Pollmann Austria OHG, Raabserstrasse 1, 3822 Karlstein/Thaya, AT

(72) Pollmann, Robert, 3822 Karlstein, AT
Weber, Harald, 3822 Karlstein, AT
Wimmer, Walter, 3823 Weikertschlag/Thaya, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***H05K 7/10*** ***H01R 13/24*** (11) **1 830 620 A1** ***H01R 12/22***
(25) En (26) En
(21) 06110649.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Elastomerischer Verbinder*
• *Elastomeric connector*
• *Connecteur élastomère*
(71) Lih Duo International Co., Ltd., 8F., No. 18, Wu Chuan 7 Road, Wu Gu Shiang, Taipei Hsien, TW
(72) Wang, Sung-Lai, Wu Gu Shiang, Taipei Hsien, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***H05K 7/12*** (11) **1 830 621 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405060.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 CH 3472006
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen und Kontaktieren von elektronischen Baugruppen auf Leiterplatten*
• *Device for securing and connecting electronic modules on circuit boards*
• *Dispositif pour fixer et connecter des modules électroniques sur des plaques de circuits*
(71) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) Amstad, Reto, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***H05K 9/00*** ***H01F 1/00*** ***H01F 1/26*** (11) **1 830 622 A1** ***H01F 1/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05806710.9 (22) 18.11.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/021250 18.11.2005
(87) WO 2006/059502 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346500
11.03.2005 JP 2005069465
19.05.2005 JP 2005146869
(54) • *GUMMIZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN WELLENABSORBER UND WELLENABSORBTIONSBLATT*
• *RUBBER COMPOSITION FOR WAVE ABSORBER AND WAVE ABSORBING SHEET*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR ABSORBEUR D'ONDES ET FEUILLE D'ABSORPTION D'ONDES*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OKADA, Osamu, Yokohama Plant, Bridgestone Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 955 704** (51) ***H01S 3/025 H01L 31/00 H01L 33/00***

(11) **0 980 195** (51) ***H05B 3/74***

(11) **1 035 735** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 048 943** (51) ***G01M 15/00 G01M 17/007***

(11) **1 054 427** (51) ***H01J 1/30 H01J 9/50 H01J 31/12 H01J 9/02 H01J 29/04***

(11) **1 079 319** (51) ***G06F 17/60***

(11) **1 091 311** (51) ***G06F 17/60***

(11) **1 106 975** (51) ***G01F 1/66***

(11) **1 126 665** (51) ***H04L 12/56 H04L 12/18***

(11) **1 143 690** (51) ***H04M 11/06 H04L 5/00***

(11) **1 204 156** (51) ***H01M 10/36 H01M 2/16 H01M 4/60***

(11) **1 207 051** (51) ***B44C 1/24 B44C 3/02 B44F 9/08 B05D 3/06 B44C 1/26 B44F 1/14 B32B 31/00 C08J 7/04***

(11) **1 207 659** (51) ***H04L 25/02 H04L 1/00***

(11) **1 207 705** (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 213 946** (51) ***H04R 7/00***

(11) **1 219 868** (51) ***F16H 61/06 F16H 61/04***

(11) **1 225 648** (51) ***H01M 4/86 H01M 8/12***

(11) **1 235 115** (51) ***G03F 7/20 H01J 37/317 H01J 37/20***

(11) **1 235 213** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 246 265** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 251 498** (51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 251 500** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 253 472** (51) ***G03F 7/32***

(11) **1 255 245** (51) ***G11B 7/007***

(11) **1 256 858** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 258 802** (51) ***G06F 9/32***

(11) **1 258 803** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 258 809** (51) ***G06F 13/36***

(11) **1 271 624** (51) ***H01L 21/02***

(11) **1 273 997** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 293 878** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 306 451** (51) ***C21C 5/30 C21C 5/46***

(11) **1 306 842** (51) ***G11B 20/10 G11B 20/14 G11B 20/18 H04L 25/497***

(11) **1 329 596** (51) ***F01L 1/18***

(11) **1 337 098** (51) ***H04M 3/42 H04Q 3/62***

(11) **1 339 052** (51) ***G11B 7/09***

(11) **1 349 428** (51) ***H05B 1/02***

(11) **1 359 223** (51) ***C12N 15/86 C07K 14/015 C12N 5/10 C12N 7/04***

(11) **1 366 981** (51) ***B62M 25/04***

(11) **1 375 192** (51) ***B44D 3/04***

(11) **1 378 437** (51) ***B62M 25/04 B62M 9/12***

(11) **1 378 439** (51) ***B62M 25/04 B62M 9/12***

(11) **1 379 057** (51) ***H04M 1/02 G02F 1/1335***

(11) **1 381 241** (51) ***H04N 9/31***

(11) **1 387 290** (51) ***G06F 17/24 G06F 17/60***

(11) **1 394 034** (51) ***B62M 9/12 B62M 25/04***

(11) **1 396 882** (51) ***H01L 21/336 H01L 21/768 H01L 21/762***

(11) **1 406 174** (51) ***G06F 12/12 G06F 12/10 G06F 9/46 G06F 3/06***

(11) **1 415 901** (51) ***B62M 9/12 B62J 23/00***

(11) **1 422 015** (51) ***B23K 26/08 G05B 19/41 G05B 19/404***

(11) **1 427 153** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 427 193** (51) ***H04N 5/232 G06T 1/60 H04N 5/225 H04N 1/21***

(11) **1 427 198** (51) ***H04N 5/45 H04N 5/225 H04N 1/21***

(11) **1 427 201** (51) ***H04N 5/76***

(11) **1 427 202** (51) ***H04N 5/76***

(11) **1 431 945** (51) ***G08C 17/02 G08C 19/28***

(11) **1 439 452** (51) ***G06F 3/06 G06F 1/00 G06F 11/10***

(11) **1 439 538** (51) ***G11B 23/40***

(11) **1 439 702** (51) ***H04N 7/26 H04N 7/24***

(11) **1 439 703** (51) ***H04N 7/26 H04N 7/24***

(11) **1 441 348** (51) ***G11B 23/037***

(11) **1 443 203** (51) ***F02M 25/07***

(11) **1 443 483** (51) ***G09G 3/32 G09G 3/00***

(11) **1 445 187** (51) ***B62M 25/04 B62K 23/06***

(11) **1 450 257** (51) ***G06F 9/48 G06F 9/50***

(11) **1 455 274** (51) ***G06F 9/46 G06F 9/48 G06F 9/50***

(11) **1 455 377** (51) ***H01J 5/50 H01R 4/00 H01J 17/34 G02F 1/13***

(11) **1 457 412** (51) ***B62J 17/04***

(11) **1 459 873** (51) ***B29C 70/44 B64C 1/00 B29D 24/00 B64C 3/18***

(11) **1 460 837** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 462 679** (51) ***F16H 48/00 B23F 9/00***

(11) **1 464 407** (51) ***B05B 9/03***

(11) **1 464 560** (51) ***B62D 1/19***

(11) **1 464 679** (51) ***C09B 62/00 B41J 11/00 C09D 11/10 B41M 7/00***

(11) **1 465 320** (51) ***H02J 13/00***

(11) **1 465 457** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 467 270** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 471 243** (51) ***F02K 7/075 F02K 7/00 F02K 7/02 F02K 3/06 F02C 5/04 F02C 5/06 F01D 1/32 F02C 3/16 F02C 7/22 F23R 3/56 F23R 7/00***

(11) **1 471 475** (51) ***G07F 19/00***

(11) **1 471 633** (51) ***H03D 1/22 H03G 3/30 H03D 3/00 H04L 27/38 H04B 1/12***

(11) **1 473 440** (51) ***F01D 5/18 F01D 5/14***

(11) **1 475 708** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 477 998** (51) ***H01G 9/15 H01G 9/012 H01G 9/052***

(11) **1 480 401** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 484 666** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 486 869** (51) ***G06F 9/445 G06F 9/38***

(11) **1 487 191** (51) ***H04N 1/40***

(11) **1 488 857** (51) ***B05B 13/00 B05B 15/12***

(11) **1 489 225** (51) ***D21F 1/48***

(11) **1 489 496** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 491 399** (51) ***B60Q 1/00***

B60Q 1/28

(11) **1 492 155** (51) *H01J 61/42 H01J 61/72 H01J 9/22*

(11) **1 492 331** (51) *H04N 1/58*

(11) **1 493 521** (51) *B23F 23/12*

(11) **1 493 999** (51) *G01F 1/684*

(11) **1 494 243** (51) *G11C 7/10*

(11) **1 494 452** (51) *H04N 1/40*

(11) **1 494 453** (51) *H04N 1/40*

(11) **1 495 901** (51) *B60K 17/35*

(11) **1 495 938** (51) *B62B 13/16 B62B 13/10*

(11) **1 496 559** (51) *H01M 8/02 H01M 10/40*

(11) **1 498 565** (51) *E05F 11/48 F16C 1/22*

(11) **1 501 115** (51) *H01J 37/30 H01J 37/26 H01J 37/10*

(11) **1 502 666** (51) *B09B 1/00 B65D 90/02*

(11) **1 503 362** (51) *G09G 3/28*

(11) **1 505 228** (51) *E05B 9/08 E05B 65/08 E06B 3/02*

(11) **1 505 644** (51) *H01L 23/433*

(11) **1 508 893** (51) *G10L 21/02*

(11) **1 511 061** (51) *H01J 9/00 H01J 9/48 F27B 9/10*

(11) **1 515 208** (51) *G05B 19/409 G06F 1/26 G05B 19/4099*

(11) **1 517 361** (51) *H01L 21/336 H01L 29/78 H01L 29/36 H01L 29/06*

(11) **1 517 362** (51) *H01L 21/336 H01L 21/225 H01L 29/78 H01L 29/786*

(11) **1 519 422** (51) *H01L 31/075*

(11) **1 522 988** (51) *G09G 3/34*

(11) **1 523 149** (51) *H04L 29/06*

(11) **1 523 168** (51) *H04N 1/00 H04N 1/387*

(11) **1 524 871** (51) *H04Q 7/32 H04Q 7/38*

(11) **1 528 465** (51) *G06F 9/445*

(11) **1 528 544** (51) *G11B 7/09*

(11) **1 528 599** (51) *H01L 29/78 H01L 21/336*

(11) **1 528 818** (51) *H04Q 3/00 H04L 29/08 H04M 7/00*

(11) **1 529 853** (51) *C22C 38/44 C22C 38/46*

(11) **1 530 115** (51) *G06F 1/00 H04L 29/06*

(11) **1 531 322** (51) *G01C 21/36*

(11) **1 531 534** (51) *H02J 7/00*

(11) **1 533 881** (51) *H02J 7/00*

(11) **1 536 178** (51) *F17C 3/08 F25D 3/00*

(11) **1 536 327** (51) *G06F 9/44*

(11) **1 536 334** (51) *G06F 9/54 G06F 9/48*

(11) **1 536 409** (51) *G09G 5/00 G09G 5/36*

(11) **1 537 996** (51) *B41J 2/05 B41J 2/145*

(11) **1 538 063** (51) *B62B 9/26*

(11) **1 538 356** (51) *F16C 33/36*

(11) **1 542 055** (51) *G02B 26/02 G02B 26/08 G02F 1/1333*

(11) **1 542 215** (51) *G11B 7/135*

(11) **1 542 302** (51) *H01M 8/04 H01M 8/10*

(11) **1 542 385** (51) *H04L 1/00*

(11) **1 544 406** (51) *E21B 33/138 C09K 7/02*

(11) **1 547 808** (51) *B43M 11/02 B65H 37/00*

(11) **1 547 809** (51) *B43M 11/02 B65H 37/00*

(11) **1 547 922** (51) *B64F 1/20 F21V 8/00*

(11) **1 548 278** (51) *F03D 9/00 H02J 3/00*

(11) **1 548 578** (51) *G06F 9/44 G06F 9/46*

(11) **1 551 010** (51) *G11B 7/0045*

(11) **1 552 924** (51) *B41F 13/008 B41F 31/15 B41F 31/00 B41F 13/004*

(11) **1 553 731** (51) *G06F 13/42 H04L 12/40*

(11) **1 553 781** (51) *H04N 7/34 H04N 7/36 H04N 7/26*

(11) **1 555 451** (51) *F16D 25/0635 F16D 25/10 F16D 67/04*

(11) **1 555 612** (51) *G06F 9/44 G06F 9/46*

(11) **1 555 773** (51) *H04L 1/00 H04L 5/14 H04L 27/26*

(11) **1 560 014** (51) *G01M 11/02*

(11) **1 562 200** (51) *G11C 16/28 G11C 11/56 G11C 16/34*

(11) **1 564 788** (51) *H01J 65/04*

(11) **1 564 954** (51) *H04L 27/34*

(11) **1 566 734** (51) *G06F 11/07*

(11) **1 568 298** (51) *A47G 25/06 A45F 5/10 A63B 23/16*

(11) **1 568 565** (51) *B62B 3/14 B42D 15/04 G09F 3/04 G09F 3/16*

(11) **1 569 111** (51) *G06F 9/46*

(11) **1 569 112** (51) *G06F 9/46*

(11) **1 571 406** (51) *F25D 23/08*

(11) **1 571 675** (51) *G21C 17/108*

(11) **1 571 857** (51) *H04Q 7/22 H04B 7/08*

(11) **1 571 858** (51) *H04Q 7/22 H04B 7/08*

(11) **1 574 750** (51) *F16H 3/087*

(11) **1 588 961** (51) *B65G 47/84*

(11) **1 589 423** (51) *G06F 9/50*

(11) **1 592 107** (51) *H02K 1/12 H02K 15/02*

(11) **1 592 115** (51) *H02M 1/12 H02M 7/217*

(11) **1 594 059** (51) *G06F 9/46 G06F 9/38 G06F 12/08*

(11) **1 594 087** (51) *G06T 5/00*

(11) **1 594 314** (51) *H04N 5/445*

(11) **1 600 374** (51) *B64D 11/02 C02F 1/461 H01M 8/00*

(11) **1 602 929** (51) *G06F 19/00 G01N 33/53 G01N 33/558 G01N 33/559*

(11) **1 603 070** (51) *G06F 19/00*

(11) **1 603 128** (51) *G11B 7/135 G11B 7/125*

(11) **1 604 602** (51) *A47L 9/04*

(11) **1 604 792** (51) *B27N 1/02 A01K 1/015*

(11) **1 604 892** (51) *B62J 9/00*

(11) **1 605 729** (51) *H05B 3/86*

(11) **1 609 534** (51) *B05C 1/02 B65H 19/29*

(11) **1 610 320** (51) *G11B 19/06 G11B 19/16 G11B 7/00*

(11) **1 612 429** (51) *F15C 5/00 B01L 3/00*

(11) **1 615 145** (51) *G06F 17/22 G06F 17/24*

(11) **1 615 469** (51) *H05B 3/74*

(11) **1 616 717** (51) *B44B 5/02 B44B 3/06 B25B 11/00*

(11) **1 616 930** (51) *C09K 11/59*

(11) **1 617 543** (51) *H02K 3/34 H02K 3/38 H02K 3/52*

(11) **1 619 727** (51) *H01L 31/042*

F24J 2/46

(11) **1 622 016** (51) *G06F 9/46*

(11) **1 622 109** (51) *G09F 3/02*

(11) **1 628 217** (51) *G06F 9/46*

(11) **1 628 479** (51) *H04N 5/44*
H04N 7/50 *H04N 7/26*
H04N 7/01

(11) **1 629 763** (51) *A47L 23/26*
A46B 9/00

(11) **1 630 617** (51) *G03F 7/20*

(11) **1 630 808** (51) *G11B 19/02*
G11B 27/00

(11) **1 632 394** (51) *B60R 1/072*
G01B 7/30 *H01F 7/02*

(11) **1 632 395** (51) *B60R 1/072*
G01B 7/30 *H01F 7/02*

(11) **1 632 864** (51) *G06K 19/077*
H05K 1/11 *H01R 13/24*
G06F 13/38

(11) **1 632 984** (51) *H01J 61/50*
H01J 61/34

(11) **1 637 036** (51) *A01K 1/015*

(11) **1 637 164** (51) *A61K 47/34*
A61K 9/10

(11) **1 637 173** (51) *A61M 5/30*
C12M 3/00

(11) **1 639 991** (51) *A61K 33/40*
A61K 33/30 *A61K 47/36*
A61K 47/14 *A61K 47/42*
A61K 47/44 *A61K 9/06*
A61K 9/08 *A61K 9/107*
A61K 31/198 *A61K 33/06*
A61K 33/08 *A61K 33/32*
A61K 8/19 *A61K 8/22*
A61K 8/27 *A61K 8/44*
A61K 8/97 *A61Q 19/00*
A61Q 19/06 *A61Q 19/08*

(11) **1 640 983** (51) *G11B 19/26*
G11B 19/28 *G11B 19/04*
G11B 19/06

(11) **1 641 031** (51) *H01L 21/285*
C23C 16/455

(11) **1 641 319** (51) *H05B 3/00*

(11) **1 645 316** (51) *B01B 1/00*
B01F 3/02 *B01J 19/24*
C01B 3/48 *F28C 3/08*
F28D 9/00 *F28D 21/00*
F28F 13/00 *H01M 8/06*

(11) **1 645 755** (51) *F15B 11/068*

(11) **1 645 822** (51) *F25D 17/02*
G05D 23/19

(11) **1 647 449** (51) *B60R 5/00*

(11) **1 647 646** (51) *E04B 2/74*

(11) **1 650 369** (51) *E04B 1/86*

(11) **1 650 801** (51) *H01L 23/48*

(11) **1 650 815** (51) *H01L 41/053*
H01L 41/09

(11) **1 652 609** (51) *B23H 3/02*

(11) **1 655 593** (51) *G01M 11/06*
G01M 17/007

(11) **1 655 844** (51) *H03M 13/17*
H04L 1/00

(11) **1 655 964** (51) *H04N 7/00*
H04N 5/00 *H04L 12/28*
H04N 5/445 *G06F 9/44*
H04L 29/06 *G06F 17/30*
H04N 7/26 *H04N 7/24*

(11) **1 655 965** (51) *H04N 7/00*
H04N 5/00 *H04L 12/28*
H04N 5/445 *G06F 9/44*
H04L 29/06 *G06F 17/30*
H04N 7/26 *H04N 7/24*

(11) **1 662 531** (51) *H01H 19/00*
H01H 19/63 *H01H 25/06*

(11) **1 662 711** (51) *H04L 12/28*

(11) **1 662 771** (51) *H04N 1/409*

(11) **1 666 295** (51) *B60J 10/00*
F16J 15/12

(11) **1 669 881** (51) *G06F 13/40*
G06F 11/16

(11) **1 672 248** (51) *F16H 45/02*

(11) **1 672 266** (51) *F16L 37/23*
F16L 37/098

(11) **1 674 261** (51) *B41F 35/00*
B41F 35/06 *B41F 35/04*
B08B 3/02

(11) **1 675 115** (51) *G11B 17/04*

(11) **1 677 360** (51) *H01L 29/78*
H01L 29/04 *H01L 29/165*
H01L 21/336 *H01L 21/205*
H01L 21/306

(11) **1 677 560** (51) *H04Q 7/38*

(11) **1 679 623** (51) *G06F 17/30*
G06F 17/20

(11) **1 679 637** (51) *G06K 7/10*

(11) **1 683 630** (51) *B32B 27/06*
B32B 21/08 *B32B 7/12*

(11) **1 684 058** (51) *G01L 3/10*
G01L 5/22

(11) **1 684 245** (51) *G07F 17/32*

(11) **1 684 395** (51) *H02H 9/08*

(11) **1 686 162** (51) *C09J 7/02*
A61L 15/58 *A61K 9/70*
A61K 31/00

(11) **1 686 548** (51) *G07F 17/32*

(11) **1 686 553** (51) *G08C 17/02*

(11) **1 688 812** (51) *G05D 11/13*

(11) **1 688 857** (51) *G06F 21/20*

(11) **1 689 103** (51) *H04H 1/00*

(11) **1 690 721** (51) *B60J 10/00*
B60J 10/12

(11) **1 691 027** (51) *E04F 10/00*
E06B 9/17 *B23B 41/00*
B28D 1/14

(11) **1 691 310** (51) *G06F 17/50*

(11) **1 693 209** (51) *B41J 2/165*
B41J 2/175

(11) **1 693 210** (51) *B41J 2/165*

(11) **1 693 816** (51) *G08G 1/16*

(11) **1 696 050** (51) *C23C 16/04*
C23C 16/458 *F27D 5/00*

(11) **1 696 160** (51) *F16K 11/00*
E03C 1/04

(11) **1 696 595** (51) *H04H 1/00*

(11) **1 699 232** (51) *H04N 5/32*

(11) **1 700 918** (51) *C12N 15/62*
C12N 9/52 *C07K 19/00*
C12N 15/70 *C12N 15/57*

(11) **1 701 330** (51) *G09G 3/288*

(11) **1 701 337** (51) *G10L 15/14*

(11) **1 701 575** (51) *H04Q 7/38*

(11) **1 702 664** (51) *B01D 33/21*
B01D 61/20 *B01D 63/16*
B01D 65/08 *C02F 1/44*
B01D 1/02 *B01D 21/00*
C02F 1/00

(11) **1 702 695** (51) *B21D 41/02*
B21C 37/16

(11) **1 704 801** (51) *A47F 5/02*

(11) **1 705 016** (51) *B41J 2/16*

(11) **1 707 148** (51) *A61B 18/14*

(11) **1 707 677** (51) *E01F 15/14*

(11) **1 707 806** (51) *F03D 1/06*
F03D 3/06 *F03D 7/02*

(11) **1 710 437** (51) *F04C 2/10*

(11) **1 710 779** (51) *G09G 3/288*

(11) **1 710 803** (51) *G11B 33/02*
G06F 1/18 *G11B 33/12*
G06F 1/20

(11) **1 710 911** (51) *H03H 9/17*
H03H 9/10 *H03H 3/02*

(11) **1 712 245** (51) *A61L 24/02*
A61L 27/02

(11) **1 713 298** (51) *H04R 1/02*

(11) **1 714 566** (51) *A41D 27/24*

(11) **1 714 649** (51) *A61K 31/195*
A23L 1/305 *A61K 9/08*
A61P 1/16

(11) **1 716 899** (51) *B01D 53/26*
B01D 7/02 *B01D 5/00*
B01D 8/00 *B01D 53/00*

(11) **1 717 178** (51) *B65H 18/00*

(11) **1 717 340** (51) *C23C 16/26*

(11) **1 718 069** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 720 147** (51) ***G09F 27/00***
G09F 15/00 ***G09F 9/35***

(11) **1 720 148** (51) ***G09G 3/20***
G09G 3/32

(11) **1 722 483** (51) ***H04B 1/18***
H01P 1/15 ***H03K 17/693***

(11) **1 724 010** (51) ***B01J 19/00***

(11) **1 724 232** (51) ***B66F 7/06***
B66F 7/28

(11) **1 724 588** (51) ***G01N 33/68***
G01N 33/53

(11) **1 726 768** (51) ***E06B 3/96***
B29C 65/20

(11) **1 727 053** (51) ***G06F 17/22***
G06F 17/27 ***G09B 19/04***

(11) **1 727 164** (51) ***H01F 27/26***
H01F 3/10 ***H01F 37/00***

(11) **1 728 893** (51) ***C23C 16/40***
C23C 16/455 ***C23C 16/46***

(11) **1 731 590** (51) ***C10L 1/10***
C10L 1/14 ***C10L 10/00***
F02M 25/00 ***B60K 15/00***

(11) **1 732 245** (51) ***H04B 7/04***
H04B 7/08 ***H04B 7/06***

(11) **1 733 672** (51) ***A47L 9/16***

(11) **1 733 860** (51) ***B29C 45/14***
B60G 7/00

(11) **1 733 906** (51) ***B60H 1/32***
B60H 1/00

(11) **1 733 960** (51) ***B62M 3/00***
F16C 19/36

(11) **1 733 962** (51) ***B62M 23/02***
B62M 7/12 ***B62L 1/00***

(11) **1 734 364** (51) ***G01N 33/28***

(11) **1 734 606** (51) ***H01M 8/04***
H01M 8/18 ***E21B 41/00***
H01M 8/24

(11) **1 736 905** (51) ***G06F 17/50***

(11) **1 738 716** (51) ***A61F 2/02***

(11) **1 738 777** (51) ***A61L 2/18***
A61L 2/20

(11) **1 738 839** (51) ***B21B 21/00***

(11) **1 739 068** (51) ***B01J 23/46***
C07B 41/06 ***C07C 45/30***
C07C 205/44 ***C07C 269/06***
C07C 47/575 ***C07C 47/55***
C07C 47/542 ***C07C 47/232***
C07C 49/403 ***C07C 47/02***
B01J 35/00

(11) **1 739 498** (51) ***G03G 15/00***
G06F 3/048

(11) **1 741 801** (51) ***C23C 14/06***
C23C 14/35

(11) **1 743 932** (51) ***C10M 107/08***
C10M 111/04 ***C10M 171/02***
C10M 169/04

(11) **1 744 264** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 746 376** (51) ***F28D 20/02***

(11) **1 746 563** (51) ***G09G 3/20***

(11) **1 746 817** (51) ***H04N 5/00***

(11) **1 748 412** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 748 489** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 749 571** (51) ***B01J 20/08***
B01D 53/04 ***B01D 53/047***
B01D 53/28

(11) **1 749 593** (51) ***B21D 37/16***

(11) **1 749 886** (51) ***C12N 9/12***
C12P 9/00 ***C12N 15/54***
G01N 33/68

(11) **1 750 233** (51) ***G07F 17/32***

(11) **1 753 221** (51) ***H04N 5/00***

(11) **1 753 239** (51) ***H04N 7/14***
H04N 1/00

(11) **1 754 929** (51) ***F16M 13/02***

(11) **1 754 956** (51) ***G01D 5/04***

(11) **1 754 993** (51) ***G02F 1/133***
G02F 1/13357

(11) **1 755 102** (51) ***G09G 3/288***

(11) **1 755 215** (51) ***H03F 1/22***
H03F 1/32 ***H03F 1/34***

(11) **1 757 267** (51) ***A61K 9/00***
A61K 9/20

(11) **1 758 392** (51) ***H04N 5/76***

(11) **1 759 630** (51) ***A61B 3/06***

(11) **1 760 021** (51) ***B29C 65/50***
B65H 37/04 ***B65H 45/08***
D06H 5/00 ***B29C 65/10***
A41D 27/24

(11) **1 760 047** (51) ***C02F 11/04***
C02F 3/12 ***C02F 3/28***
C02F 103/20 ***C02F 103/32***

(11) **1 760 140** (51) ***C11D 1/82***
C08L 83/12

(11) **1 760 163** (51) ***C22B 1/248***
C22B 1/24

(11) **1 760 312** (51) ***F04B 1/04***
F04B 53/04

(11) **1 760 674** (51) ***G07F 17/32***

(11) **1 764 548** (51) ***F21V 8/00***
G02B 6/00 ***G02F 1/13357***
F21Y 101/02

(11) **1 764 752** (51) ***G07F 17/32***

(11) **1 767 848** (51) ***F21V 8/00***
G02B 6/00 ***G02F 1/13357***
F21Y 101/02

(11) **1 768 067** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 769 911** (51) ***B41C 1/10***
B41M 5/52

(11) **1 770 502** (51) ***G06F 3/06***
G06F 1/00 ***G06F 11/10***

(11) **1 772 174** (51) ***A63F 13/12***
H04N 7/173 ***G06F 11/30***

(11) **1 772 499** (51) ***C09D 175/06***
C09D 175/08 ***C08G 18/10***
C08G 18/12

(11) **1 772 629** (51) ***F04C 18/02***
F04C 27/00

(11) **1 774 897** (51) ***A61B 1/05***
A61B 5/00 ***A61B 1/045***

(11) **1 774 961** (51) ***A61K 9/08***
A61K 47/32 ***A61K 31/4535***
A61K 31/55 ***A61K 31/335***

(11) **1 775 017** (51) ***B01J 13/02***
B01J 13/20 ***A23L 1/22***
A23P 1/04

(11) **1 775 345** (51) ***C12N 15/10***
C12N 15/63 ***C12N 15/70***
C12N 1/21

(11) **1 775 359** (51) ***D03D 47/34***
D03D 47/30

(11) **1 775 376** (51) ***D21B 1/36***
D21B 1/12

(11) **1 775 888** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 776 918** (51) ***A61B 1/00***

(11) **1 777 275** (51) ***C09J 7/00***
C09J 7/02 ***B32B 7/06***
B32B 7/12

(11) **1 777 543** (51) ***G01S 7/52***
G01S 15/89

(11) **1 777 625** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 779 728** (51) ***A01N 65/00***
A01N 53/00 ***A01N 37/02***
A01P 7/04

(11) **1 779 729** (51) ***A01N 65/00***
A01N 53/00 ***A01N 31/08***
A01P 7/04

(11) **1 779 730** (51) ***A01N 65/00***
A01N 53/00 ***A01N 31/16***
A01P 7/04

(11) **1 780 301** (51) ***C23C 14/34***
C23C 14/14 ***G11B 5/39***
H01F 10/32 ***H01F 41/18***
H01L 43/12 ***H01F 41/30***

(11) **1 783 186** (51) ***C09D 183/04***
C08G 77/10 ***C09J 7/04***

(11) **1 783 238** (51) ***C22C 38/18***

(11) **1 783 653** (51) ***G06F 21/20***

(11) **1 783 705** (51) ***G07F 11/36***

(11) **1 783 719** (51) ***G08G 1/16***
B60W 30/12

(11) **1 783 972** (51) ***H04L 12/58***
H04L 29/06

(11) **1 783 978** (51) ***H04L 27/34***

(11) **1 785 874** (51) ***G06F 12/02***

(11) **1 785 881** (51) ***G06F 13/16 G06F 12/02 G06F 15/16 G06F 1/32***

(11) **1 787 637** (51) ***A61K 9/06 A61K 33/30 A61K 36/54 A61K 31/4166 A61K 36/48 A61K 36/23 A61K 36/886 A61P 17/02***

(11) **1 787 963** (51) ***C03C 3/068 C03C 3/253 C03C 3/21 C03C 3/19***

(11) **1 788 529** (51) ***G07B 17/04 G07B 17/02***

(11) **1 788 530** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 790 208** (51) ***A01F 12/44***

(11) **1 790 226** (51) ***A01N 43/653 A01P 3/00***

(11) **1 790 230** (51) ***A21D 8/04 C12N 9/56***

(11) **1 790 713** (51) ***C11D 17/04 B65D 81/00***

(11) **1 790 751** (51) ***C23C 4/06 C23C 28/00 C23C 30/00 F01D 5/28***

(11) **1 790 767** (51) ***D06F 57/08***

(11) **1 792 532** (51) ***A01D 43/08 A01D 43/10 A01D 69/06***

(11) **1 792 809** (51) ***B62D 35/00***

(11) **1 792 811** (51) ***B62D 55/24***

(11) **1 793 355** (51) ***G08B 13/24***

(11) **1 793 653** (51) ***H05B 6/12***

(11) **1 795 210** (51) ***A61L 15/28 A61L 15/32***

(11) **1 795 212** (51) ***A61L 27/16 A61F 2/30 B29C 71/02 B29C 71/04***

(11) **1 795 215** (51) ***A61L 31/02 A61L 31/14 A61L 31/10***

(11) **1 795 320** (51) ***B29B 13/06 F26B 17/20***

(11) **1 796 045** (51) ***G06T 7/20 G06T 5/00 H04N 5/262***

(11) **1 797 906** (51) ***A61L 17/10***

(11) **1 797 909** (51) ***A61L 27/38 A61L 27/54***

(11) **1 798 293** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 798 700** (51) ***G08G 5/00***

(11) **1 800 721** (51) ***A63F 13/06***

(11) **1 800 774** (51) ***B22F 1/02 B22F 1/00 B22F 9/22 C22C 33/02 H01F 1/06 G11B 5/706 G11B 5/712 B22F 9/20 H01F 1/20***

(11) **1 801 030** (51) ***B65D 83/14***

(11) **1 801 047** (51) ***B65G 47/90 B65G 57/03 B65G 61/00 B65H 31/30***

(11) **1 801 329** (51) ***E05B 65/00***

(11) **1 801 714** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 801 907** (51) ***H01M 8/06 C01B 3/26 C01B 3/38 F02M 29/06 F02M 53/06***

(11) **1 801 973** (51) ***H03K 17/06 H03K 17/16 H03K 17/082***

(11) **1 803 807** (51) ***C12N 1/36 C12N 15/31 C07K 14/22 C07K 16/12 A61K 39/095 A61P 37/02***

(11) **1 803 855** (51) ***E02F 9/08 E02F 9/12 B60K 11/06***

(11) **1 804 382** (51) ***H03K 4/00 G06G 7/184 H04B 13/00***

(11) **1 804 386** (51) ***H03M 13/25***

(11) **1 806 702** (51) ***G07C 9/00 G06K 9/00***

(11) **1 808 151** (51) ***A61F 7/00 A61F 7/12***

(11) **1 808 396** (51) ***B66B 5/00***

(11) **1 808 952** (51) ***H02M 3/158 G05F 1/575***

(11) **1 810 732** (51) ***A63F 13/12***

(11) **1 811 239** (51) ***F24F 11/00***

(11) **1 811 614** (51) ***H01R 27/00 H01R 13/64 H01R 27/02 H01R 31/06***

(11) **1 811 803** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 813 244** (51) ***A61H 3/06***

(11) **1 813 815** (51) ***F04C 18/356 F01C 21/08 F04C 23/00***

(11) **1 813 817** (51) ***F04C 18/356 F01C 21/08 F04C 23/00***

(11) **1 813 913** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 813 979** (51) ***G02F 1/1343***

(11) **1 814 177** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 816 175** (51) ***C09J 9/02 H01L 21/58 H01L 23/373***

(11) **1 816 253** (51) ***D06F 58/28***

(11) **1 816 615** (51) ***G07F 7/10 H04L 9/32***

(11) **1 816 895** (51) ***H04S 1/00***

(11) **1 818 283** (51) ***B65G 1/08 B65G 1/04***

(11) **1 818 704** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 818 823** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 818 861** (51) ***G06K 19/077 H01Q 1/38 H01Q 7/00***

(11) **1 818 997** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 819 035** (51) ***H02N 1/08***

(11) **1 819 088** (51) ***H04L 1/06 H04L 1/00 H04L 1/18 H04B 7/06***

(11) **1 820 463** (51) ***A61B 17/88 A61F 2/46 A61M 25/10 A61B 17/72***

(11) **1 820 717** (51) ***B62D 33/07 E02F 9/16***

(11) **1 821 131** (51) ***G02B 26/12 B41J 2/44 G03G 15/04 H04N 1/047***

(11) **1 821 292** (51) ***G11B 5/60***

(11) **1 821 429** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 821 509** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 821 547** (51) ***H04N 7/46***

(11) **1 821 564** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 825 748** (51) ***A01M 1/20 A61L 9/03 A61L 9/12 A01N 25/14***

(11) **1 825 835** (51) ***A61F 5/44***

(11) **1 825 984** (51) ***B29C 45/16***

(11) **1 826 008** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 826 038** (51) ***B60H 1/00 F01D 19/02 F01D 25/10 F01K 21/04 F02C 3/30***

(11) **1 826 171** (51) ***B67D 1/00 B67D 1/08 B01F 3/04***

(11) **1 826 590** (51) ***G02B 1/11 B32B 1/00 C09J 7/00***

(11) **1 826 604** (51) ***G02F 1/1335 G02B 5/30***

(11) **1 826 862** (51) ***H01M 10/40 H01M 4/58 H01M 4/62***

(11) **1 826 933** (51) ***H04J 3/06 H04B 1/707 H04B 7/26***

(11) **1 826 987** (51) ***H04L 29/06***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 120 825** (51) ***H01L 21/56***
(87) WO 2001/011677

(11) **1 149 500** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2000/047000

(11) **1 154 758** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2000/050011

(11) **1 158 627** (51) ***H01R 24/02***
(87) WO 2001/048872

(11) **1 164 352** (51) ***G01B 21/00***
(87) WO 2000/049367

(11) **1 175 666** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2000/067221

(11) **1 176 486** (51) ***G05B 19/414***
(87) WO 2001/067194

(11) **1 177 591** (51) ***H01M 10/38***
(87) WO 2001/059868

(11) **1 186 516** (51) ***B62D 25/08***
(87) WO 2001/068435

(11) **1 192 730** (51) ***H04B 3/46***
(87) WO 2000/072461

(11) **1 223 923** (51) ***A61K 31/10***
(87) WO 2001/026645

(11) **1 229 971** (51) ***A63B 69/00***
(87) WO 2001/014022

(11) **1 237 326** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2001/043342

(11) **1 237 490** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2001/021231

(11) **1 243 006** (51) ***B23Q 3/154***
(87) WO 2001/043147

(11) **1 248 302** (51) ***H01L 29/80***
(87) WO 2001/047029

(11) **1 250 575** (51) ***G01J 4/00***
(87) WO 2001/051901

(11) **1 253 982** (51) ***B08B 9/00***
(87) WO 2001/056714

(11) **1 265 422** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2002/065738

(11) **1 265 841** (51) ***C07C 67/02***
(87) WO 2001/044144

(11) **1 267 162** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2001/069235

(11) **1 271 672** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2001/069699

(11) **1 271 674** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2001/073872

(11) **1 273 383** (51) ***B23K 26/20***
(87) WO 2001/076806

(11) **1 278 255** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2001/084654

(11) **1 281 320** (51) ***A01N 59/08***
(87) WO 2001/084932

(11) **1 282 428** (51) ***A61K 31/74***
(87) WO 2001/085180

(11) **1 282 855** (51) ***G06T 17/50***
(87) WO 2001/071485

(11) **1 283 204** (51) ***C07D 263/44***
(87) WO 2001/087858

(11) **1 290 347** (51) ***F04D 29/28***
(87) WO 2001/096745

(11) **1 292 902** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2001/082141

(11) **1 297 452** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2001/082142

(11) **1 301 862** (51) ***G06F 11/20***
(87) WO 2001/090896

(11) **1 302 201** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2002/005786

(11) **1 307 397** (51) ***B67D 1/00***
(87) WO 2001/009029

(11) **1 312 669** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2002/010349

(11) **1 314 226** (51) ***H01R 13/66***
(87) WO 2002/015345

(11) **1 314 282** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2002/019634

(11) **1 315 499** (51) ***A61K 31/52***
(87) WO 2002/009714

(11) **1 333 432** (51) ***G11B 7/085***
(87) WO 2002/039435

(11) **1 337 916** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2002/044686

(11) **1 340 322** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2002/045284

(11) **1 340 749** (51) ***C07D 261/08***
(87) WO 2002/040458

(11) **1 344 120** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2002/050634

(11) **1 345 262** (51) ***H01L 21/322***
(87) WO 2002/045149

(11) **1 347 836** (51) ***B02C 23/36***
(87) WO 2002/043869

(11) **1 355 699** (51) ***A63B 22/00***
(87) WO 2002/062425

(11) **1 359 526** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/063521

(11) **1 365 326** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2002/046929

(11) **1 366 407** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2002/073348

(11) **1 366 523** (51) ***H01L 27/00***
(87) WO 2002/071487

(11) **1 370 948** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2002/077826

(11) **1 372 058** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2002/075518

(11) **1 373 278** (51) ***H01L 21/3205***
(87) WO 2002/079211

(11) **1 374 094** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/071277

(11) **1 375 454** (51) ***C04B 38/00***
(87) WO 2002/081406

(11) **1 378 026** (51) ***H01R 13/58***
(87) WO 2002/082591

(11) **1 384 181** (51) ***A47F 9/04***
(87) WO 2002/056141

(11) **1 385 062** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2002/084408

(11) **1 386 520** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2002/082859

(11) **1 387 813** (51) ***B67D 5/62***
(87) WO 2002/090241

(11) **1 388 094** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/082327

(11) **1 388 193** (51) ***H02K 1/22***
(87) WO 2002/093713

(11) **1 389 923** (51) ***A42B 3/04***
(87) WO 2002/089620

(11) **1 390 685** (51) ***F41A 21/00***
(87) WO 2002/097357

(11) **1 391 127** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2002/088880

(11) **1 394 778** (51) ***G11B 5/60***
(87) WO 2002/097802

(11) **1 401 317** (51) ***A47L 9/00***
(87) WO 2002/028256

(11) **1 402 495** (51) ***G08B 23/00***
(87) WO 2002/099767

(11) **1 404 523** (51) ***B41J 2/165***
(87) WO 2003/004276

(11) **1 404 806** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2002/102996

(11) **1 405 560** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2003/005811

(11) **1 405 708** (51) ***B29C 45/38***
(87) WO 2003/004244

(11) **1 407 179** (51) ***F16L 3/12***
(87) WO 2003/025445

(11) **1 410 180** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2003/010659

(11) **1 410 579** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2002/015491

(11) **1 410 894** (51) ***B29C 49/42***
(87) WO 2003/008176

(11) **1 412 252** (51) ***B65D 1/40***
(87) WO 2002/006127

(11) **1 413 420** (51) ***B29C 49/68***
(87) WO 2003/002329

(11) **1 415 460** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2002/087217

(11) **1 416 184** (51) ***F16D 69/02***
(87) WO 2003/006844

(11) **1 417 123** (51) ***B63C 9/08***
(87) WO 2003/009901

(11) **1 421 933** (51) ***A61K 31/015***
(87) WO 2003/009838

(11) **1 423 971** (51) ***H04N 7/30***
(87) WO 2003/005700

(11) **1 424 169** (51) ***B25C 5/16***
(87) WO 2003/013801

(11) **1 426 155** (51) ***B27F 7/19***
(87) WO 2003/022538

(11) **1 426 952** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2003/005360

(11) **1 428 338** (51) ***H04J 3/00***
(87) WO 2003/025513

(11) **1 432 265** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/028399

(11) **1 433 112** (51) ***G06T 17/10***
(87) WO 2003/023684

(11) **1 438 416** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2003/027259

(11) **1 439 518** (51) ***G09G 3/30***
(87) WO 2003/027999

(11) **1 440 404** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/038568

(11) **1 441 326** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2003/036605

(11) **1 444 609** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/034285

(11) **1 445 503** (51) ***F16D 3/205***
(87) WO 2003/036115

(11) **1 451 988** (51) ***H04L 12/64***
(87) WO 2003/041279

(11) **1 454 723** (51) ***B27F 7/38***
(87) WO 2003/041923

(11) **1 457 482** (51) ***C07C 229/08***
(87) WO 2003/053910

(11) **1 457 531** (51) ***C09D 5/16***
(87) WO 2004/037932

(11) **1 463 820** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2003/052106

(11) **1 466 144** (51) ***G01D 15/16***
(87) WO 2003/054488

(11) **1 466 626** (51) ***A61K 47/30***
(87) WO 2003/059389

(11) **1 472 083** (51) ***B32B 27/04***
(87) WO 2003/061966

(11) **1 474 031** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2003/061456

(11) **1 474 752** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2004/063935

(11) **1 477 170** (51) ***A61K 31/5575***
(87) WO 2003/070252

(11) **1 478 815** (51) ***A62B 1/12***
(87) WO 2003/072199

(11) **1 481 467** (51) ***H02N 1/00***
(87) WO 2003/107523

(11) **1 481 501** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/075496

(11) **1 483 020** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2003/076010

(11) **1 484 589** (51) ***G01L 1/24***
(87) WO 2003/076888

(11) **1 488 182** (51) ***F28D 15/00***
(87) WO 2003/073032

(11) **1 493 424** (51) ***A61K 7/06***
(87) WO 2003/084492

(11) **1 496 396** (51) ***G03F 7/039***
(87) WO 2003/087941

(11) **1 497 761** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/032119

(11) **1 497 880** (51) ***H01M 8/00***
(87) WO 2003/088393

(11) **1 502 110** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2003/095976

(11) **1 502 232** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2003/090158

(11) **1 502 296** (51) ***H01L 21/66***
(87) WO 2003/096409

(11) **1 502 306** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2003/096429

(11) **1 505 967** (51) ***A61K 31/423***
(87) WO 2003/097046

(11) **1 506 543** (51) ***G10L 21/00***
(87) WO 2003/100766

(11) **1 507 202** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2003/098437

(11) **1 509 277** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2003/097156

(11) **1 509 771** (51) ***G01N 33/554***
(87) WO 2003/098185

(11) **1 512 215** (51) ***H02N 1/00***
(87) WO 2003/081762

(11) **1 512 725** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2003/099933

(11) **1 512 778** (51) ***D01F 8/14***
(87) WO 2003/100145

(11) **1 515 232** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2003/107186

(11) **1 524 771** (51) ***H03M 13/11***
(87) WO 2004/107585

(11) **1 530 419** (51) ***A01N 1/00***
(87) WO 2004/017731

(11) **1 531 830** (51) ***A61K 31/65***
(87) WO 2004/006938

(11) **1 533 958** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2004/010662

(11) **1 534 307** (51) ***A61K 35/66***
(87) WO 2003/103692

(11) **1 534 859** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/003136

(11) **1 539 593** (51) ***B65D 1/00***
(87) WO 2004/011339

(11) **1 541 161** (51) ***A61K 35/78***
(87) WO 2004/006945

(11) **1 541 191** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2004/012811

(11) **1 541 659** (51) ***C09K 11/79***
(87) WO 2004/020550

(11) **1 546 857** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2004/031937

(11) **1 546 891** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2004/021197

(11) **1 546 922** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/025513

(11) **1 547 294** (51) ***H04L 1/24***
(87) WO 2004/032405

(11) **1 547 614** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2003/099332

(11) **1 549 277** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2003/099330

(11) **1 551 853** (51) ***C07H 17/04***
(87) WO 2004/002998

(11) **1 552 314** (51) ***G01R 19/00***
(87) WO 2004/034400

(11) **1 553 100** (51) ***C07H 15/04***
(87) WO 2004/000861

(11) **1 553 995** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2004/032993

(11) **1 555 370** (51) ***E05F 1/12***
(87) WO 2004/038147

(11) **1 556 054** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2003/101459

(11) **1 557 180** (51) ***A61L 2/18***
(87) WO 2004/037302

(11) **1 557 340** (51) ***B62D 25/12***
(87) WO 2004/014714

(11) **1 557 715** (51) ***G03B 17/04***
(87) WO 2004/049058

(11) **1 558 195** (51) ***A61J 1/10***
(87) WO 2003/039433

(11) **1 562 570** (51) ***A61K 31/16***
(87) WO 2004/043444

(11) **1 564 300** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/044243

(11) **1 565 811** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2004/010298

(11) **1 565 815** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2004/010293

(11) **1 565 851** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2004/010246

(11) **1 566 185** (51) ***A61L 2/26***
(87) WO 2004/047876

(11) **1 566 806** (51) ***G11B 20/14***
(87) WO 2004/051651

(11) **1 567 000** (51) ***A01H 5/00***
(87) WO 2004/053062

(11) **1 567 490** (51) ***C07D 207/30***
(87) WO 2004/050030

(11) **1 568 693** (51) ***C07D 215/14***
(87) WO 2004/041787

(11) **1 570 045** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2004/033631

(11) **1 570 892** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2004/052501

(11) **1 572 092** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 2004/012660

(11) **1 572 267** (51) ***A61M 5/178***
(87) WO 2004/060441

(11) **1 572 285** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2004/030518

(11) **1 572 933** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2003/068941

(11) **1 572 986** (51) ***C12N 5/02***
(87) WO 2004/048555

(11) **1 574 571** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2004/050874

(11) **1 574 856** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2004/057330

(11) **1 575 157** (51) ***H02N 2/06***
(87) WO 2004/055966

(11) **1 575 416** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/008946

(11) **1 576 112** (51) ***C07K 14/715***
(87) WO 2004/003140

(11) **1 576 132** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2004/016762

(11) **1 577 392** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2004/038023

(11) **1 578 378** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/045522

(11) **1 578 553** (51) ***B23K 9/10***
(87) WO 2004/041470

(11) **1 578 966** (51) ***C12N 13/00***
(87) WO 2004/050866

(11) **1 578 998** (51) ***C12Q 1/18***
(87) WO 2004/048542

(11) **1 579 357** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2004/049122

(11) **1 579 668** (51) ***H04M 11/04***
(87) WO 2004/054117

(11) **1 581 631** (51) ***C07K 14/555***
(87) WO 2004/031352

(11) **1 585 411** (51) ***A47F 13/08***
(87) WO 2004/045958

(11) **1 587 218** (51) ***H03M 13/29***
(87) WO 2004/066506

(11) **1 587 408** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2004/066808

(11) **1 588 110** (51) ***F25D 17/08***
(87) WO 2004/068048

(11) **1 589 480** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2004/068413

(11) **1 589 589** (51) ***F21V 7/06***
(87) WO 2004/059749

(11) **1 592 807** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/065625

(11) **1 593 200** (51) ***H03K 17/56***
(87) WO 2004/075259

(11) **1 593 681** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2004/069834

(11) **1 595 205** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2004/040437

(11) **1 595 583** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2004/082787

(11) **1 596 637** (51) ***H01L 27/00***
(87) WO 2004/075607

(11) **1 597 400** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2005/014862

(11) **1 598 153** (51) ***B25J 17/00***
(87) WO 2004/069493

(11) **1 599 232** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2004/075928

(11) **1 599 428** (51) ***C04B 16/06***
(87) WO 2004/028994

(11) **1 601 331** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2004/080404

(11) **1 603 635** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2004/080530

(11) **1 604 182** (51) ***G01M 3/04***
(87) WO 2004/081519

(11) **1 604 606** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2004/082470

(11) **1 605 084** (51) ***D04B 15/36***
(87) WO 2004/079071

(11) **1 608 392** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/086945

(11) **1 608 955** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2004/088291

(11) **1 609 710** (51) ***B62J 39/00***
(87) WO 2004/071856

(11) **1 609 780** (51) ***C07D 207/16***
(87) WO 2004/083179

(11) **1 610 387** (51) ***H01L 27/105***
(87) WO 2004/088754

(11) **1 611 415** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2004/088248

(11) **1 613 334** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2004/091498

(11) **1 614 684** (51) ***C07D 307/79***
(87) WO 2004/092153

(11) **1 614 689** (51) ***C07D 491/044***
(87) WO 2004/092178

(11) **1 618 505** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/103956

(11) **1 618 803** (51) ***A24B 15/16***
(87) WO 2004/095955

(11) **1 621 997** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2004/099972

(11) **1 622 709** (51) ***B01J 2/00***
(87) WO 2004/094055

(11) **1 623 193** (51) ***G01F 11/00***
(87) WO 2004/096313

(11) **1 623 405** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2004/099862

(11) **1 623 709** (51) ***A61K 31/5377***
(87) WO 2004/096230

(11) **1 623 908** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2004/091997

(11) **1 623 982** (51) ***C07D 305/14***
(87) WO 2004/099167

(11) **1 625 219** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/111228

(11) **1 625 515** (51) ***G06F 17/22***
(87) WO 2004/107214

(11) **1 626 260** (51) ***G01L 3/10***
(87) WO 2004/102146

(11) **1 627 042** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2004/037986

(11) **1 628 658** (51) ***A61K 31/35***
(87) WO 2004/108127

(11) **1 630 266** (51) ***D01F 1/10***
(87) WO 2004/101871

(11) **1 631 297** (51) ***A61K 31/59***
(87) WO 2004/110380

(11) **1 631 388** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2005/000731

(11) **1 631 762** (51) ***F16L 9/12***
(87) WO 2004/109173

(11) **1 632 594** (51) ***D01F 6/04***
(87) WO 2004/106600

(11) **1 632 981** (51) ***H01J 43/22***
(87) WO 2004/112081

(11) **1 633 181** (51) ***A01B 79/02***
(87) WO 2005/000944

(11) **1 633 337** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2004/105860

(11) **1 633 452** (51) ***A63D 5/08***
(87) WO 2005/000434

(11) **1 634 796** (51) ***B62D 1/19***
(87) WO 2004/108502

(11) **1 634 879** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2004/113321

(11) **1 636 405** (51) ***D01F 8/14***
(87) WO 2005/001175

(11) **1 636 663** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2004/114043

(11) **1 637 182** (51) ***A61N 5/067***
(87) WO 2004/112902

(11) **1 637 781** (51) ***F16J 15/10***
(87) WO 2004/111505

(11) **1 639 096** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2005/001054

(11) **1 642 109** (51) ***C12N 9/99***
(87) WO 2005/003721

(11) **1 643 019** (51) ***D01F 6/86***
(87) WO 2004/113599

(11) **1 644 377** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2005/010005

(11) **1 644 661** (51) ***G01N 21/88***
(87) WO 2004/008022

(11) **1 645 306** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2005/004986

(11) **1 646 435** (51) ***A63F 1/14***
(87) WO 2005/009561

(11) **1 648 586** (51) ***B01D 33/00***
(87) WO 2005/007269

(11) **1 649 545** (51) ***H01Q 3/26***
(87) WO 2005/018047

(11) **1 649 564** (51) ***H01S 3/08***
(87) WO 2005/013439

(11) **1 650 541** (51) ***G01M 11/00***
(87) WO 2005/003714

(11) **1 650 567** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/012915

(11) **1 650 597** (51) ***G02F 1/35***
(87) WO 2005/012996

(11) **1 650 786** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/006414

(11) **1 650 823** (51) ***H01M 8/12***
(87) WO 2004/109836

(11) **1 653 915** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2005/016282

(11) **1 654 104** (51) ***A61C 13/00***
(87) WO 2005/007007

(11) **1 654 178** (51) ***B65G 59/00***
(87) WO 2005/016764

(11) **1 655 286** (51) ***C07D 213/56***
(87) WO 2005/014548

(11) **1 656 319** (51) ***B66F 5/00***
(87) WO 2005/018954

(11) **1 660 152** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2005/021062

(11) **1 660 255** (51) ***B21D 53/88***
(87) WO 2005/084847

(11) **1 661 100** (51) ***G08B 21/00***
(87) WO 2005/020175

(11) **1 662 734** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2005/025163

(11) **1 662 931** (51) ***A45D 1/06***
(87) WO 2005/025369

(11) **1 663 420** (51) ***A63F 9/04***
(87) WO 2005/021116

(11) **1 664 578** (51) ***F16F 9/34***
(87) WO 2005/036017

(11) **1 664 905** (51) ***G02C 1/00***
(87) WO 2005/022240

(11) **1 665 393** (51) ***H01L 31/048***
(87) WO 2005/020290

(11) **1 668 472** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2005/019974

(11) **1 670 901** (51) ***C12N 5/02***
(87) WO 2005/021720

(11) **1 673 892** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2005/039088

(11) **1 675 508** (51) ***A61B 5/0488***
(87) WO 2005/013805

(11) **1 676 275** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2005/036550

(11) **1 677 981** (51) ***B41F 7/02***
(87) WO 2005/044562

(11) **1 680 469** (51) ***C08L 23/28***
(87) WO 2005/040272

(11) **1 682 393** (51) ***B61B 7/00***
(87) WO 2005/042385

(11) **1 685 435** (51) ***G02F 1/00***
(87) WO 2005/050270

(11) **1 687 261** (51) ***C07C 255/16***
(87) WO 2005/047232

(11) **1 687 399** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2005/035719

(11) **1 687 637** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/052590

(11) **1 688 484** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2005/033302

(11) **1 689 403** (51) ***C07D 213/74***
(87) WO 2005/046604

(11) **1 689 698** (51) ***C07C 211/63***
(87) WO 2005/047230

(11) **1 690 856** (51) ***C07D 239/94***
(87) WO 2005/051924

(11) **1 690 963** (51) ***C25D 5/26***
(87) WO 2005/042806

(11) **1 691 458** (51) ***H01S 5/14***
(87) WO 2005/055380

(11) **1 691 600** (51) ***A01H 1/06***
(87) WO 2005/046314

(11) **1 692 621** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/057416

(11) **1 693 370** (51) ***C07D 333/16***
(87) WO 2005/056545

(11) **1 695 138** (51) ***G02F 1/13***
(87) WO 2005/059649

(11) **1 695 414** (51) ***G01S 3/40***
(87) WO 2005/053093

(11) **1 695 952** (51) ***C07C 15/28***
(87) WO 2005/056505

(11) **1 696 786** (51) ***H03M 13/11***
(87) WO 2005/062840

(11) **1 696 907** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 2005/044130

(11) **1 698 406** (51) ***B21B 19/04***
(87) WO 2005/061137

(11) **1 699 050** (51) ***G11B 23/03***
(87) WO 2005/066956

(11) **1 700 067** (51) ***H02K 23/66***
(87) WO 2005/065355

(11) **1 705 955** (51) ***H04S 7/00***
(87) WO 2005/067348

(11) **1 707 309** (51) ***B23Q 7/10***
(87) WO 2005/068130

(11) **1 711 030** (51) ***H04R 1/40***
(87) WO 2005/067341

(11) **1 714 486** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2005/072225

(11) **1 714 685** (51) ***A63F 13/12***
(87) WO 2005/077481

(11) **1 716 973** (51) ***B24B 53/053***
(87) WO 2005/077600

(11) **1 719 270** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2005/109695

(11) **1 719 351** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2005/076839

(11) **1 720 674** (51) ***B22C 9/00***
(87) WO 2005/081785

(11) **1 723 180** (51) ***C08F 2/46***
(87) WO 2005/087817

(11) **1 723 554** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/076150

(11) **1 726 097** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2005/086365

(11) **1 726 107** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/088875

(11) **1 727 469** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2005/094215

(11) **1 728 550** (51) ***B01J 13/04***
(87) WO 2005/089926

(11) **1 730 286** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2005/089123

(11) **1 730 555** (51) ***G02F 1/09***
(87) WO 2005/076722

(11) **1 731 261** (51) ***B23Q 7/08***
(87) WO 2005/077594

(11) **1 732 425** (51) ***A47J 43/04***
(87) WO 2005/094258

(11) **1 732 587** (51) ***C07K 1/34***
(87) WO 2005/091801

(11) **1 733 308** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2005/091762

(11) **1 733 737** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2005/087268

(11) **1 734 112** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2005/090557

(11) **1 734 116** (51) ***C12N 9/74***
(87) WO 2005/089070

(11) **1 735 334** (51) ***C07K 1/14***
(87) WO 2005/090381

(11) **1 735 393** (51) ***C09D 133/00***
(87) WO 2005/100492

(11) **1 737 145** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2006/026930

(11) **1 737 892** (51) ***C08F 2/46***
(87) WO 2005/104694

(11) **1 738 432** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2005/094352

(11) **1 738 754** (51) ***A61K 31/155***
(87) WO 2005/099760

(11) **1 741 733** (51) ***C08F 220/20***
(87) WO 2005/105871

(11) **1 743 032** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2005/118885

(11) **1 746 676** (51) ***H01M 4/42***
(87) WO 2006/053465

(11) **1 747 626** (51) ***H04H 1/00***
(87) WO 2005/089517

(11) **1 748 092** (51) ***C25D 7/06***
(87) WO 2005/095677

(11) **1 753 673** (51) ***B65D 83/00***
(87) WO 2005/123540

(11) **1 754 751** (51) ***C08L 29/04***
(87) WO 2005/121241

(11) **1 756 741** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2005/122027

(11) **1 757 737** (51) ***E02D 17/20***
(87) WO 2005/124034

(11) **1 758 306** (51) ***H04L 12/42***
(87) WO 2005/109757

(11) **1 761 811** (51) ***G02F 1/09***
(87) WO 2005/076707

(11) **1 763 261** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2006/007799

(11) **1 763 795** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/109244

(11) **1 763 861** (51) ***G08G 1/0968***
(87) WO 2005/006277

(11) **1 765 152** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/120199

(11) **1 765 516** (51) ***B05B 15/00***
(87) WO 2005/118153

(11) **1 765 849** (51) ***C07K 1/14***
(87) WO 2005/121165

(11) **1 766 106** (51) ***C25D 7/04***
(87) WO 2006/011922

(11) **1 771 958** (51) ***H04H 9/00***
(87) WO 2006/014154

(11) **1 773 182** (51) ***A61B 3/12***
(87) WO 2005/122874

(11) **1 773 347** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2006/019787

(11) **1 774 622** (51) ***H01R 13/58***
(87) WO 2005/119854

(11) **1 775 600** (51) ***G01S 13/22***
(87) WO 2006/013615

(11) **1 778 043** (51) ***A45D 20/08***
(87) WO 2006/001560

(11) **1 778 834** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2006/014162

(11) **1 779 112** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2006/007726

(11) **1 781 682** (51) ***C12N 15/13***
(87) WO 2006/012232

(11) **1 783 154** (51) ***C08G 59/68***
(87) WO 2006/022153

(11) **1 783 179** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/018922

(11) **1 784 666** (51) ***G02B 6/02***
(87) WO 2006/026653

(11) **1 784 667** (51) ***G02B 6/04***
(87) WO 2006/026542

(11) **1 785 082** (51) ***A47L 13/17***
(87) WO 2006/027927

(11) **1 785 448** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2006/025592

(11) **1 786 011** (51) ***H01H 87/00***
(87) WO 2006/025199

(11) **1 786 531** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2005/123206

(11) **1 786 829** (51) ***C07K 1/14***
(87) WO 2006/028415

(11) **1 788 043** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/014014

(11) **1 788 075** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2006/025477

(11) **1 788 636** (51) ***H01L 31/032***
(87) WO 2006/016577

(11) **1 790 571** (51) ***B65B 55/04***
(87) WO 2006/030790

(11) **1 790 689** (51) ***C08L 33/08***
(87) WO 2006/001299

(11) **1 791 131** (51) ***G11B 33/10***
(87) WO 2006/030729

(11) **1 791 627** (51) ***B01F 7/16***
(87) WO 2006/026856

(11) **1 792 282** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2006/024091

(11) **1 792 367** (51) ***H01Q 3/22***
(87) WO 2006/034497

(11) **1 792 420** (51) ***H01Q 3/26***
(87) WO 2006/031499

(11) **1 794 245** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/030978

(11) **1 795 434** (51) ***B62D 25/10***
(87) WO 2006/025316

(11) **1 796 326** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/032204

(11) **1 798 253** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2006/016618

(11) **1 807 307** (51) ***B65B 5/08***
(87) WO 2005/082715

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2001/062153** (51) ***A61B 8/00***
(86) SE 2001/000313 (87) 2001/35 30.08.2001
(21) 01906468.2 27.11.2002

(87) **WO 2004/108296** (51) ***B04C 3/04***
(86) IE 2004/000081 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04736341.1 10.01.2006

(87) **WO 2004/111633** (51) ***G01N 30/82***
(86) GB 2004/002560 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04736775.0 14.01.2006

(87) **WO 2005/010769** (51) ***G06F 15/00***
(86) CN 2004/000794 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04738392.2 14.02.2007

(87) **WO 2005/018692** (51) ***A61L 9/20***
(86) DE 2004/000561 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04721456.4 21.03.2006

(87) **WO 2005/021923** (51) ***E21B 10/22***
(86) UA 2004/000042 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04749283.0 30.01.2007

(87) **WO 2005/031496** (51) ***G06F 1/00***
(86) IL 2004/000901 (87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04770572.8 03.05.2006

(87) **WO 2005/032678** (51) ***A63F 9/34***
(86) AU 2004/001358 (87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04761393.0 09.05.2006

(87) **WO 2005/034619** (51) ***A01K 35/00***
(86) IB 2004/003265 (87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04791674.7 10.05.2006

(87) **WO 2005/043285** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2004/030932 (87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04788880.5 23.05.2006

(87) **WO 2005/043287** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/031101 (87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04816885.0 31.05.2006

(87) **WO 2005/043316** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/035016 (87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04796075.2 24.05.2006

(87) **WO 2005/046490** (51) ***A61B 17/20***
(86) FR 2004/002712 (87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04805275.7 25.05.2006

(87) **WO 2005/047530** (51) ***C12Q 1/42***
(86) US 2004/037514 (87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04810671.0 06.03.2007

(87) **WO 2005/049097** (51) ***A61L 2/00***
(86) US 2004/037798 (87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04810822.9 14.06.2006

(87) **WO 2005/051508** (51) ***B01D 1/00***
(86) US 2004/038218 (87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04811074.6 20.06.2006

(87) **WO 2005/051519** (51) ***B01D 47/02***
(86) CN 2004/001295 (87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04797327.6 27.06.2006

(87) **WO 2005/052337** (51) ***F02B 47/08***
(86) RU 2004/000410 (87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04793769.3 28.06.2006

(87) **WO 2005/053013** (51) ***H01L 21/60***
(86) KR 2004/001956 (87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04774259.8 26.06.2006

(87) **WO 2005/055074** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2004/003165 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04808296.0 04.07.2006

(87) **WO 2005/056192** (51) ***B02C 1/00***
(86) ZA 2004/000103 (87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04818099.6 24.05.2006

(87) **WO 2005/058091** (51) ***A45D 19/00***
(86) IL 2004/001147 (87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04806678.1 19.07.2007

(87) **WO 2005/058181** (51) ***A61C 1/05***
(86) RU 2003/000563 (87) 2005/26 30.06.2005
(21) 03815288.0 18.07.2006

(87) **WO 2005/059762** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2004/009106 (87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04746575.2 30.01.2007

(87) **WO 2005/062802** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2004/042524 (87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04814675.7 25.08.2006

(87) **WO 2005/062964** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2004/043493 (87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04815555.0 25.07.2006

(87) **WO 2005/063400** (51) ***B03B 5/62***
(86) DE 2004/002831 (87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04816281.2 01.08.2006

(87) **WO 2005/065006** (51) ***E21B 1/00***
(86) IB 2004/000306 (87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04708834.9 24.07.2006

(87) **WO 2005/067703** (51) ***A01K 29/00***
(86) EP 2005/000666 (87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05706986.6 22.08.2006

(87) **WO 2005/068215** (51) ***B43K 23/012***
(86) KR 2005/000176 (87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05704514.8 29.08.2006

(87) **WO 2005/068844** (51) ***F04D 29/18***
(86) KR 2004/000044 (87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04701701.7 14.08.2006

(87) **WO 2005/069860** (51) ***G10H 3/00***
(86) US 2005/001219 (87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05711463.9 17.08.2006

(87) **WO 2005/071170** (51) ***E02F 3/407***
(86) IB 2005/000153 (87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05702314.5 24.08.2006

(87) **WO 2005/071579** (51) ***G06F 17/60***
(86) DK 2005/000053 (87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05700603.3 29.08.2006

(87) **WO 2005/072014** (51) ***H05B 6/64***
(86) NL 2005/000059 (87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05704589.0 29.08.2006

(87) **WO 2005/072115** (51) ***B32B 27/04***
(86) US 2005/001006 (87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05711388.8 17.08.2006

(87) **WO 2005/072794** (51) ***A61M 5/145***
(86) DK 2005/000060 (87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05700610.8 30.08.2006

(87) **WO 2005/072795** (51) ***A61M 5/145***
(86) DK 2005/000061 (87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05700611.6 30.08.2006

(87) **WO 2005/073626** (51) ***F21V 13/00***
(86) KR 2004/000246 (87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04709377.8 29.08.2006

(87) **WO 2005/076180** (51) ***G06F 17/60***
(86) KR 2005/000255 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05710838.3 05.09.2006

(87) **WO 2005/076189** (51) ***G06F 19/00***
(86) KR 2005/000341 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05726367.5 06.09.2006

(87) **WO 2005/076451** (51) ***H02M 3/335***
(86) US 2005/003345 (87) 2005/33 18.08.2005
(21) 05712695.5 05.09.2006

(87) **WO 2005/076842** (51) ***A63F 9/14***
(86) US 2005/002841 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05706146.7 06.09.2006

(87) **WO 2005/076996** (51)
(86) US 2005/003854 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05713039.5 07.09.2006

(87) **WO 2005/078274** (51) ***F02P 3/02***
(86) RU 2004/000296 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04775240.7 12.09.2006

(87) **WO 2005/078904** (51) ***H02K 7/18***
(86) AU 2004/000997 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04737616.5 19.09.2006

(87) **WO 2005/079065** (51) ***H04N 7/00***
(86) KR 2005/000375 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05726440.0 16.06.2007

(87) **WO 2005/079161** (51) ***G09B 19/00***
(86) IL 2005/000221 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05709121.7 26.09.2006

(87) **WO 2005/079236** (51)
(86) US 2005/003715 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05749570.7 07.09.2006

(87) **WO 2005/079305** (51) ***B01D 53/56***
(86) US 2005/004416 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05713386.0 15.09.2006

(87) **WO 2005/079356** (51) ***E04F 19/00***
(86) US 2005/004570 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05713476.9 14.09.2006

(87) **WO 2005/079531** (51)
(86) US 2005/005490 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05723429.6 20.09.2006

(87) **WO 2005/080689** (51) ***E01F 9/06***
(86) US 2005/004506 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05722997.3 14.09.2006

(87) **WO 2005/080700** (51) ***E03D 11/02***
(86) YU 2004/000008 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04821698.0 21.09.2006

(87) **WO 2005/080716** (51) ***E05B 29/04***
(86) UA 2004/000013 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04714541.2 26.09.2006

(87) **WO 2005/081066** (51) ***G03F 7/20***
(86) CN 2005/000223 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05714758.9 26.09.2006

(87) **WO 2005/081090** (51) ***G06F 1/16***
(86) KR 2005/000460 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05721864.6 20.09.2006

(87) **WO 2005/081757** (51) ***B32B 15/06***
(86) US 2005/001820 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05711712.9 20.09.2006

(87) **WO 2005/081971** (51) ***G09F 3/18***
(86) US 2005/005740 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713982.6 26.09.2006

(87) **WO 2005/082193** (51) ***A43C 15/16***
(86) GB 2005/000656 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05708434.5 26.09.2006

(87) **WO 2005/082447** (51) ***A61M 25/10***
(86) US 2005/005334 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713831.5 21.09.2006

(87) **WO 2005/082479** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2004/002305 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04705712.0 28.08.2006

(87) **WO 2005/083042** (51) ***C10M 125/26***
(86) SE 2005/000302 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05711160.1 03.10.2006

(87) **WO 2005/083306** (51) ***F16J 1/00***
(86) DE 2005/000325 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05715029.4 27.09.2006

(87) **WO 2005/083314** (51) ***F16L 55/04***
(86) EP 2005/001678 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05715389.2 21.09.2006

(87) **WO 2005/083350** (51) ***F41C 33/02***
(86) RU 2004/000522 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04821465.4 28.09.2006

(87) **WO 2005/083593** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2005/000524 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05726821.1 27.09.2006

(87) **WO 2005/084309** (51) ***A61B 17/32***
(86) US 2005/006597 (87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05724191.1 04.10.2006

(87) **WO 2005/084360** (51)
(86) US 2005/006929 (87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05724469.1 05.10.2006

(87) **WO 2005/086601** (51) ***G06F 19/00***
(86) KR 2005/000702 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05726902.9 13.10.2006

(87) **WO 2005/086724** (51)
(86) US 2005/007205 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05732686.0 06.10.2006

(87) **WO 2005/086878** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2005/007838 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05725170.4 12.10.2006

(87) **WO 2005/086918** (51) ***A21D 10/02***
(86) US 2005/007973 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05728944.9 11.10.2006

(87) **WO 2005/086954** (51)
(86) US 2005/008184 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05732343.8 12.10.2006

(87) **WO 2005/087078** (51) ***A47L 23/26***
(86) GB 2005/000946 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05718005.1 13.10.2006

(87) **WO 2005/087452** (51) ***B25J 13/00***
(86) JP 2005/004838 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05721025.4 18.10.2006

(87) **WO 2005/087979** (51) ***C23C 18/16***
(86) DK 2005/000163 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05706823.1 12.10.2006

(87) **WO 2005/089038** (51)
(86) BR 2005/000039 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05714406.5 24.10.2006

(87) **WO 2005/089112** (51)
(86) US 2005/006513 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05758047.4 25.10.2006

(87) **WO 2005/089179** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/007846 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05727260.1 20.10.2006

(87) **WO 2005/089314** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/008558 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725613.3 17.10.2006

(87) **WO 2005/089424** (51)
(86) US 2005/008899 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05734367.5 20.10.2006

(87) **WO 2005/089441** (51)
(86) US 2005/008942 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05728351.7 20.10.2006

(87) **WO 2005/089450** (51)
(86) US 2005/008988 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05736561.1 20.10.2006

(87) **WO 2005/089464** (51)
(86) US 2005/009025 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725866.7 18.10.2006

(87) **WO 2005/089491** (51)
(86) US 2005/009165 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725923.6 28.10.2006

(87) **WO 2005/089499** (51)
(86) US 2005/009201 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05728993.6 19.10.2006

(87) **WO 2005/089948** (51) ***B02C 19/20***
(86) CN 2005/000104 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05700477.2 24.10.2006

(87) **WO 2005/090528** (51) ***C10M 105/04***
(86) JP 2005/005014 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721164.1 24.10.2006

(87) **WO 2005/090735** (51) ***E06B 9/322***
(86) IL 2004/000451 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04735085.5 24.10.2006

(87) **WO 2005/091078** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2005/005458 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05721435.5 24.10.2006

(87) **WO 2005/091145** (51) ***G06F 11/30***
(86) US 2005/009043 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05728172.7 19.10.2006

(87) **WO 2005/091238** (51) ***A62C 3/07***
(86) ZA 2005/000055 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05762221.9 24.10.2006

(87) **WO 2005/091712** (51) ***G01L 5/04***
(86) IB 2005/000737 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05718239.6 24.10.2006

(87) **WO 2005/092000** (51) ***A61M 37/00***
(86) US 2005/009073 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05729328.4 20.10.2006

(87) **WO 2005/092005** (51) ***G03G 15/00***
(86) US 2005/009158 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05725918.6 20.10.2006

(87) **WO 2005/092035** (51) ***A61F 2/16***
(86) US 2005/009369 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05730225.9 23.10.2006

(87) **WO 2005/092129** (51) ***A24F 15/12***
(86) AU 2005/000297 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05706331.5 31.10.2006

(87) **WO 2005/092256** (51) ***A61F 6/04***
(86) US 2004/027283 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04781884.4 28.09.2006

(87) **WO 2005/092564** (51) ***B23Q 3/08***
(86) JP 2005/005563 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05721490.0 26.10.2006

(87) **WO 2005/092577** (51) ***B25J 19/02***
(86) CN 2005/000377 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05730400.8 27.10.2006

(87) **WO 2005/092957** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2005/005332 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05727130.6 27.10.2006

(87) **WO 2005/093178** (51) ***E03D 9/08***
(86) KR 2004/000796 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04748317.7 27.10.2006

(87) **WO 2005/094261** (51)
(86) US 2005/010016 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05760264.1 25.10.2006

(87) **WO 2005/094274** (51) ***B23K 31/02***
(86) US 2005/010077 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05732641.5 25.10.2006

(87) **WO 2005/094299** (51)
(86) US 2005/010308 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05744068.7 27.10.2006

(87) **WO 2005/094314** (51)
(86) US 2005/010380 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05756311.6 27.10.2006

(87) **WO 2005/094361** (51)
(86) US 2005/010659 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05733740.4 27.10.2006

(87) **WO 2005/094451** (51) ***B01D 63/00***
(86) US 2005/009356 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05725987.1 24.10.2006

(87) **WO 2005/094469** (51) ***F16B 13/00***
(86) US 2005/009542 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05729021.5 25.10.2006

(87) **WO 2005/094473** (51) ***E04H 15/16***
(86) US 2005/009549 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05729188.2 25.10.2006

(87) **WO 2005/094827** (51) ***A61K 31/506***
(86) CA 2004/000479 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04724233.4 31.10.2006

(87) **WO 2005/095107** (51) ***B32B 35/00***
(86) US 2005/010066 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05729909.1 25.10.2006

(87) **WO 2005/095261** (51) ***B67D 5/24***
(86) US 2005/009331 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05725979.8 24.10.2006

(87) **WO 2005/096319** (51) ***H01B 1/10***
(86) KR 2005/000748 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05726762.7 03.11.2006

(87) **WO 2005/096757** (51) ***B25C 5/16***
(86) US 2005/011108 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05731487.4 03.11.2006

(87) **WO 2005/096852** (51) ***A24F 19/00***
(86) CN 2004/001136 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04762266.7 07.11.2006

(87) **WO 2005/096874** (51) ***A45D 19/02***
(86) US 2005/009054 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05725878.2 25.10.2006

(87) **WO 2005/097603** (51) ***B65D 1/02***
(86) ES 2004/000154 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04725714.2 07.11.2006

(87) **WO 2005/098207** (51) ***F01M 13/00***
(86) IB 2004/001260 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04726584.8 09.11.2006

(87) **WO 2005/098381** (51) ***G01K 5/70***
(86) EP 2005/003626 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05730137.6 09.11.2006

(87) **WO 2005/098728** (51) ***G06F 19/00***
(86) KR 2005/001048 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05764932.9 14.11.2006

(87) **WO 2005/099087** (51) ***H03H 9/00***
(86) IB 2005/000895 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05718366.7 07.11.2006

(87) **WO 2005/099975** (51) ***B26B 3/06***
(86) US 2005/012202 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735537.2 10.11.2006

(87) **WO 2005/100046** (51) ***B43L 23/08***
(86) DE 2004/001813 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04762658.5 03.11.2006

(87) **WO 2005/100190** (51) ***B65D 51/18***
(86) KR 2005/001107 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05733417.9 20.11.2006

(87) **WO 2005/100711** (51) ***E04B 2/04***
(86) HU 2005/000034 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05730191.3 20.11.2006

(87) **WO 2005/100735** (51) ***E21B 17/10***
(86) US 2005/011604 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05733231.4 08.11.2006

(87) **WO 2005/100870** (51) ***F24F 7/00***
(86) US 2005/011536 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732661.3 14.11.2006

(87) **WO 2005/100889** (51) ***F25D 23/00***
(86) BR 2005/000054 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05731398.3 15.11.2006

(87) **WO 2005/100933** (51) ***G01G 7/00***
(86) KR 2004/002987 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04821901.8 21.11.2006

(87) **WO 2005/101263** (51) ***G06F 17/60***
(86) KR 2005/001103 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05764939.4 18.11.2006

(87) **WO 2005/101639** (51) ***H02M 7/5387***
(86) CA 2004/000549 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04726939.4 14.11.2006

(87) **WO 2005/101982** (51) ***A61K 31/407***
(86) IN 2005/000090 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05764067.4 25.10.2006

(87) **WO 2005/102109** (51) ***A47B 91/06***
(86) IB 2005/001086 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05738341.6 24.11.2006

(87) **WO 2005/102296** (51) ***A61K 31/00***
(86) GB 2005/001532 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05736039.8 24.11.2006

(87) **WO 2005/102487** (51) ***A63H 18/10***
(86) KR 2004/001070 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04732047.8 24.11.2006

(87) **WO 2005/103431** (51) ***E06B 3/70***
(86) IB 2005/001510 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05739889.3 21.11.2006

(87) **WO 2005/103575** (51) ***F24F 1/00***
(86) KR 2005/001174 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05740818.9 24.11.2006

(87) **WO 2005/104290** (51) ***H01M 10/50***
(86) US 2004/012276 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04821925.7 06.11.2006

(87) **WO 2005/104764** (51) ***G04B 25/00***
(86) US 2005/014497 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05742329.5 29.11.2006

(87) **WO 2005/104783** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2005/014658 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05740986.4 29.11.2006

(87) **WO 2005/104914** (51) ***A47G 9/10***
(86) DE 2005/000830 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05760084.3 05.12.2006

(87) **WO 2005/105340** (51) ***B22D 7/08***
(86) GE 2005/000003 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05742506.8 01.12.2006

(87) **WO 2005/105388** (51) ***B25J 5/00***
(86) KR 2004/001026 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04730754.1 01.12.2006

(87) **WO 2005/105417** (51) ***B29C 70/86***
(86) DE 2005/000859 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05750430.0 30.11.2006

(87) **WO 2005/105591** (51) ***B65D 27/14***
(86) US 2005/012641 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05735295.7 17.11.2006

(87) **WO 2005/105634** (51) ***B65H 19/30***
(86) EP 2005/051948 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05747739.0 06.12.2006

(87) **WO 2005/105663** (51) ***C01B 3/00***
(86) JP 2005/008242 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736954.8 01.12.2006

(87) **WO 2005/105675** (51) ***C02F 1/32***
(86) KR 2005/001257 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05764824.8 01.12.2006

(87) **WO 2005/105707** (51) ***C05C 1/00***
(86) UA 2004/000080 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04800466.7 30.11.2006

(87) **WO 2005/106185** (51) ***E21B 19/07***
(86) GB 2004/050001 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04769043.3 02.12.2006

(87) **WO 2005/106553** (51) ***G02B 6/42***
(86) US 2005/011421 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05743977.0 16.11.2006

(87) **WO 2005/106573** (51) ***H05B 33/14***
(86) JP 2004/006300 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04730675.8 01.12.2006

(87) **WO 2005/106812** (51) ***G07G 1/01***
(86) GB 2005/001629 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05738822.5 01.12.2006

(87) **WO 2005/106989** (51) ***H01M 2/02***
(86) JP 2005/008121 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736637.9 01.12.2006

(87) **WO 2005/107154** (51) ***H04L 12/18***
(86) CA 2005/000680 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05741398.1 05.12.2006

(87) **WO 2005/107327** (51) ***H05B 33/02***
(86) JP 2005/008064 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737346.6 01.12.2006

(87) **WO 2005/107907** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2005/012876 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05761495.0 24.11.2006

(87) **WO 2005/107952** (51) ***B02C 18/14***
(86) JP 2005/008508 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05739179.9 12.12.2006

(87) **WO 2005/108250** (51) ***B65G 39/16***
(86) IB 2005/051413 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05731626.7 01.12.2006

(87) **WO 2005/108266** (51) ***B65H 75/24***
(86) US 2005/015208 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05744318.6 05.12.2006

(87) **WO 2005/109213** (51) ***G06F 12/16***
(86) US 2005/015410 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05744336.8 05.12.2006

(87) **WO 2005/109688** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2005/001286 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05764710.9 07.12.2006

(87) **WO 2005/109704** (51) ***H04H 3/00***
(86) NL 2005/000339 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742710.6 12.12.2006

(87) **WO 2005/109993** (51)
(86) JP 2005/007828 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05734706.4 01.12.2006

(87) **WO 2005/110093** (51) ***A21D 13/08***
(86) NL 2005/000360 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05745763.2 20.12.2006

(87) **WO 2005/110710** (51) ***B29C 45/68***
(86) CH 2004/000456 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04738096.9 18.07.2007

(87) **WO 2005/110881** (51) ***B65D 47/02***
(86) BG 2005/000004 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05731811.5 20.12.2006

(87) **WO 2005/110932** (51) ***C02F 3/08***
(86) US 2005/014242 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741677.8 30.11.2006

(87) **WO 2005/111363** (51) ***E06B 9/36***
(86) CH 2004/000302 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04733754.8 20.12.2006

(87) **WO 2005/111787** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2005/015435 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05738779.7 09.12.2006

(87) **WO 2005/112538** (51) ***C07D 241/04***
(86) BR 2005/000090 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05746361.4 21.12.2006

(87) **WO 2005/112732** (51) ***A47L 25/00***
(86) US 2005/017620 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750941.6 21.12.2006

(87) **WO 2005/113191** (51) ***B23Q 3/06***
(86) JP 2005/007320 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05730639.1 22.12.2006

(87) **WO 2005/113215** (51) ***B29C 45/30***
(86) US 2005/014266 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05740202.6 15.12.2006

(87) **WO 2005/113216** (51) ***B29C 55/02***
(86) JP 2005/009700 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743232.0 22.12.2006

(87) **WO 2005/113224** (51) ***B31B 1/00***
(86) US 2005/017430 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750950.7 22.12.2006

(87) **WO 2005/113361** (51) ***B65D 41/17***
(86) GB 2005/002009 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05744374.9 22.12.2006

(87) **WO 2005/113372** (51) ***B65D 77/20***
(86) US 2005/015460 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741911.1 15.12.2006

(87) **WO 2005/113405** (51) ***B66C 1/66***
(86) GB 2005/001945 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05744229.5 21.12.2006

(87) **WO 2005/113411** (51) ***B67D 1/00***
(86) US 2005/017423 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750565.3 22.12.2006

(87) **WO 2005/113425** (51) ***C01B 3/02***
(86) ZA 2005/000068 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05752456.3 21.12.2006

(87) **WO 2005/113426** (51) ***C01B 3/02***
(86) ZA 2005/000069 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05752454.8 21.12.2006

(87) **WO 2005/113900** (51) ***E02B 11/00***
(86) US 2004/012182 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04822006.5 22.11.2006

(87) **WO 2005/113927** (51) ***E21B 7/00***
(86) EP 2005/052337 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750026.6 22.12.2006

(87) **WO 2005/114511** (51)
(86) KR 2005/001166 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05764748.9 24.11.2006

(87) **WO 2005/115216** (51) ***A47L 15/42***
(86) IB 2005/051700 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05739844.8 28.12.2006

(87) **WO 2005/115434** (51) ***A61K 38/17***
(86) EP 2005/005618 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05751671.8 28.12.2006

(87) **WO 2005/115521** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2004/015464 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04752474.9 15.12.2006

(87) **WO 2005/115582** (51) ***B01D 29/56***
(86) GB 2005/002033 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05744566.0 28.12.2006

(87) **WO 2005/115619** (51) ***B01L 3/00***
(86) DK 2005/000355 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05744459.8 29.12.2006

(87) **WO 2005/115625** (51)
(86) IB 2005/051271 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05729977.8 28.12.2006

(87) **WO 2005/115644** (51) ***B07C 7/00***
(86) US 2005/016857 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05749857.8 19.12.2006

(87) **WO 2005/115671** (51) ***B23K 3/06***
(86) GB 2005/002072 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05747324.1 28.12.2006

(87) **WO 2005/115673** (51) ***B23K 9/32***
(86) AT 2005/000168 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05740734.8 28.12.2006

(87) **WO 2005/115681** (51) ***B23K 37/04***
(86) DE 2005/000807 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05747536.0 28.12.2006

(87) **WO 2005/115701** (51) ***B25J 15/06***
(86) JP 2005/009129 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05741392.4 29.12.2006

(87) **WO 2005/115764** (51) ***B42B 5/10***
(86) US 2005/016634 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05749925.3 22.12.2006

(87) **WO 2005/115850** (51) ***B65D 1/02***
(86) US 2005/016635 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05748153.3 21.12.2006

(87) **WO 2005/115854** (51) ***B65D 21/06***
(86) US 2005/018374 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05756558.2 28.12.2006

(87) **WO 2005/115859** (51) ***B65D 41/04***
(86) EP 2004/014065 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04803715.4 28.12.2006

(87) **WO 2005/115861** (51) ***B65D 47/20***
(86) EP 2005/005550 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743516.6 28.12.2006

(87) **WO 2005/115874** (51) ***B65D 83/08***
(86) US 2005/016642 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05748379.4 19.12.2006

(87) **WO 2005/115879** (51) ***B65D 88/16***
(86) GB 2005/002091 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05746377.0 28.12.2006

(87) **WO 2005/115961** (51) ***C07C 57/05***
(86) JP 2004/012980 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04787684.2 14.12.2006

(87) **WO 2005/116146** (51) ***C09C 1/68***
(86) US 2005/014892 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05780047.6 01.12.2006

(87) **WO 2005/116324** (51) ***D06H 5/00***
(86) CN 2005/000729 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05752404.3 03.01.2007

(87) **WO 2005/116531** (51) ***F24F 11/053***
(86) EP 2005/005707 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05750087.8 27.12.2006

(87) **WO 2005/116533** (51) ***F24H 8/00***
(86) US 2005/013374 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05736909.2 19.12.2006

(87) **WO 2005/117546** (51) ***A61M 37/00***
(86) US 2005/018524 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05754345.6 28.12.2006

(87) **WO 2005/117677** (51) ***A47L 11/40***
(86) US 2005/015192 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05749225.8 28.12.2006

(87) **WO 2005/117679** (51) ***A47L 13/40***
(86) US 2005/018512 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05754392.8 29.12.2006

(87) **WO 2005/117699** (51) ***A61B 5/053***
(86) NO 2005/000183 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05744739.3 05.01.2007

(87) **WO 2005/117772** (51) ***A61F 5/01***
(86) DE 2005/001014 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05753174.1 04.01.2007

(87) **WO 2005/117783** (51) ***A61F 13/10***
(86) US 2005/019890 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05758760.2 05.01.2007

(87) **WO 2005/118067** (51) ***A61N 5/06***
(86) EP 2005/052376 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05747683.0 28.12.2006

(87) **WO 2005/118090** (51) ***A63F 3/00***
(86) US 2005/019733 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05756173.0 05.01.2007

(87) **WO 2005/118094** (51) ***A63F 9/18***
(86) GB 2004/002448 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04742903.0 05.01.2007

(87) **WO 2005/118149** (51) ***B04C 5/187***
(86) FR 2005/050350 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05762703.6 29.12.2006

(87) **WO 2005/118210** (51) ***B23K 26/14***
(86) GB 2005/002087 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05757023.6 29.12.2006

(87) **WO 2005/118214** (51) ***B23P 6/00***
(86) EP 2005/052336 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05742822.9 28.12.2006

(87) **WO 2005/118215** (51) ***B23P 19/00***
(86) FR 2005/050376 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05766652.1 28.12.2006

(87) **WO 2005/118217** (51) ***B23Q 1/54***
(86) AT 2005/000197 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05750206.4 05.01.2007

(87) **WO 2005/118224** (51) ***B25B 5/06***
(86) IL 2005/000552 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05745236.9 03.01.2007

(87) **WO 2005/118230** (51) ***B25J 9/12***
(86) ES 2005/070075 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05774289.2 03.01.2007

(87) **WO 2005/118231** (51) ***B25J 19/00***
(86) SE 2005/000846 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05748528.6 03.01.2007

(87) **WO 2005/118252** (51) ***B29C 45/67***
(86) EP 2005/003260 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05716420.4 05.01.2007

(87) **WO 2005/118260** (51) ***B29C 55/00***
(86) US 2005/019622 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05756211.8 05.01.2007

(87) **WO 2005/118269** (51) ***B29D 30/00***
(86) CN 2004/001448 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04802461.6 03.01.2007

(87) **WO 2005/118291** (51)
(86) US 2005/013237 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05804778.8 21.11.2006

(87) **WO 2005/118409** (51) ***B65D 1/22***
(86) US 2005/018434 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05753574.2 28.12.2006

(87) **WO 2005/118414** (51) ***B65D 23/12***
(86) US 2005/018406 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05754056.9 29.12.2006

(87) **WO 2005/118427** (51) ***B65D 83/08***
(86) DE 2005/000816 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05747696.2 03.01.2007

(87) **WO 2005/118429** (51) ***B65D 85/18***
(86) US 2005/016384 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05750363.3 29.12.2006

(87) **WO 2005/118452** (51) ***B66B 13/14***
(86) EP 2004/005674 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04739373.1 28.12.2006

(87) **WO 2005/118461** (51) ***B67D 5/06***
(86) US 2005/018875 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05758833.7 30.12.2006

(87) **WO 2005/118522** (51) ***C07C 215/10***
(86) KR 2005/001438 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05740806.4 02.01.2007

(87) **WO 2005/119004** (51) ***E21B 37/06***
(86) US 2005/019702 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05756167.2 04.01.2007

(87) **WO 2005/120161** (51) ***H01M 8/04***
(86) IB 2005/051933 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05747939.6 12.01.2007

(87) **WO 2005/120235** (51) ***A61K 9/12***
(86) US 2005/013841 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05784096.9 24.11.2006

(87) **WO 2005/120239** (51) ***A23B 7/015***
(86) NZ 2005/000122 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05757577.1 11.01.2007

(87) **WO 2005/120241** (51) ***A23C 19/08***
(86) KR 2005/001803 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05750469.8 16.01.2007

(87) **WO 2005/120243** (51) ***A23G 9/04***
(86) GB 2005/002285 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05751769.0 09.01.2007

(87) **WO 2005/120244** (51) ***A23J 3/34***
(86) JP 2005/010413 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05749074.0 08.01.2007

(87) **WO 2005/120255** (51)
(86) JP 2004/008223 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04745817.9 11.01.2007

(87) **WO 2005/120257** (51) ***A23L 1/36***
(86) CN 2005/000791 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05757320.6 08.01.2007

(87) **WO 2005/120259** (51) ***A23L 2/38***
(86) CN 2005/000793 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05757319.8 08.01.2007

(87) **WO 2005/120281** (51) ***A45B 9/04***
(86) EP 2005/004716 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05738082.6 09.01.2007

(87) **WO 2005/120302** (51) ***A47G 1/06***
(86) IT 2004/000342 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04745170.3 12.01.2007

(87) **WO 2005/120316** (51) ***A47J 37/06***
(86) CH 2004/000356 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04736736.2 16.01.2007

(87) **WO 2005/120398** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2005/020340 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05758546.5 09.01.2007

(87) **WO 2005/120408** (51) ***A61F 13/04***
(86) GB 2005/002263 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05755425.5 11.01.2007

(87) **WO 2005/120452** (51)
(86) HR 2005/000001 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05702158.6 09.01.2007

(87) **WO 2005/120603** (51) ***A61M 1/10***
(86) US 2005/020001 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05758196.9 09.01.2007

(87) **WO 2005/120610** (51) ***A61M 5/32***
(86) US 2005/020007 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05757603.5 09.01.2007

(87) **WO 2005/120630** (51) ***A61M 39/02***
(86) JP 2005/010077 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05745647.7 09.01.2007

(87) **WO 2005/120636** (51) ***A61N 1/368***
(86) US 2005/018904 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05773582.1 05.01.2007

(87) **WO 2005/120649** (51) ***A63B 21/055***
(86) US 2005/019336 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05755495.8 09.01.2007

(87) **WO 2005/120665** (51) ***A63F 1/00***
(86) AU 2005/000843 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05749276.1 12.01.2007

(87) **WO 2005/120667** (51) ***A63F 3/02***
(86) SG 2005/000188 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05750700.6 12.01.2007

(87) **WO 2005/120669** (51) ***A63F 7/04***
(86) ZA 2005/000080 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05762216.9 11.01.2007

(87) **WO 2005/120670** (51) ***A63F 9/06***
(86) US 2005/019261 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05756244.9 05.01.2007

(87) **WO 2005/120674** (51) ***A63H 3/52***
(86) KR 2005/001658 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05746101.4 09.01.2007

(87) **WO 2005/120675** (51) ***B01D 11/04***
(86) KR 2005/001665 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05746169.1 09.01.2007

(87) **WO 2005/120684** (51) ***B01D 53/32***
(86) KR 2005/001715 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05750740.2 09.01.2007

(87) **WO 2005/120686** (51) ***B01D 53/86***
(86) JP 2005/008948 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05740994.8 09.01.2007

(87) **WO 2005/120689** (51) ***B01D 63/00***
(86) US 2005/020399 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05792714.7 10.01.2007

(87) **WO 2005/120713** (51) ***B03B 9/06***
(86) EP 2004/006249 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04739754.2 10.01.2007

(87) **WO 2005/120747** (51) ***B22D 11/22***
(86) EP 2005/004568 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05738305.1 11.01.2007

(87) **WO 2005/120766** (51) ***B23K 35/30***
(86) RU 2005/000319 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05759988.8 11.01.2007

(87) **WO 2005/120767** (51) ***B23Q 1/48***
(86) EP 2005/005088 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05747400.9 10.01.2007

(87) **WO 2005/120770** (51) ***B23Q 3/157***
(86) KR 2004/001355 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04736282.7 09.01.2007

(87) **WO 2005/120775** (51) ***B24B 37/04***
(86) EP 2004/006186 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04739710.4 09.01.2007

(87) **WO 2005/120777** (51) ***B24C 3/00***
(86) AU 2005/000778 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05744696.5 09.01.2007

(87) **WO 2005/120782** (51) ***B26B 19/38***
(86) US 2005/019916 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05758161.3 09.01.2007

(87) **WO 2005/120793** (51) ***B29C 33/60***
(86) US 2005/017262 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05749779.4 05.01.2007

(87) **WO 2005/120799** (51) ***B29C 45/02***
(86) NL 2005/000421 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05751767.4 12.01.2007

(87) **WO 2005/120809** (51) ***B29C 55/20***
(86) JP 2005/010699 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748885.0 11.01.2007

(87) **WO 2005/120858** (51) ***B42D 15/10***
(86) GB 2004/002862 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04743208.3 11.01.2007

(87) **WO 2005/120863** (51) ***B43M 9/00***
(86) IT 2005/000314 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05750164.5 10.01.2007

(87) **WO 2005/120971** (51) ***B65D 33/25***
(86) US 2005/019121 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05754992.5 05.01.2007

(87) **WO 2005/120972** (51) ***B65D 35/14***
(86) CH 2004/000354 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04736494.8 11.01.2007

(87) **WO 2005/120975** (51) ***B65D 47/18***
(86) US 2005/017166 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05749202.7 04.01.2007

(87) **WO 2005/120979** (51) ***B65D 71/04***
(86) IB 2005/001581 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05747084.1 09.01.2007

(87) **WO 2005/120981** (51) ***B65D 75/58***
(86) IB 2005/051908 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05745117.1 11.01.2007

(87) **WO 2005/120982** (51) ***B65D 79/00***
(86) US 2005/020134 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05758182.9 09.01.2007

(87) **WO 2005/120984** (51) ***B65D 83/04***
(86) EP 2004/053521 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04804868.0 12.01.2007

(87) **WO 2005/120999** (51) ***B65H 23/02***
(86) EP 2005/002444 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05715840.4 12.01.2007

(87) **WO 2005/121029** (51) ***C02F 1/52***
(86) CA 2005/000910 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05759507.6 11.01.2007

(87) **WO 2005/121030** (51) ***C02F 1/72***
(86) ES 2005/000318 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05753959.5 08.01.2007

(87) **WO 2005/121036** (51) ***C03B 25/08***
(86) CN 2004/000617 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04738216.3 09.01.2007

(87) **WO 2005/121037** (51) ***C03B 37/027***
(86) EP 2005/006144 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05752789.7 12.01.2007

(87) **WO 2005/121039** (51) ***C03C 3/068***
(86) JP 2005/010780 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748966.8 16.01.2007

(87) **WO 2005/121050** (51) ***C05F 3/00***
(86) DE 2005/001075 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05766510.1 11.01.2007

(87) **WO 2005/121055** (51) ***C06B 45/30***
(86) SE 2005/000865 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748190.5 09.01.2007

(87) **WO 2005/121277** (51) ***C09K 17/14***
(86) EP 2005/006148 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05759416.0 09.01.2007

(87) **WO 2005/121288** (51) ***C10M 177/00***
(86) JP 2005/010568 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05749016.1 11.01.2007

(87) **WO 2005/121296** (51) ***C11D 3/395***
(86) EP 2005/005122 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05738069.3 12.01.2007

(87) **WO 2005/121390** (51) ***C23C 14/20***
(86) JP 2005/010457 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748926.2 09.01.2007

(87) **WO 2005/121391** (51) ***C23C 14/24***
(86) JP 2005/000850 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05704034.7 11.01.2007

(87) **WO 2005/121392** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2005/010772 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748970.0 16.01.2007

(87) **WO 2005/121403** (51) ***C23C 28/00***
(86) DE 2005/001045 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05759109.1 12.01.2007

(87) **WO 2005/121445** (51) ***D21F 1/00***
(86) US 2005/018628 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05754383.7 05.01.2007

(87) **WO 2005/121477** (51) ***E04H 15/20***
(86) SE 2005/000876 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05750579.4 12.01.2007

(87) **WO 2005/121489** (51) ***E06B 9/80***
(86) CN 2005/000811 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05757089.7 10.01.2007

(87) **WO 2005/121494** (51) ***E21B 7/00***
(86) NO 2005/000200 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05749578.0 12.01.2007

(87) **WO 2005/121496** (51) ***E21B 21/06***
(86) GB 2005/001851 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05744379.8 10.01.2007

(87) **WO 2005/121501** (51) ***E21B 33/138***
(86) GB 2005/001946 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05744799.7 10.01.2007

(87) **WO 2005/121522** (51) ***F02B 19/02***
(86) JP 2005/009951 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05745845.7 11.01.2007

(87) **WO 2005/121553** (51) ***F03H 1/00***
(86) ZA 2005/000083 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05762222.7 16.01.2007

(87) **WO 2005/121623** (51) ***F16L 33/08***
(86) US 2005/020219 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05760398.7 09.01.2007

(87) **WO 2005/121683** (51) ***F28F 9/02***
(86) JP 2005/011224 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05751357.4 16.01.2007

(87) **WO 2005/122185** (51) ***H01B 3/18***
(86) EP 2005/005612 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05746196.4 11.01.2007

(87) **WO 2005/122294** (51) ***H01M 2/12***
(86) JP 2005/010843 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05751545.4 15.01.2007

(87) **WO 2005/122297** (51) ***H01M 4/66***
(86) JP 2005/010389 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05749019.5 11.01.2007

(87) **WO 2005/122307** (51) ***H01M 8/04***
(86) IB 2005/001600 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05747309.2 12.01.2007

(87) **WO 2005/122310** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2005/010826 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05750894.7 16.01.2007

(87) **WO 2005/122321** (51) ***H01M 14/00***
(86) JP 2005/005806 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05727736.0 09.01.2007

(87) **WO 2005/122644** (51) ***H05B 33/04***
(86) JP 2005/010656 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748800.9 12.01.2007

(87) **WO 2005/122645** (51) ***H05B 33/04***
(86) JP 2005/010804 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748626.8 12.01.2007

(87) **WO 2005/122646** (51) ***H05B 33/06***
(86) JP 2005/010615 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05749029.4 16.01.2007

(87) **WO 2005/122650** (51) ***H05B 33/14***
(86) JP 2005/009432 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05743565.3 09.01.2007

(87) **WO 2005/122667** (51)
(86) AT 2005/000212 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752337.5 19.01.2007

(87) **WO 2005/122676** (51) ***B63B 1/38***
(86) ES 2005/000329 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05756918.8 12.01.2007

(87) **WO 2005/122726** (51)
(86) US 2005/020430 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759649.6 11.01.2007

(87) **WO 2005/122779** (51) ***A23F 3/36***
(86) KR 2005/000959 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05789555.9 23.01.2007

(87) **WO 2005/122785** (51) ***A23L 1/10***
(86) SE 2005/000883 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752139.5 18.01.2007

(87) **WO 2005/122796** (51) ***A23L 2/04***
(86) CN 2005/000856 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752418.3 18.01.2007

(87) **WO 2005/122798** (51) ***A23L 2/38***
(86) KR 2005/001927 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05765020.2 23.01.2007

(87) **WO 2005/122804** (51) ***A24C 5/39***
(86) EP 2005/005379 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05744742.7 19.01.2007

(87) **WO 2005/122856** (51) ***A47K 7/02***
(86) KR 2005/000978 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05764915.4 16.01.2007

(87) **WO 2005/122899** (51) ***A61B 5/22***
(86) CH 2004/000361 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04736831.1 16.01.2007

(87) **WO 2005/122907** (51) ***A61B 8/08***
(86) JP 2005/011109 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751559.5 23.01.2007

(87) **WO 2005/122923** (51) ***A61B 17/64***
(86) GB 2005/002438 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05753190.7 23.01.2007

(87) **WO 2005/122944** (51) ***A61C 5/04***
(86) GB 2005/002315 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05750343.5 17.01.2007

(87) **WO 2005/122963** (51) ***A61F 2/24***
(86) US 2005/020525 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759749.4 16.01.2007

(87) **WO 2005/122980** (51) ***A61F 9/007***
(86) US 2005/020771 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759887.2 11.01.2007

(87) **WO 2005/122997** (51) ***A61H 23/04***
(86) GB 2005/002359 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05756442.9 18.01.2007

(87) **WO 2005/123003** (51)
(86) JP 2005/008414 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05737358.1 23.01.2007

(87) **WO 2005/123156** (51) ***A61L 27/14***
(86) EP 2005/004977 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05739928.9 17.01.2007

(87) **WO 2005/123162** (51) ***A61M 5/178***
(86) CH 2004/000380 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04737032.5 19.01.2007

(87) **WO 2005/123165** (51) ***A61M 15/00***
(86) EP 2005/052692 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05749317.3 16.01.2007

(87) **WO 2005/123186** (51) ***A61N 1/372***
(86) US 2005/020127 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05757988.0 10.01.2007

(87) **WO 2005/123199** (51) ***A63B 59/14***
(86) DE 2005/001104 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759110.9 20.01.2007

(87) **WO 2005/123205** (51) ***A63F 5/04***
(86) JP 2005/010934 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751479.6 16.01.2007

(87) **WO 2005/123209** (51) ***A63H 3/52***
(86) KR 2005/001863 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05750782.4 20.01.2007

(87) **WO 2005/123211** (51) ***A63H 19/30***
(86) EP 2005/005932 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748269.7 18.01.2007

(87) **WO 2005/123219** (51) ***B01D 39/00***
(86) EP 2005/051616 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05733614.1 16.07.2007

(87) **WO 2005/123226** (51) ***B01D 53/86***
(86) KR 2005/001717 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05749149.0 09.01.2007

(87) **WO 2005/123228** (51) ***B01D 59/44***
(86) US 2005/019652 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05757688.6 11.01.2007

(87) **WO 2005/123229** (51) ***B01D 59/44***
(86) US 2005/020743 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05762286.2 11.01.2007

(87) **WO 2005/123233** (51) ***B01D 65/00***
(86) JP 2005/011234 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05750998.6 23.01.2007

(87) **WO 2005/123236** (51) ***B01J 4/00***
(86) JP 2005/011106 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751557.9 23.01.2007

(87) **WO 2005/123242** (51) ***B01J 19/00***
(86) JP 2005/010913 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751576.9 16.01.2007

(87) **WO 2005/123243** (51) ***B01J 19/00***
(86) US 2005/021268 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05786209.6 17.01.2007

(87) **WO 2005/123249** (51) ***B01J 20/24***
(86) JP 2005/011212 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751398.8 16.07.2007

(87) **WO 2005/123251** (51) ***B01J 29/06***
(86) US 2005/020213 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760257.5 10.01.2007

(87) **WO 2005/123260** (51) ***B01L 9/00***
(86) US 2005/020942 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05758834.5 16.01.2007

(87) **WO 2005/123276** (51) ***B05D 3/06***
(86) CN 2004/001472 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04802485.5 23.01.2007

(87) **WO 2005/123300** (51) ***B22C 9/10***
(86) JP 2005/007784 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05734055.6 23.01.2007

(87) **WO 2005/123304** (51) ***B22D 47/00***
(86) EP 2005/006486 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05771264.8 17.01.2007

(87) **WO 2005/123317** (51) ***B23H 5/08***
(86) US 2005/020537 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759536.5 12.01.2007

(87) **WO 2005/123351** (51) ***B26B 3/00***
(86) DE 2005/001035 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759104.2 17.01.2007

(87) **WO 2005/123361** (51) ***B29C 45/00***
(86) US 2005/020586 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760383.9 11.01.2007

(87) **WO 2005/123365** (51) ***B29C 47/50***
(86) US 2005/020508 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05785466.3 16.01.2007

(87) **WO 2005/123417** (51) ***B44C 1/00***
(86) US 2005/019776 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05758783.4 11.01.2007

(87) **WO 2005/123499** (51) ***B63B 27/16***
(86) EP 2005/006692 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752075.1 23.01.2007

(87) **WO 2005/123533** (51) ***B65D 71/00***
(86) US 2005/020523 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760295.5 11.01.2007

(87) **WO 2005/123557** (51) ***B65H 51/12***
(86) FR 2005/050408 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05776431.8 10.01.2007

(87) **WO 2005/123582** (51) ***C01B 31/04***
(86) JP 2005/010587 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748849.6 17.01.2007

(87) **WO 2005/123600** (51) ***C02F 1/28***
(86) US 2005/020391 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759526.6 11.01.2007

(87) **WO 2005/123606** (51) ***C02F 1/469***
(86) JP 2005/011478 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752524.8 19.01.2007

(87) **WO 2005/123609** (51) ***C02F 3/06***
(86) FR 2004/001270 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04742810.7 22.12.2006

(87) **WO 2005/123610** (51) ***C02F 3/30***
(86) CA 2005/000931 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759506.8 17.01.2007

(87) **WO 2005/123613** (51) ***C02F 9/00***
(86) KR 2004/001419 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04736888.1 16.01.2007

(87) **WO 2005/123614** (51) ***C02F 11/00***
(86) JP 2005/002357 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05710257.6 18.01.2007

(87) **WO 2005/123625** (51) ***C04B 28/02***
(86) JP 2005/011387 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05753167.5 16.01.2007

(87) **WO 2005/123628** (51)
(86) SG 2005/000186 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05754617.8 16.01.2007

(87) **WO 2005/123630** (51) ***C05F 11/02***
(86) ES 2005/000328 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05756919.6 12.01.2007

(87) **WO 2005/123753** (51) ***C07F 9/54***
(86) DE 2005/000969 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05754605.3 16.01.2007

(87) **WO 2005/123813** (51) ***C08J 3/12***
(86) JP 2005/010803 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748627.6 18.01.2007

(87) **WO 2005/123814** (51) ***C08J 5/18***
(86) KR 2005/001871 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05756746.3 19.01.2007

(87) **WO 2005/123846** (51) ***C09C 3/10***
(86) JP 2005/011874 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05755874.4 23.01.2007

(87) **WO 2005/123864** (51) ***C09K 3/14***
(86) JP 2005/011675 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752558.6 23.01.2007

(87) **WO 2005/123873** (51) ***C09K 11/06***
(86) JP 2005/010552 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748937.9 18.01.2007

(87) **WO 2005/123885** (51) ***C10L 5/40***
(86) US 2005/020577 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05762621.0 17.01.2007

(87) **WO 2005/123886** (51) ***C10L 5/44***
(86) SE 2005/000882 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05750677.6 17.01.2007

(87) **WO 2005/123890** (51) ***C11C 3/00***
(86) EP 2005/052838 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05764056.7 23.01.2007

(87) **WO 2005/123968** (51) ***C14C 3/26***
(86) JP 2005/010244 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05746048.7 23.01.2007

(87) **WO 2005/123970** (51) ***C21D 1/62***
(86) IN 2004/000168 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04745117.4 16.01.2007

(87) **WO 2005/123979** (51) ***C23C 16/50***
(86) DE 2005/000629 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05740716.5 19.01.2007

(87) **WO 2005/123984** (51) ***C25B 9/20***
(86) JP 2005/011477 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752847.3 19.01.2007

(87) **WO 2005/123986** (51) ***C25D 5/00***
(86) AU 2005/000899 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752387.0 23.01.2007

(87) **WO 2005/124037** (51) ***E03D 5/04***
(86) KR 2005/001807 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05764949.3 19.01.2007

(87) **WO 2005/124038** (51) ***E03D 9/052***
(86) ZA 2005/000086 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05763485.9 19.01.2007

(87) **WO 2005/124040** (51) ***E03F 1/00***
(86) EP 2005/006118 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759093.7 19.01.2007

(87) **WO 2005/124041** (51) ***E03F 5/04***
(86) JP 2004/015508 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04792674.6 16.01.2007

(87) **WO 2005/124045** (51) ***E04B 2/84***
(86) MX 2005/000046 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05761884.5 19.01.2007

(87) **WO 2005/124047** (51) ***E04B 5/04***
(86) US 2005/020370 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759490.5 12.01.2007

(87) **WO 2005/124054** (51) ***E04F 17/00***
(86) CA 2005/000922 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05755022.0 16.01.2007

(87) **WO 2005/124058** (51) ***E04G 3/00***
(86) US 2005/020497 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760366.4 12.01.2007

(87) **WO 2005/124068** (51) ***E05B 47/00***
(86) US 2005/019463 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05756227.4 11.01.2007

(87) **WO 2005/124075** (51) ***E05C 3/14***
(86) EP 2005/006690 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05755081.6 17.01.2007

(87) **WO 2005/124088** (51) ***E06B 9/62***
(86) GB 2005/002141 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748308.3 20.01.2007

(87) **WO 2005/124090** (51) ***E21B 7/06***
(86) GB 2005/002465 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759701.5 23.01.2007

(87) **WO 2005/124095** (51) ***E21B 17/01***
(86) NO 2005/000216 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752382.1 19.01.2007

(87) **WO 2005/124101** (51) ***E21B 43/38***
(86) US 2005/020564 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05758096.1 16.01.2007

(87) **WO 2005/124109** (51) ***F01D 1/36***
(86) US 2005/020981 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05761274.9 16.01.2007

(87) **WO 2005/124121** (51) ***F02B 39/10***
(86) EP 2005/006285 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05757043.4 20.01.2007

(87) **WO 2005/124122** (51) ***F02B 53/00***
(86) CN 2005/000853 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05757214.1 17.01.2007

(87) **WO 2005/124128** (51) ***F02D 41/02***
(86) EP 2005/003691 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05730300.0 20.01.2007

(87) **WO 2005/124151** (51) ***F04B 35/04***
(86) JP 2005/010951 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751155.2 19.01.2007

(87) **WO 2005/124156** (51) ***F04C 23/00***
(86) JP 2005/010588 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748840.5 16.01.2007

(87) **WO 2005/124158** (51) ***F04D 19/04***
(86) JP 2005/011017 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751383.0 18.01.2007

(87) **WO 2005/124214** (51) ***F16L 11/12***
(86) EP 2005/006576 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05771089.9 23.01.2007

(87) **WO 2005/124235** (51) ***F24C 1/16***
(86) DK 2005/000395 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748635.9 23.01.2007

(87) **WO 2005/124239** (51) ***F24F 7/013***
(86) IL 2005/000665 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05754698.8 23.01.2007

(87) **WO 2005/124246** (51) ***F25B 1/04***
(86) CA 2005/000930 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759331.1 17.01.2007

(87) **WO 2005/124251** (51) ***F25D 23/12***
(86) KR 2005/001829 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05750726.1 16.01.2007

(87) **WO 2005/124259** (51) ***F28F 9/02***
(86) JP 2005/011399 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752795.4 16.01.2007

(87) **WO 2005/124261** (51) ***F28G 1/12***
(86) KR 2005/001793 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05750474.8 16.01.2007

(87) **WO 2005/124453** (51) ***G03C 1/73***
(86) US 2005/020815 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760561.0 16.01.2007

(87) **WO 2005/124525** (51) ***G06F 3/033***
(86) EP 2005/006142 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05747370.4 19.01.2007

(87) **WO 2005/124529** (51) ***G06F 3/06***
(86) JP 2005/011394 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752923.2 22.01.2007

(87) **WO 2005/124530** (51) ***G06F 3/06***
(86) JP 2005/011396 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752912.5 22.01.2007

(87) **WO 2005/124546** (51) ***G06F 9/46***
(86) IL 2005/000642 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752447.2 19.01.2007

(87) **WO 2005/124579** (51) ***G06F 17/00***
(86) AU 2005/000832 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05749734.9 18.01.2007

(87) **WO 2005/124586** (51) ***G06F 17/30***
(86) AU 2005/000184 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05706234.1 18.01.2007

(87) **WO 2005/124608** (51)
(86) CN 2005/000860 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752477.9 19.01.2007

(87) **WO 2005/124617** (51)
(86) KR 2005/000994 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05789693.8 08.11.2006

(87) **WO 2005/124618** (51)
(86) KR 2005/000997 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05789695.3 08.11.2006

(87) **WO 2005/124621** (51)
(86) SG 2005/000204 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05754627.7 23.01.2007

(87) **WO 2005/124703** (51) ***G07D 11/00***
(86) EP 2005/006626 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752572.7 23.01.2007

(87) **WO 2005/124707** (51) ***G07F 17/32***
(86) GB 2005/002416 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05755605.2 18.01.2007

(87) **WO 2005/124900** (51) ***H01M 4/50***
(86) JP 2005/011240 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751108.1 23.01.2007

(87) **WO 2005/124904** (51) ***H01M 4/86***
(86) US 2005/020913 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05767799.9 15.01.2007

(87) **WO 2005/124909** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2004/008635 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04746137.1 19.01.2007

(87) **WO 2005/124910** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2005/011384 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05753316.8 23.01.2007

(87) **WO 2005/124914** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2005/010922 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751489.5 23.01.2007

(87) **WO 2005/125284** (51) ***H05B 33/26***
(86) JP 2005/011018 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751384.8 23.01.2007

(87) **WO 2006/000005** (51)
(86) AT 2005/000222 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752354.0 25.01.2007

(87) **WO 2006/000015** (51) ***A61N 1/08***
(86) AU 2005/000825 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05746638.5 25.01.2007

(87) **WO 2006/000023** (51) ***B01D 15/00***
(86) AU 2005/000905 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752407.6 30.01.2007

(87) **WO 2006/000026** (51) ***A01G 25/09***
(86) AU 2005/000908 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05754004.9 24.01.2007

(87) **WO 2006/000029** (51) ***G06F 1/00***
(86) AU 2005/000911 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05754320.9 24.01.2007

(87) **WO 2006/000030** (51) ***A23L 1/36***
(86) AU 2005/000913 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752358.1 24.01.2007

(87) **WO 2006/000031** (51) ***A61F 11/04***
(86) AU 2005/000915 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05766749.5 26.01.2007

(87) **WO 2006/000040** (51) ***B22D 7/06***
(86) AU 2005/000924 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05754310.0 26.01.2007

(87) **WO 2006/000041** (51)
(86) AU 2005/000926 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05754303.5 25.01.2007

(87) **WO 2006/000080** (51) ***G01N 29/00***
(86) CA 2005/000919 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05757646.4 26.01.2007

(87) **WO 2006/000105** (51) ***A47C 17/16***
(86) CA 2005/001025 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759446.7 24.01.2007

(87) **WO 2006/000106** (51) ***A63B 55/10***
(86) CA 2005/001026 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05761894.4 24.01.2007

(87) **WO 2006/000126** (51) ***G06F 1/16***
(86) CN 2004/000705 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04738303.9 30.01.2007

(87) **WO 2006/000127** (51) ***G06F 1/16***
(86) CN 2004/000706 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04738304.7 30.01.2007

(87) **WO 2006/000129** (51) ***H01M 10/12***
(86) CN 2004/000965 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04762101.6 24.01.2007

(87) **WO 2006/000130** (51) ***H01M 4/72***
(86) CN 2004/000966 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04762102.4 24.01.2007

(87) **WO 2006/000134** (51) ***A47J 43/25***
(86) CN 2004/001429 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04802443.4 24.01.2007

(87) **WO 2006/000136** (51) ***A45B 25/00***
(86) CN 2005/000098 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05706563.3 25.01.2007

(87) **WO 2006/000138** (51) ***G06F 12/00***
(86) CN 2005/000199 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05706636.7 30.01.2007

(87) **WO 2006/000146** (51) ***A47J 27/21***
(86) CN 2005/000827 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05757222.4 26.01.2007

(87) **WO 2006/000219** (51) ***E06B 9/264***
(86) DK 2005/000412 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05750460.7 25.01.2007

(87) **WO 2006/000233** (51)
(86) DK 2005/000443 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753669.0 30.01.2007

(87) **WO 2006/000235** (51) ***G07C 9/00***
(86) EP 2004/006752 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04740177.3 24.01.2007

(87) **WO 2006/000275** (51) ***B01J 19/00***
(86) EP 2005/005056 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05742997.9 29.01.2007

(87) **WO 2006/000289** (51) ***A61C 8/00***
(86) EP 2005/005875 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05754595.6 24.01.2007

(87) **WO 2006/000320** (51) ***E04B 2/74***
(86) EP 2005/006379 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05750669.3 25.01.2007

(87) **WO 2006/000379** (51)
(86) EP 2005/006684 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05770006.4 24.01.2007

(87) **WO 2006/000396** (51) ***A01C 1/08***
(86) EP 2005/006749 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755977.5 25.01.2007

(87) **WO 2006/000484** (51) ***F02M 55/02***
(86) EP 2005/051743 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05739875.2 24.01.2007

(87) **WO 2006/000486** (51) ***F02M 47/02***
(86) EP 2005/051760 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05735741.0 25.01.2007

(87) **WO 2006/000487** (51) ***F02M 63/02***
(86) EP 2005/051770 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05735843.4 25.01.2007

(87) **WO 2006/000489** (51) ***F23Q 7/00***
(86) EP 2005/051815 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05743045.6 27.01.2007

(87) **WO 2006/000518** (51) ***F02M 61/16***
(86) EP 2005/052578 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05757881.7 25.01.2007

(87) **WO 2006/000521** (51) ***F02D 41/24***
(86) EP 2005/052598 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05756814.9 30.01.2007

(87) **WO 2006/000530** (51) ***A61M 15/00***
(86) EP 2005/052682 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05749310.8 25.01.2007

(87) **WO 2006/000604** (51) ***E04H 6/14***
(86) ES 2005/000344 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05760791.3 18.01.2007

(87) **WO 2006/000609** (51) ***C04B 28/14***
(86) ES 2005/070074 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05765628.2 18.01.2007

(87) **WO 2006/000610** (51) ***H02M 3/335***
(86) FI 2004/000380 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04742123.5 24.01.2007

(87) **WO 2006/000632** (51) ***G09B 7/02***
(86) FI 2005/050181 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05744408.5 25.01.2007

(87) **WO 2006/000716** (51) ***A47C 7/02***
(86) FR 2005/001461 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05777159.4 16.01.2007

(87) **WO 2006/000739** (51) ***B65D 47/20***
(86) GB 2005/001847 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05787226.9 28.12.2006

(87) **WO 2006/000742** (51) ***E21B 47/09***
(86) GB 2005/002037 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05744472.1 29.01.2007

(87) **WO 2006/000760** (51) ***E04D 3/08***
(86) GB 2005/002449 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759401.2 24.01.2007

(87) **WO 2006/000780** (51) ***A47B 83/00***
(86) GB 2005/002481 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755431.3 24.01.2007

(87) **WO 2006/000782** (51) ***E04D 3/08***
(86) GB 2005/002483 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05758153.0 24.01.2007

(87) **WO 2006/000810** (51) ***E04H 12/22***
(86) GB 2005/002519 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05756171.4 25.01.2007

(87) **WO 2006/001016** (51) ***F41G 3/26***
(86) IL 2005/000680 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755439.6 27.01.2007

(87) **WO 2006/001037** (51) ***F25D 3/08***
(86) IT 2004/000364 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04745189.3 26.01.2007

(87) **WO 2006/001045** (51) ***A01K 97/00***
(86) IT 2005/000360 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05760611.3 26.01.2007

(87) **WO 2006/001055** (51) ***A61B 19/00***
(86) JP 2004/008991 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04746460.7 26.01.2007

(87) **WO 2006/001065** (51) ***F24F 7/06***
(86) JP 2004/009153 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04746622.2 30.01.2007

(87) **WO 2006/001068** (51) ***C21D 1/18***
(86) JP 2004/009223 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04746692.5 24.01.2007

(87) **WO 2006/001077** (51) ***B01D 53/94***
(86) JP 2004/009459 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04746928.3 30.01.2007

(87) **WO 2006/001084** (51) ***C08G 63/78***
(86) JP 2004/009497 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04746966.3 30.01.2007

(87) **WO 2006/001094** (51) ***B41M 5/28***
(86) JP 2004/019093 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04807450.4 30.01.2007

(87) **WO 2006/001095** (51) ***C23C 14/50***
(86) JP 2005/000851 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05704035.4 26.01.2007

(87) **WO 2006/001104** (51) ***A61H 7/00***
(86) JP 2005/004662 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05720916.5 25.01.2007

(87) **WO 2006/001109** (51) ***C04B 35/493***
(86) JP 2005/006929 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05728517.3 25.01.2007

(87) **WO 2006/001137** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2005/009031 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05740884.1 25.01.2007

(87) **WO 2006/001139** (51) ***E03B 11/14***
(86) JP 2005/009164 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05741045.8 26.01.2007

(87) **WO 2006/001161** (51)
(86) JP 2005/010117 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05746015.6 30.01.2007

(87) **WO 2006/001205** (51) ***C23C 14/24***
(86) JP 2005/010948 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05750879.8 30.01.2007

(87) **WO 2006/001222** (51) ***E04B 1/21***
(86) JP 2005/011100 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05751328.5 25.01.2007

(87) **WO 2006/001224** (51) ***A61C 17/00***
(86) JP 2005/011108 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05750997.8 25.01.2007

(87) **WO 2006/001225** (51) ***C04B 41/87***
(86) JP 2005/011115 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05751506.6 30.01.2007

(87) **WO 2006/001230** (51) ***E01C 19/34***
(86) JP 2005/011145 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05751120.6 30.01.2007

(87) **WO 2006/001261** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2005/011304 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752934.9 30.01.2007

(87) **WO 2006/001268** (51) ***G06F 12/14***
(86) JP 2005/011322 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753491.9 26.01.2007

(87) **WO 2006/001269** (51) ***H01M 6/06***
(86) JP 2005/011324 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753495.0 30.01.2007

(87) **WO 2006/001280** (51) ***A61F 9/007***
(86) JP 2005/011374 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753358.0 24.01.2007

(87) **WO 2006/001306** (51) ***A45D 26/00***
(86) JP 2005/011450 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753368.9 24.01.2007

(87) **WO 2006/001325** (51) ***B22D 17/30***
(86) JP 2005/011513 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753257.4 25.01.2007

(87) **WO 2006/001331** (51) ***G06F 1/00***
(86) JP 2005/011532 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753074.3 26.01.2007

(87) **WO 2006/001346** (51) ***C03C 3/15***
(86) JP 2005/011558 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753327.5 25.01.2007

(87) **WO 2006/001354** (51) ***B05D 7/24***
(86) JP 2005/011575 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752845.7 26.01.2007

(87) **WO 2006/001360** (51) ***B01J 37/00***
(86) JP 2005/011590 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753398.6 30.01.2007

(87) **WO 2006/001368** (51) ***F24F 7/00***
(86) JP 2005/011618 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05765097.0 25.01.2007

(87) **WO 2006/001376** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2005/011633 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05765061.6 25.01.2007

(87) **WO 2006/001386** (51) ***B41J 29/38***
(86) JP 2005/011644 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05765124.2 25.01.2007

(87) **WO 2006/001390** (51) ***B42D 15/00***
(86) JP 2005/011653 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753080.0 25.01.2007

(87) **WO 2006/001406** (51)
(86) JP 2005/011699 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753059.4 26.01.2007

(87) **WO 2006/001417** (51) ***C01B 33/12***
(86) JP 2005/011731 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05765150.7 30.01.2007

(87) **WO 2006/001429** (51) ***C07D 487/22***
(86) JP 2005/011759 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753324.2 30.01.2007

(87) **WO 2006/001437** (51) ***F23G 7/06***
(86) JP 2005/011793 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755806.6 30.01.2007

(87) **WO 2006/001468** (51) ***B01J 37/02***
(86) JP 2005/011886 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05780104.5 26.01.2007

(87) **WO 2006/001469** (51) ***H01L 51/30***
(86) JP 2005/011892 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755702.7 24.01.2007

(87) **WO 2006/001491** (51) ***G06F 15/00***
(86) JP 2005/012009 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755681.3 24.01.2007

(87) **WO 2006/001497** (51) ***E06B 9/24***
(86) JP 2005/012018 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755672.2 26.01.2007

(87) **WO 2006/001521** (51) ***C09C 3/10***
(86) JP 2005/012169 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755400.8 26.01.2007

(87) **WO 2006/001524** (51) ***G06F 1/00***
(86) JP 2005/012257 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755516.1 26.01.2007

(87) **WO 2006/001546** (51) ***C09C 3/10***
(86) JP 2005/012294 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755858.7 30.01.2007

(87) **WO 2006/001553** (51) ***A63B 71/14***
(86) KR 2004/001622 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04774054.3 31.01.2007

(87) **WO 2006/001554** (51) ***A43D 25/18***
(86) KR 2004/001637 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04774066.7 25.01.2007

(87) **WO 2006/001569** (51) ***E05D 11/06***
(86) KR 2005/000693 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05789721.7 13.10.2006

(87) **WO 2006/001577** (51) ***E03D 1/14***
(86) KR 2005/000785 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05789751.4 21.10.2006

(87) **WO 2006/001607** (51) ***C01B 13/02***
(86) KR 2005/001593 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05746114.7 24.01.2007

(87) **WO 2006/001641** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2005/001950 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05756765.3 25.01.2007

(87) **WO 2006/001644** (51) ***A61N 1/32***
(86) KR 2005/001953 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05765935.1 26.01.2007

(87) **WO 2006/001648** (51) ***B32B 18/00***
(86) KR 2005/001960 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05756718.2 24.01.2007

(87) **WO 2006/001657** (51) ***A45D 20/10***
(86) KR 2005/001975 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05765820.5 25.01.2007

(87) **WO 2006/001659** (51) ***C08J 5/18***
(86) KR 2005/001978 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05756737.2 26.01.2007

(87) **WO 2006/001667** (51) ***C02F 5/08***
(86) KR 2005/001989 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05765022.8 26.01.2007

(87) **WO 2006/001687** (51) ***E03D 1/07***
(86) MX 2005/000043 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05761892.8 30.01.2007

(87) **WO 2006/001699** (51) ***C25C 3/06***
(86) NO 2005/000189 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752446.4 26.01.2007

(87) **WO 2006/001718** (51) ***G06F 12/14***
(86) NZ 2005/000141 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05757537.5 25.01.2007

(87) **WO 2006/001723** (51) ***G07F 19/00***
(86) PL 2004/000086 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04793746.1 26.01.2007

(87) **WO 2006/001725** (51) ***F04B 9/10***
(86) RU 2004/000231 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04748934.9 19.01.2007

(87) **WO 2006/001726** (51) ***B44F 9/00***
(86) RU 2004/000411 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04808954.4 24.01.2007

(87) **WO 2006/001727** (51) ***C21C 7/04***
(86) RU 2004/000458 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04808969.2 19.01.2007

(87) **WO 2006/001734** (51) ***E21B 49/00***
(86) RU 2005/000289 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05749381.9 24.01.2007

(87) **WO 2006/001761** (51) ***A63F 1/04***
(86) SE 2005/000973 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753624.5 30.01.2007

(87) **WO 2006/001858** (51) ***A61F 5/01***
(86) US 2005/010044 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05727803.8 11.01.2007

(87) **WO 2006/001891** (51) ***C04B 28/34***
(86) US 2005/013451 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05761516.3 16.01.2007

(87) **WO 2006/001904** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2005/015295 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05746726.8 10.01.2007

(87) **WO 2006/001933** (51) ***C03B 23/00***
(86) US 2005/016943 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05749589.7 11.01.2007

(87) **WO 2006/001975** (51) ***C23C 14/34***
(86) US 2005/019194 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05758529.1 16.01.2007

(87) **WO 2006/002070** (51) ***A61H 5/00***
(86) US 2005/021065 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759165.3 16.01.2007

(87) **WO 2006/002107** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2005/021828 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05762192.2 23.01.2007

(87) **WO 2006/002124** (51) ***F26B 5/04***
(86) US 2005/021851 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05761864.7 23.01.2007

(87) **WO 2006/002197** (51) ***B41J 2/435***
(86) US 2005/021982 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05762215.1 24.01.2007

(87) **WO 2006/002223** (51) ***E21B 49/00***
(86) US 2005/022032 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05762585.7 23.01.2007

(87) **WO 2006/002293** (51) ***A63B 69/36***
(86) US 2005/022184 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05762796.0 23.01.2007

(87) **WO 2006/002359** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2005/022432 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05767556.3 24.01.2007

(87) **WO 2006/002386** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2005/022527 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05768143.9 25.01.2007

(87) **WO 2006/002429** (51) ***B01D 5/00***
(86) US 2005/022788 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05790740.4 25.01.2007

(87) **WO 2006/002457** (51) ***F24J 2/24***
(86) AU 2005/000852 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05749297.7 07.02.2007

(87) **WO 2006/002467** (51) ***G09F 19/14***
(86) AU 2005/000959 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05756977.4 03.02.2007

(87) **WO 2006/002523** (51) ***F02C 7/141***
(86) CA 2005/000996 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05761651.8 31.01.2007

(87) **WO 2006/002559** (51) ***G02B 5/128***
(86) CH 2005/000346 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05750488.8 02.02.2007

(87) **WO 2006/002577** (51) ***B62M 1/04***
(86) CN 2004/000833 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04738430.0 07.02.2007

(87) **WO 2006/002582** (51) ***B01J 23/38***
(86) CN 2005/000704 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05744730.2 08.02.2007

(87) **WO 2006/002618** (51) ***H01M 8/00***
(86) DE 2005/001196 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05763608.6 03.02.2007

(87) **WO 2006/002662** (51) ***G06F 9/46***
(86) EP 2004/007088 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04740468.6 31.01.2007

(87) **WO 2006/002725** (51) ***H01H 47/00***
(86) EP 2005/005977 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05750095.1 02.02.2007

(87) **WO 2006/002779** (51) ***C30B 11/00***
(86) EP 2005/006534 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05751730.2 31.01.2007

(87) **WO 2006/002806** (51) ***B32B 27/32***
(86) EP 2005/006705 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05766107.6 02.02.2007

(87) **WO 2006/002809** (51) ***E05F 11/48***
(86) EP 2005/006726 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05752570.1 02.02.2007

(87) **WO 2006/002859** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2005/006918 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05772812.3 02.02.2007

(87) **WO 2006/002892** (51) ***C11D 17/00***
(86) EP 2005/007000 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05758419.5 02.02.2007

(87) **WO 2006/002991** (51) ***B60G 21/05***
(86) EP 2005/007266 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05772391.8 08.02.2007

(87) **WO 2006/003002** (51) ***G06T 11/00***
(86) EP 2005/007297 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05762130.2 07.02.2007

(87) **WO 2006/003005** (51) ***A47B 57/56***
(86) EP 2005/007301 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05761200.4 08.02.2007

(87) **WO 2006/003007** (51) ***E04B 2/74***
(86) EP 2005/007303 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05761203.8 08.02.2007

(87) **WO 2006/003011** (51) ***H01S 5/183***
(86) EP 2005/007312 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05757309.9 07.02.2007

(87) **WO 2006/003017** (51) ***F02D 9/04***
(86) EP 2005/007333 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05771851.2 08.02.2007

(87) **WO 2006/003038** (51) ***F02M 61/20***
(86) EP 2005/051829 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05740029.3 31.01.2007

(87) **WO 2006/003064** (51) ***B01D 46/42***
(86) EP 2005/052505 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05756889.1 07.02.2007

(87) **WO 2006/003098** (51)
(86) EP 2005/052889 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05754123.7 26.01.2007

(87) **WO 2006/003118** (51) ***E21B 41/00***
(86) EP 2005/052954 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05774002.9 26.01.2007

(87) **WO 2006/003217** (51) ***F24C 15/02***
(86) EP 2005/053262 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05767943.3 08.02.2007

(87) **WO 2006/003250** (51) ***D21H 19/82***
(86) FI 2005/050197 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05749407.2 05.02.2007

(87) **WO 2006/003269** (51) ***A61M 21/00***
(86) FR 2004/001387 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04767255.5 05.01.2007

(87) **WO 2006/003316** (51) ***A61B 5/103***
(86) FR 2005/001444 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05777285.7 12.01.2007

(87) **WO 2006/003325** (51) ***A47C 21/00***
(86) FR 2005/001482 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05777215.4 16.01.2007

(87) **WO 2006/003350** (51) ***B01D 27/08***
(86) GB 2004/002872 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04743218.2 03.02.2007

(87) **WO 2006/003353** (51) ***C02F 1/00***
(86) GB 2004/002901 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04743246.3 03.02.2007

(87) **WO 2006/003363** (51) ***B05C 11/10***
(86) GB 2005/002269 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05751947.2 08.02.2007

(87) **WO 2006/003425** (51) ***G06Q 10/00***
(86) GB 2005/002606 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05757416.2 02.02.2007

(87) **WO 2006/003428** (51)
(86) GB 2005/002609 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05761321.8 06.02.2007

(87) **WO 2006/003514** (51) ***F01L 1/24***
(86) IB 2005/002143 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05758171.2 30.01.2007

(87) **WO 2006/003527** (51) ***A21B 3/15***
(86) IB 2005/002643 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05774509.3 02.02.2007

(87) **WO 2006/003684** (51) ***F23N 1/00***
(86) IT 2005/000340 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05761315.0 03.02.2007

(87) **WO 2006/003691** (51) ***E04F 15/02***
(86) IT 2005/000384 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05760592.5 08.02.2007

(87) **WO 2006/003692** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2004/009164 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04746633.9 31.01.2007

(87) **WO 2006/003693** (51) ***G06F 12/02***
(86) JP 2004/009177 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04746646.1 31.01.2007

(87) **WO 2006/003711** (51)
(86) JP 2004/009534 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04747003.4 06.02.2007

(87) **WO 2006/003713** (51) ***F01N 3/02***
(86) JP 2004/009548 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04747017.4 07.02.2007

(87) **WO 2006/003718** (51) ***F02M 27/04***
(86) JP 2004/009703 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04747172.7 02.02.2007

(87) **WO 2006/003729** (51) ***H01L 21/82***
(86) JP 2004/017924 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04822199.8 03.02.2007

(87) **WO 2006/003741** (51)
(86) JP 2005/003642 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05719946.5 02.01.2007

(87) **WO 2006/003745** (51) ***C04B 35/465***
(86) JP 2005/007010 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05728549.6 06.02.2007

(87) **WO 2006/003751** (51) ***H02M 3/155***
(86) JP 2005/007972 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05736494.5 02.02.2007

(87) **WO 2006/003753** (51) ***C04B 35/468***
(86) JP 2005/008446 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05737377.1 06.02.2007

(87) **WO 2006/003755** (51) ***H01B 1/22***
(86) JP 2005/008607 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05738646.8 07.02.2007

(87) **WO 2006/003772** (51) ***C22C 49/14***
(86) JP 2005/010193 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05745796.2 07.02.2007

(87) **WO 2006/003773** (51) ***C22C 49/14***
(86) JP 2005/010194 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05745797.0 07.02.2007

(87) **WO 2006/003774** (51) ***C04B 35/83***
(86) JP 2005/010195 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05745798.8 07.02.2007

(87) **WO 2006/003780** (51) ***B02C 18/18***
(86) JP 2005/010687 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05750451.6 31.01.2007

(87) **WO 2006/003790** (51) ***B01J 19/00***
(86) JP 2005/010952 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05751156.0 31.01.2007

(87) **WO 2006/003810** (51) ***G03F 7/039***
(86) JP 2005/011334 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05753493.5 02.02.2007

(87) **WO 2006/003817** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2005/011362 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05752971.1 03.02.2007

(87) **WO 2006/003821** (51) ***H04R 1/02***
(86) JP 2005/011414 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05753448.9 02.02.2007

(87) **WO 2006/003842** (51) ***C09K 11/06***
(86) JP 2005/011599 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05753425.7 03.02.2007

(87) **WO 2006/003844** (51) ***H01L 21/8246***
(86) JP 2005/011605 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765168.9 07.02.2007

(87) **WO 2006/003856** (51) ***G06T 15/00***
(86) JP 2005/011708 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765139.0 02.02.2007

(87) **WO 2006/003868** (51) ***F01N 3/24***
(86) JP 2005/011776 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755230.9 03.02.2007

(87) **WO 2006/003913** (51) ***G09F 13/04***
(86) JP 2005/011913 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765364.4 07.02.2007

(87) **WO 2006/003940** (51) ***H01L 27/105***
(86) JP 2005/011955 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755760.5 03.02.2007

(87) **WO 2006/003948** (51) ***H01L 21/768***
(86) JP 2005/011973 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755829.8 03.02.2007

(87) **WO 2006/003951** (51) ***H02M 3/28***
(86) JP 2005/011985 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755720.9 03.02.2007

(87) **WO 2006/003966** (51) ***C09K 3/18***
(86) JP 2005/012026 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765205.9 07.02.2006

(87) **WO 2006/003981** (51) ***A23D 7/00***
(86) JP 2005/012051 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755764.7 31.01.2007

(87) **WO 2006/003988** (51) ***C11D 17/06***
(86) JP 2005/012069 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755828.0 31.01.2007

(87) **WO 2006/004019** (51) ***H05B 33/00***
(86) JP 2005/012132 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765329.7 31.01.2007

(87) **WO 2006/004021** (51) ***C09K 11/08***
(86) JP 2005/012134 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765327.1 31.01.2007

(87) **WO 2006/004033** (51) ***H01M 2/08***
(86) JP 2005/012189 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755835.5 03.02.2007

(87) **WO 2006/004037** (51) ***H02P 3/18***
(86) JP 2005/012199 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755247.3 07.02.2007

(87) **WO 2006/004042** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2005/012210 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765243.0 08.02.2007

(87) **WO 2006/004048** (51) ***G10L 19/00***
(86) JP 2005/012221 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765261.2 07.02.2007

(87) **WO 2006/004069** (51) ***A61J 3/07***
(86) JP 2005/012261 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755261.4 03.02.2007

(87) **WO 2006/004074** (51) ***H01B 7/08***
(86) JP 2005/012284 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755206.9 02.02.2007

(87) **WO 2006/004090** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2005/012334 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765257.0 08.02.2007

(87) **WO 2006/004106** (51)
(86) JP 2005/012380 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05758270.2 07.02.2007

(87) **WO 2006/004129** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2005/012426 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765500.3 08.02.2007

(87) **WO 2006/004164** (51) ***H04N 1/52***
(86) JP 2005/012513 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765534.2 07.02.2007

(87) **WO 2006/004171** (51) ***G03F 7/004***
(86) JP 2005/012522 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05757798.3 07.02.2007

(87) **WO 2006/004181** (51) ***F24C 15/10***
(86) JP 2005/012534 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05758127.4 03.02.2007

(87) **WO 2006/004224** (51) ***H01L 21/3065***
(86) JP 2005/012878 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05760107.2 08.02.2007

(87) **WO 2006/004233** (51) ***E03F 7/00***
(86) KR 2004/001645 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04774071.7 04.02.2007

(87) **WO 2006/004293** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2005/000930 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05789670.6 01.11.2006

(87) **WO 2006/004331** (51) ***H04N 7/32***
(86) KR 2005/002008 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765986.4 08.02.2007

(87) **WO 2006/004346** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2005/002056 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05756731.5 31.01.2007

(87) **WO 2006/004353** (51) ***E04B 1/84***
(86) KR 2005/002071 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765862.7 31.01.2007

(87) **WO 2006/004361** (51) ***H02J 7/00***
(86) KR 2005/002104 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765961.7 06.02.2007

(87) **WO 2006/004389** (51) ***E04B 2/84***
(86) MX 2005/000048 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05758951.7 31.01.2007

(87) **WO 2006/004434** (51) ***E06B 3/46***
(86) NZ 2005/000148 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05757586.2 31.01.2007

(87) **WO 2006/004439** (51) ***A61M 16/00***
(86) NZ 2005/000154 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05764538.4 08.02.2007

(87) **WO 2006/004453** (51) ***F23C 5/24***
(86) RU 2005/000082 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05722163.2 29.01.2007

(87) **WO 2006/004457** (51) ***C25B 1/04***
(86) RU 2005/000341 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05760017.3 25.01.2007

(87) **WO 2006/004458** (51) ***A23L 1/30***
(86) RU 2005/000342 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05763346.3 25.01.2007

(87) **WO 2006/004459** (51)
(86) RU 2005/000354 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05767755.1 30.01.2007

(87) **WO 2006/004468** (51) ***F01N 3/02***
(86) SE 2004/001093 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04749129.5 03.02.2007

(87) **WO 2006/004524** (51) ***F28F 13/16***
(86) SE 2005/001064 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05756149.0 03.02.2007

(87) **WO 2006/004603** (51) ***A23L 1/05***
(86) US 2005/022614 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05767568.8 29.01.2007

(87) **WO 2006/004610** (51) ***C02F 1/461***
(86) US 2005/022623 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05763967.6 26.01.2007

(87) **WO 2006/004617** (51) ***A21D 13/00***
(86) US 2005/022635 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05762370.4 30.01.2007

(87) **WO 2006/004618** (51) ***A21D 10/00***
(86) US 2005/022636 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05762775.4 30.01.2007

(87) **WO 2006/004647** (51) ***C06D 5/00***
(86) US 2005/022704 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05763805.8 30.01.2007

(87) **WO 2006/004666** (51) ***A61F 2/80***
(86) US 2005/022742 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05766617.4 26.01.2007

(87) **WO 2006/004688** (51) ***A23L 1/30***
(86) US 2005/022798 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05763758.9 30.01.2007

(87) **WO 2006/004689** (51) ***A23D 7/015***
(86) US 2005/022799 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05763694.6 30.01.2007

(87) **WO 2006/004690** (51) ***A23L 1/05***
(86) US 2005/022800 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05763804.1 30.01.2007

(87) **WO 2006/004692** (51) ***C12C 1/027***
(86) US 2005/022805 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05763806.6 30.01.2007

(87) **WO 2006/004747** (51) ***C25D 17/00***
(86) US 2005/022918 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05773788.4 29.01.2007

(87) **WO 2006/004821** (51) ***A23B 4/16***
(86) US 2005/023065 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05763476.8 29.01.2007

(87) **WO 2006/004929** (51) ***C25D 5/02***
(86) US 2005/023279 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05789205.1 29.01.2007

(87) **WO 2006/004934** (51) ***C06D 5/00***
(86) US 2005/023285 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05788816.6 30.01.2007

(87) **WO 2006/004967** (51) ***E05F 11/24***
(86) US 2005/023398 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05764302.5 31.01.2007

(87) **WO 2006/005097** (51) ***H05B 3/26***
(86) AT 2005/000267 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758914.5 15.02.2007

(87) **WO 2006/005101** (51) ***B60D 1/50***
(86) AU 2005/000933 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05754299.5 12.02.2007

(87) **WO 2006/005116** (51) ***H01L 31/0224***
(86) AU 2005/001006 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759053.1 09.02.2007

(87) **WO 2006/005124** (51) ***B62D 6/00***
(86) AU 2005/001015 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759066.3 14.02.2007

(87) **WO 2006/005126** (51) ***H01L 35/26***
(86) AU 2005/001018 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759011.9 13.02.2007

(87) **WO 2006/005163** (51) ***E04H 12/22***
(86) CA 2005/001054 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05763522.9 09.02.2007

(87) **WO 2006/005187** (51) ***G06T 7/00***
(86) CA 2005/001093 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05763565.8 10.02.2007

(87) **WO 2006/005241** (51) ***H02M 3/28***
(86) CN 2005/000480 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05743187.6 15.02.2007

(87) **WO 2006/005243** (51) ***C07C 63/26***
(86) CN 2005/000748 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05749660.6 09.02.2007

(87) **WO 2006/005244** (51) ***E03F 7/02***
(86) CN 2005/000915 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757957.5 30.01.2007

(87) **WO 2006/005245** (51) ***F21S 4/00***
(86) CN 2005/000927 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759540.7 13.02.2007

(87) **WO 2006/005264** (51) ***H01J 61/92***
(86) CN 2005/001040 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05766843.6 14.02.2007

(87) **WO 2006/005321** (51) ***H01L 21/00***
(86) DE 2005/001209 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05766879.0 09.02.2007

(87) **WO 2006/005336** (51) ***G06F 3/023***
(86) DK 2004/000504 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04739001.8 15.02.2007

(87) **WO 2006/005359** (51) ***F16J 15/34***
(86) EP 2004/007684 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04740936.2 14.02.2007

(87) **WO 2006/005417** (51) ***G01P 15/135***
(86) EP 2005/006714 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05761123.8 15.02.2007

(87) **WO 2006/005418** (51) ***G05G 1/24***
(86) EP 2005/006725 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05761390.3 12.02.2007

(87) **WO 2006/005555** (51) ***E21B 47/12***
(86) EP 2005/007450 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759939.1 09.02.2007

(87) **WO 2006/005660** (51) ***G01F 23/296***
(86) EP 2005/052725 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05761134.5 09.02.2007

(87) **WO 2006/005699** (51) ***G01N 29/06***
(86) EP 2005/053204 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758627.3 10.02.2007

(87) **WO 2006/005700** (51) ***G05B 19/404***
(86) EP 2005/053206 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05761174.1 08.02.2007

(87) **WO 2006/005732** (51) ***G01N 1/24***
(86) EP 2005/053290 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760946.3 14.02.2007

(87) **WO 2006/005734** (51) ***F16D 43/10***
(86) EP 2005/053292 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05771831.4 15.02.2007

(87) **WO 2006/005806** (51) ***F16H 1/08***
(86) FI 2005/050266 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05763815.7 16.02.2007

(87) **WO 2006/005859** (51) ***H01M 8/04***
(86) FR 2005/050362 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05766685.1 23.01.2007

(87) **WO 2006/005887** (51) ***H01M 4/86***
(86) FR 2005/050543 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05789997.3 08.02.2007

(87) **WO 2006/005916** (51) ***E21B 4/00***
(86) GB 2005/002668 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757835.3 10.02.2007

(87) **WO 2006/005939** (51) ***A61F 13/00***
(86) GB 2005/002726 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759276.8 13.02.2007

(87) **WO 2006/006059** (51) ***E06B 3/44***
(86) IB 2005/001952 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05785156.0 14.02.2007

(87) **WO 2006/006067** (51) ***F25B 27/00***
(86) IB 2005/002042 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05756270.4 13.02.2007

(87) **WO 2006/006077** (51) ***H04N 7/36***
(86) IB 2005/002548 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05771392.7 09.02.2007

(87) **WO 2006/006097** (51) ***H01J 61/00***
(86) IB 2005/052155 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757475.8 06.02.2007

(87) **WO 2006/006107** (51) ***G01S 7/521***
(86) IB 2005/052191 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757873.4 08.02.2007

(87) **WO 2006/006121** (51) ***H02M 3/07***
(86) IB 2005/052220 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05762140.1 09.02.2007

(87) **WO 2006/006165** (51) ***A61K 38/18***
(86) IL 2005/000740 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758903.8 13.02.2007

(87) **WO 2006/006189** (51) ***E06B 3/984***
(86) IT 2005/000378 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760817.6 10.02.2007

(87) **WO 2006/006190** (51) ***G06K 9/20***
(86) IT 2005/000380 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760819.2 09.02.2007

(87) **WO 2006/006203** (51) ***F16F 9/54***
(86) JP 2004/009711 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04747180.0 09.02.2007

(87) **WO 2006/006224** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2004/009857 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04747325.1 10.02.2007

(87) **WO 2006/006226** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2004/009859 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04747327.7 10.02.2007

(87) **WO 2006/006234** (51) ***G06F 1/26***
(86) JP 2004/009977 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04747443.2 14.02.2007

(87) **WO 2006/006237** (51) ***B60R 1/072***
(86) JP 2004/010017 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04747483.8 15.02.2007

(87) **WO 2006/006246** (51) ***E01C 19/48***
(86) JP 2004/010052 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04747518.1 15.02.2007

(87) **WO 2006/006274** (51) ***A63F 13/10***
(86) JP 2005/004524 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05720781.3 08.02.2007

(87) **WO 2006/006276** (51) ***C05B 17/00***
(86) JP 2005/005593 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05721520.4 14.02.2007

(87) **WO 2006/006278** (51) ***G06Q 10/00***
(86) JP 2005/006008 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05727473.0 14.02.2007

(87) **WO 2006/006289** (51) ***H02M 3/28***
(86) JP 2005/007496 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05734586.0 08.02.2007

(87) **WO 2006/006293** (51) ***B60L 11/14***
(86) JP 2005/008261 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05736878.9 13.02.2007

(87) **WO 2006/006306** (51) ***H01R 31/06***
(86) JP 2005/009409 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05743602.4 14.02.2007

(87) **WO 2006/006312** (51) ***H01S 5/026***
(86) JP 2005/009738 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05743881.4 08.02.2007

(87) **WO 2006/006317** (51) ***G03F 7/32***
(86) JP 2005/010068 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05745858.0 15.02.2007

(87) **WO 2006/006322** (51) ***F16J 15/32***
(86) JP 2005/010317 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05750925.9 15.02.2007

(87) **WO 2006/006331** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2005/010662 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05750725.3 09.02.2007

(87) **WO 2006/006334** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2005/010835 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05751532.2 10.02.2007

(87) **WO 2006/006338** (51) ***F16J 15/32***
(86) JP 2005/011015 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05751381.4 12.02.2007

(87) **WO 2006/006340** (51) ***B01D 71/34***
(86) JP 2005/011049 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05751555.3 08.02.2007

(87) **WO 2006/006359** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2005/011497 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05753380.4 14.02.2007

(87) **WO 2006/006364** (51) ***H01L 21/68***
(86) JP 2005/011523 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05753479.4 08.02.2007

(87) **WO 2006/006368** (51) ***H01L 31/075***
(86) JP 2005/011554 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05752987.7 13.02.2007

(87) **WO 2006/006392** (51) ***H01L 27/146***
(86) JP 2005/011825 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765357.8 08.02.2007

(87) **WO 2006/006403** (51) ***H02K 5/00***
(86) JP 2005/011956 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05755803.3 09.02.2007

(87) **WO 2006/006430** (51) ***H01M 2/28***
(86) JP 2005/012213 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765208.3 10.02.2007

(87) **WO 2006/006437** (51) ***F16D 43/10***
(86) JP 2005/012335 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765259.6 09.02.2007

(87) **WO 2006/006438** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2005/012338 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765266.1 13.02.2007

(87) **WO 2006/006446** (51) ***F16J 9/20***
(86) JP 2005/012390 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758246.2 09.02.2007

(87) **WO 2006/006454** (51) ***A43B 17/00***
(86) JP 2005/012438 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757832.0 15.02.2007

(87) **WO 2006/006455** (51) ***H01S 5/024***
(86) JP 2005/012449 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765463.4 09.02.2007

(87) **WO 2006/006473** (51) ***F21V 7/22***
(86) JP 2005/012509 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765519.3 14.02.2007

(87) **WO 2006/006491** (51) ***G11B 20/12***
(86) JP 2005/012570 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765600.1 09.02.2007

(87) **WO 2006/006499** (51) ***H01S 3/134***
(86) JP 2005/012590 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758068.0 10.02.2007

(87) **WO 2006/006503** (51) ***H01H 11/00***
(86) JP 2005/012603 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765486.5 13.02.2007

(87) **WO 2006/006509** (51) ***H05K 13/00***
(86) JP 2005/012619 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758262.9 09.02.2007

(87) **WO 2006/006522** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2005/012657 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758314.8 10.02.2007

(87) **WO 2006/006527** (51) ***H05K 9/00***
(86) JP 2005/012665 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758315.5 13.02.2007

(87) **WO 2006/006529** (51) ***H01L 29/47***
(86) JP 2005/012669 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765598.7 09.02.2007

(87) **WO 2006/006536** (51) ***H04N 5/93***
(86) JP 2005/012685 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758284.3 13.02.2007

(87) **WO 2006/006540** (51) ***G03F 1/08***
(86) JP 2005/012691 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758242.1 10.02.2007

(87) **WO 2006/006542** (51) ***F16J 15/00***
(86) JP 2005/012697 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765580.5 09.02.2007

(87) **WO 2006/006552** (51) ***H02P 5/00***
(86) JP 2005/012740 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765574.8 14.02.2007

(87) **WO 2006/006554** (51) ***H01L 21/68***
(86) JP 2005/012746 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765521.9 10.02.2007

(87) **WO 2006/006556** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2005/012751 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757747.0 13.02.2007

(87) **WO 2006/006584** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2005/012813 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765661.3 14.02.2007

(87) **WO 2006/006625** (51) ***C02F 1/52***
(86) JP 2005/012918 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765709.0 14.02.2007

(87) **WO 2006/006626** (51) ***B60R 16/02***
(86) JP 2005/012924 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765699.3 15.02.2007

(87) **WO 2006/006636** (51) ***H01L 27/12***
(86) JP 2005/012967 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760123.9 15.02.2007

(87) **WO 2006/006666** (51) ***G06T 7/60***
(86) JP 2005/013026 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765762.9 15.02.2007

(87) **WO 2006/006689** (51) ***B60R 1/00***
(86) JP 2005/013094 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760090.0 14.02.2007

(87) **WO 2006/006698** (51) ***G09G 5/36***
(86) JP 2005/013109 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760163.5 10.02.2007

(87) **WO 2006/006751** (51) ***A61K 35/76***
(86) KR 2004/001942 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04774250.7 16.02.2007

(87) **WO 2006/006752** (51) ***H01L 21/68***
(86) KR 2004/002615 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04793477.3 15.02.2007

(87) **WO 2006/006817** (51) ***H05K 1/18***
(86) KR 2005/002235 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05774496.3 15.02.2007

(87) **WO 2006/006822** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2005/002245 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05780693.7 13.02.2007

(87) **WO 2006/006829** (51) ***A62D 1/06***
(86) KR 2005/002261 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05761491.9 15.02.2007

(87) **WO 2006/006859** (51) ***B60G 17/00***
(86) NL 2005/000505 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759875.7 15.02.2007

(87) **WO 2006/006860** (51) ***B66F 9/06***
(86) NL 2005/000506 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759874.0 15.02.2007

(87) **WO 2006/006862** (51) ***F21S 8/00***
(86) NO 2004/000213 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04748789.7 12.02.2007

(87) **WO 2006/006873** (51) ***F16K 11/065***
(86) NO 2005/000265 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05770909.9 16.02.2007

(87) **WO 2006/006879** (51) ***B63B 21/00***
(86) NZ 2005/000169 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05764527.7 12.02.2007

(87) **WO 2006/006884** (51) ***H01L 35/28***
(86) RU 2005/000222 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05742387.3 09.02.2007

(87) **WO 2006/006930** (51) ***B60N 2/48***
(86) SE 2005/001138 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05756946.9 12.02.2007

(87) **WO 2006/006943** (51) ***B60R 1/00***
(86) TN 2005/000002 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05735576.0 16.02.2007

(87) **WO 2006/006994** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2005/012945 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05737573.5 30.01.2007

(87) **WO 2006/007027** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2005/014902 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05742126.5 31.01.2007

(87) **WO 2006/007028** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2005/014943 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05753419.0 31.01.2007

(87) **WO 2006/007051** (51) ***C03B 35/20***
(86) US 2005/015787 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05747746.5 19.01.2007

(87) **WO 2006/007072** (51) ***F04B 49/06***
(86) US 2005/016323 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05748195.4 30.01.2007

(87) **WO 2006/007096** (51) ***B01D 53/22***
(86) US 2005/016864 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05783342.8 25.01.2007

(87) **WO 2006/007110** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2005/017101 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05750699.0 26.01.2007

(87) **WO 2006/007114** (51) ***F02M 55/02***
(86) US 2005/017228 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05750292.4 30.01.2007

(87) **WO 2006/007175** (51) ***A63F 9/18***
(86) US 2005/018104 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05753706.0 24.01.2007

(87) **WO 2006/007216** (51) ***F28D 7/00***
(86) US 2005/018708 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05755124.4 30.01.2007

(87) **WO 2006/007225** (51) ***B01D 47/00***
(86) US 2005/018798 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05755346.3 30.01.2007

(87) **WO 2006/007255** (51) ***A47K 10/38***
(86) US 2005/019152 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05755925.4 01.02.2007

(87) **WO 2006/007303** (51) ***A61F 2/16***
(86) US 2005/019918 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05763222.6 19.01.2007

(87) **WO 2006/007313** (51) ***C23C 16/00***
(86) US 2005/020079 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758687.7 26.01.2007

(87) **WO 2006/007364** (51) ***B05D 5/06***
(86) US 2005/020772 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05792336.9 11.01.2007

(87) **WO 2006/007387** (51) ***D01D 5/253***
(86) US 2005/021225 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760826.7 02.02.2007

(87) **WO 2006/007393** (51) ***C08J 3/00***
(86) US 2005/021279 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05784928.3 17.01.2007

(87) **WO 2006/007433** (51) ***H02G 9/10***
(86) US 2005/021508 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05761827.4 02.02.2007

(87) **WO 2006/007453** (51) ***H01L 21/306***
(86) US 2005/021712 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05784970.5 02.02.2007

(87) **WO 2006/007467** (51) ***H05K 5/00***
(86) US 2005/022000 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05762430.6 02.02.2007

(87) **WO 2006/007476** (51) ***H01B 1/00***
(86) US 2005/022280 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05788925.5 02.02.2007

(87) **WO 2006/007525** (51)
(86) US 2005/023313 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765452.7 02.02.2007

(87) **WO 2006/007630** (51) ***A01N 25/04***
(86) AU 2005/000974 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05757003.8 26.02.2007

(87) **WO 2006/007662** (51) ***A61K 47/42***
(86) AU 2005/001081 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766787.5 23.02.2007

(87) **WO 2006/007670** (51) ***F16H 3/74***
(86) AZ 2004/000003 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04797121.3 21.02.2007

(87) **WO 2006/007706** (51) ***B05B 12/00***
(86) CA 2005/001123 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05768138.9 19.02.2007

(87) **WO 2006/007713** (51)
(86) CA 2005/001132 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05768256.9 21.02.2007

(87) **WO 2006/007737** (51) ***E04H 12/32***
(86) CH 2004/000467 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04738107.4 27.02.2007

(87) **WO 2006/007762** (51) ***H04Q 7/00***
(86) CN 2004/000841 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04738434.2 22.02.2007

(87) **WO 2006/007780** (51) ***A61K 38/18***
(86) CN 2005/000977 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766548.1 23.02.2007

(87) **WO 2006/007802** (51) ***G01N 27/12***
(86) DE 2004/001575 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04762425.9 21.02.2007

(87) **WO 2006/007812** (51) ***G01R 31/317***
(86) DE 2005/001184 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05761648.4 17.02.2007

(87) **WO 2006/007833** (51) ***G05B 19/41***
(86) DE 2005/001275 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05770615.2 22.02.2007

(87) **WO 2006/007839** (51) ***A23L 1/304***
(86) DK 2005/000454 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05756146.6 02.02.2007

(87) **WO 2006/007857** (51) ***G01N 33/53***
(86) DK 2005/000509 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762718.4 24.02.2007

(87) **WO 2006/007864** (51) ***A61K 31/495***
(86) EP 2004/008031 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04763323.5 20.02.2007

(87) **WO 2006/007928** (51) ***B60R 21/16***
(86) EP 2005/006724 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760698.0 20.02.2007

(87) **WO 2006/007944** (51) ***F16L 33/22***
(86) EP 2005/006988 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05771896.7 20.02.2007

(87) **WO 2006/007961** (51)
(86) EP 2005/007158 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05773264.6 20.02.2007

(87) **WO 2006/007963** (51) ***F02B 37/00***
(86) EP 2005/007161 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05756436.1 21.02.2007

(87) **WO 2006/008009** (51) ***G01N 33/566***
(86) EP 2005/007458 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762209.4 24.02.2007

(87) **WO 2006/008024** (51) ***F16C 29/04***
(86) EP 2005/007518 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05774027.6 17.02.2007

(87) **WO 2006/008071** (51) ***F16J 15/08***
(86) EP 2005/007674 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05769964.7 20.02.2007

(87) **WO 2006/008106** (51) ***B64C 1/12***
(86) EP 2005/007783 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05763196.2 22.02.2007

(87) **WO 2006/008115** (51) ***A61K 31/365***
(86) EP 2005/007800 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762523.8 17.02.2007

(87) **WO 2006/008188** (51) ***H03M 3/02***
(86) EP 2005/008740 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05770133.6 21.02.2007

(87) **WO 2006/008237** (51) ***G01F 23/00***
(86) EP 2005/053198 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05774158.9 21.02.2007

(87) **WO 2006/008268** (51) ***B21J 15/06***
(86) EP 2005/053391 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762991.7 17.02.2007

(87) **WO 2006/008292** (51) ***B61L 23/04***
(86) EP 2005/053466 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05777739.3 23.02.2007

(87) **WO 2006/008304** (51) ***G02B 21/00***
(86) EP 2005/053505 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05776006.8 22.02.2007

(87) **WO 2006/008323** (51) ***A61B 17/06***
(86) ES 2004/000296 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04742026.0 24.01.2007

(87) **WO 2006/008393** (51) ***E04F 15/04***
(86) FR 2005/001570 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05778803.6 23.01.2007

(87) **WO 2006/008456** (51) ***G01N 21/35***
(86) GB 2005/002710 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05759422.8 17.02.2007

(87) **WO 2006/008509** (51) ***F15B 21/08***
(86) GB 2005/002824 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05761242.6 19.02.2007

(87) **WO 2006/008560** (51) ***B60B 19/00***
(86) GR 2005/000016 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05739668.1 19.02.2007

(87) **WO 2006/008587** (51) ***F23R 3/00***
(86) IB 2005/000706 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05718222.2 31.01.2007

(87) **WO 2006/008601** (51) ***D06F 37/26***
(86) IB 2005/001933 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05770062.7 15.02.2007

(87) **WO 2006/008642** (51)
(86) IB 2005/002154 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766024.3 15.02.2007

(87) **WO 2006/008661** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2005/003418 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05799789.2 20.02.2007

(87) **WO 2006/008723** (51) ***E21B 4/14***
(86) IE 2005/000063 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05744874.8 17.02.2007

(87) **WO 2006/008803** (51) ***F16F 1/38***
(86) JP 2004/010295 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04747759.1 21.02.2007

(87) **WO 2006/008814** (51) ***C07C 69/757***
(86) JP 2004/010408 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04770872.2 23.02.2007

(87) **WO 2006/008819** (51) ***G01N 21/90***
(86) JP 2004/010420 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04770884.7 23.02.2007

(87) **WO 2006/008849** (51) ***B63J 5/00***
(86) JP 2005/003149 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05719550.5 21.02.2007

(87) **WO 2006/008852** (51) ***B60R 1/072***
(86) JP 2005/003463 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05719778.2 21.02.2007

(87) **WO 2006/008856** (51) ***F16J 15/10***
(86) JP 2005/005215 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05727025.8 19.02.2007

(87) **WO 2006/008869** (51) ***H01Q 7/00***
(86) JP 2005/008855 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05739149.2 23.02.2007

(87) **WO 2006/008929** (51) ***H01M 4/88***
(86) JP 2005/011966 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05755759.7 31.01.2007

(87) **WO 2006/008939** (51) ***H01F 27/24***
(86) JP 2005/012182 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05755857.9 16.02.2007

(87) **WO 2006/008945** (51) ***H04N 5/16***
(86) JP 2005/012304 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765346.1 24.02.2007

(87) **WO 2006/008951** (51) ***C07F 7/12***
(86) JP 2005/012344 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765251.3 22.02.2007

(87) **WO 2006/008985** (51) ***B62D 25/08***
(86) JP 2005/012650 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05757894.0 19.02.2007

(87) **WO 2006/008996** (51) ***C07C 29/80***
(86) JP 2005/012750 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05758308.0 24.02.2007

(87) **WO 2006/009013** (51) ***F16B 1/02***
(86) JP 2005/012853 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760151.0 16.02.2007

(87) **WO 2006/009029** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2005/012906 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765733.0 16.02.2007

(87) **WO 2006/009046** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2005/012957 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760146.0 16.02.2007

(87) **WO 2006/009063** (51) ***F16L 59/065***
(86) JP 2005/013028 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765635.7 19.02.2007

(87) **WO 2006/009080** (51) ***F16H 57/04***
(86) JP 2005/013068 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05759983.9 19.02.2007

(87) **WO 2006/009143** (51) ***C07D 498/06***
(86) JP 2005/013251 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766376.7 22.02.2007

(87) **WO 2006/009146** (51) ***F16L 59/06***
(86) JP 2005/013255 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762047.8 21.02.2007

(87) **WO 2006/009167** (51) ***C07C 41/06***
(86) JP 2005/013307 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766256.1 23.02.2007

(87) **WO 2006/009191** (51) ***G02B 26/08***
(86) JP 2005/013354 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762013.0 22.02.2007

(87) **WO 2006/009192** (51) ***G01B 11/00***
(86) JP 2005/013357 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762027.0 22.02.2007

(87) **WO 2006/009228** (51) ***G06T 11/20***
(86) JP 2005/013426 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766165.4 24.02.2007

(87) **WO 2006/009257** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2005/013505 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766144.9 24.02.2007

(87) **WO 2006/009296** (51) ***G02B 1/11***
(86) JP 2005/013684 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05767818.7 21.02.2007

(87) **WO 2006/009314** (51) ***H04N 5/74***
(86) JP 2005/013798 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05767309.7 24.02.2007

(87) **WO 2006/009325** (51) ***A61K 31/401***
(86) JP 2005/013900 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05767026.7 24.02.2007

(87) **WO 2006/009347** (51) ***G06K 9/20***
(86) KR 2005/000982 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05789573.2 24.02.2007

(87) **WO 2006/009373** (51) ***A61K***
(86) KR 2005/002288 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05774511.9 23.02.2007

(87) **WO 2006/009374** (51) ***C07D 498/06***
(86) KR 2005/002294 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05780775.2 22.02.2007

(87) **WO 2006/009379** (51)
(86) KR 2005/002317 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05780710.9 21.02.2007

(87) **WO 2006/009394** (51) ***A01N 63/02***
(86) KR 2005/002346 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05780706.7 21.02.2007

(87) **WO 2006/009400** (51) ***H04N 7/30***
(86) KR 2005/002354 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05780783.6 23.02.2007

(87) **WO 2006/009417** (51) ***A61K 9/00***
(86) MX 2004/000051 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04748569.3 22.02.2007

(87) **WO 2006/009418** (51) ***A61K 36/185***
(86) MX 2004/000052 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04748570.1 22.02.2007

(87) **WO 2006/009476** (51) ***F16B 5/00***
(86) NZ 2005/000178 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05764555.8 21.02.2007

(87) **WO 2006/009484** (51) ***F03G 7/00***
(86) RU 2005/000032 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05722139.2 07.02.2007

(87) **WO 2006/009485** (51) ***F23C 5/24***
(86) RU 2005/000083 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05722164.0 03.02.2007

(87) **WO 2006/009486** (51) ***H04M 3/487***
(86) RU 2005/000120 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05731915.4 14.02.2007

(87) **WO 2006/009521** (51) ***H04N 5/76***
(86) SG 2005/000248 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05763217.6 24.02.2007

(87) **WO 2006/009558** (51) ***A61B 17/56***
(86) US 2004/025206 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04780102.2 24.01.2007

(87) **WO 2006/009565** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2004/031941 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04789231.0 23.01.2007

(87) **WO 2006/009572** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2004/042071 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04814276.4 18.01.2007

(87) **WO 2006/009603** (51) ***F04C 18/00***
(86) US 2005/019034 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05756190.4 17.01.2007

(87) **WO 2006/009604** (51) ***C11D 7/26***
(86) US 2005/019057 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05754656.6 17.01.2007

(87) **WO 2006/009633** (51) ***E04C 2/04***
(86) US 2005/020522 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05759808.8 19.01.2007

(87) **WO 2006/009667** (51) ***C23C 14/35***
(86) US 2005/020808 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760684.0 23.01.2007

(87) **WO 2006/009684** (51) ***B01J 23/40***
(86) US 2005/020925 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760604.8 23.01.2007

(87) **WO 2006/009700** (51) ***C25C 3/26***
(86) US 2005/020994 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05773645.6 17.01.2007

(87) **WO 2006/009774** (51) ***F26B 19/00***
(86) US 2005/021302 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760725.1 19.01.2007

(87) **WO 2006/009777** (51) ***E02D 17/00***
(86) US 2005/021307 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05760675.8 19.01.2007

(87) **WO 2006/009785** (51) ***E04B 2/00***
(86) US 2005/021325 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762198.9 18.01.2007

(87) **WO 2006/009812** (51) ***E04G 9/00***
(86) US 2005/021397 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762637.6 19.01.2007

(87) **WO 2006/009872** (51) ***C23C 16/00***
(86) US 2005/021533 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05761555.1 23.01.2007

(87) **WO 2006/009881** (51) ***C23C 4/04***
(86) US 2005/021551 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05772420.5 19.01.2007

(87) **WO 2006/009898** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2005/021573 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05761186.5 23.01.2007

(87) **WO 2006/009911** (51) ***F02M 35/10***
(86) US 2005/021595 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762099.9 19.01.2007

(87) **WO 2006/009923** (51) ***B01B 1/00***
(86) US 2005/021613 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762736.6 19.01.2007

(87) **WO 2006/009948** (51) ***A63D 5/08***
(86) US 2005/021651 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05771645.8 23.01.2007

(87) **WO 2006/010006** (51) ***E01C 7/00***
(86) US 2005/021772 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766463.3 23.01.2007

(87) **WO 2006/010022** (51) ***G06T 11/20***
(86) US 2005/024323 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05771734.0 09.02.2007

(87) **WO 2006/010032** (51)
(86) US 2005/024335 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05769202.2 09.02.2007

(87) **WO 2006/010042** (51) ***A23B 4/00***
(86) US 2005/024354 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05770349.8 09.02.2007

(87) **WO 2006/010046** (51) ***F17D 1/00***
(86) US 2005/024358 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05771337.2 12.02.2007

(87) **WO 2006/010055** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2005/024371 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05770063.5 09.02.2007

(87) **WO 2006/010067** (51) ***C08G 73/00***
(86) US 2005/024393 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05772946.9 12.02.2007

(87) **WO 2006/010074** (51) ***B63B 17/00***
(86) US 2005/024425 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05764620.0 12.02.2007

(87) **WO 2006/010091** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2005/024463 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05770731.7 10.02.2007

(87) **WO 2006/010100** (51) ***H01R 13/627***
(86) US 2005/024478 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05770279.7 08.02.2007

(87) **WO 2006/010124** (51) ***C02F 1/48***
(86) US 2005/024572 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05773117.6 10.02.2007

(87) **WO 2006/010186** (51) ***F16H 48/20***
(86) AT 2005/000294 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05763063.4 27.02.2007

(87) **WO 2006/010283** (51) ***A61K 31/00***
(86) CH 2005/000423 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05759676.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/010303** (51) ***H04Q 7/34***
(86) CN 2005/000229 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05714762.1 28.02.2007

(87) **WO 2006/010326** (51) ***G02B 6/46***
(86) CN 2005/001127 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05773173.9 27.02.2007

(87) **WO 2006/010336** (51) ***H04B 3/00***
(86) CN 2005/001145 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05780379.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/010371** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2004/008364 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04763507.3 28.02.2007

(87) **WO 2006/010489** (51) ***G01N 33/573***
(86) EP 2005/007698 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762455.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/010493** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2005/007702 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766533.3 29.12.2006

(87) **WO 2006/010501** (51) ***F16D 1/06***
(86) EP 2005/007744 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05764471.8 23.02.2007

(87) **WO 2006/010507** (51) ***A61F 2/00***
(86) EP 2005/007768 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05775818.7 23.02.2007

(87) **WO 2006/010514** (51) ***C12Q 1/48***
(86) EP 2005/007784 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05771827.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/010547** (51) ***A61L 27/00***
(86) EP 2005/007908 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05776530.7 23.02.2007

(87) **WO 2006/010548** (51) ***B60T 8/24***
(86) EP 2005/007910 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761754.0 23.02.2007

(87) **WO 2006/010596** (51) ***A61B 17/128***
(86) EP 2005/008120 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762830.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/010639** (51) ***H05K 3/00***
(86) EP 2005/008376 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05776106.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/010674** (51) ***F16D 1/027***
(86) EP 2005/052813 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05754569.1 24.02.2007

(87) **WO 2006/010686** (51) ***B60R 25/00***
(86) EP 2005/053045 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05764060.9 31.01.2007

(87) **WO 2006/010693** (51) ***F23G 7/08***
(86) EP 2005/053130 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761144.4 27.02.2006

(87) **WO 2006/010740** (51) ***F25D 23/12***
(86) EP 2005/053579 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05768028.2 24.02.2007

(87) **WO 2006/010780** (51) ***B22F 9/00***
(86) ES 2005/000343 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05760639.4 26.01.2007

(87) **WO 2006/010783** (51) ***F03D 9/00***
(86) FI 2005/000289 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05756340.5 19.01.2007

(87) **WO 2006/010798** (51) ***G02B 6/00***
(86) FI 2005/050284 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05770266.4 27.02.2007

(87) **WO 2006/010854** (51) ***F28F 19/00***
(86) FR 2005/001647 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05779702.9 30.01.2007

(87) **WO 2006/010869** (51) ***F01N 3/023***
(86) FR 2005/050449 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05776442.5 26.01.2007

(87) **WO 2006/010911** (51) ***H01L 51/00***
(86) GB 2005/002903 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05764072.4 28.02.2007

(87) **WO 2006/010971** (51) ***A61B 18/02***
(86) IB 2004/002127 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04737185.1 30.01.2007

(87) **WO 2006/011001** (51) ***A61K 9/20***
(86) IB 2004/004126 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04806347.3 24.02.2007

(87) **WO 2006/011058** (51) ***B62D 5/07***
(86) IB 2005/002507 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05780194.6 23.02.2007

(87) **WO 2006/011155** (51) ***C07D 207/34***
(86) IN 2004/000331 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04791872.7 27.02.2007

(87) **WO 2006/011184** (51) ***G01C 17/38***
(86) JP 2004/010479 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04747866.4 24.02.2007

(87) **WO 2006/011205** (51) ***H04L 1/18***
(86) JP 2004/010811 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04771024.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/011217** (51) ***G03B 21/60***
(86) JP 2004/010849 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04771062.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/011225** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2004/010922 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04771082.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/011238** (51) ***G01C 17/38***
(86) JP 2004/011191 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04748240.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/011268** (51) ***G02B 5/18***
(86) JP 2005/005415 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05727134.8 24.02.2007

(87) **WO 2006/011335** (51) ***G01D 13/22***
(86) JP 2005/012180 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05755204.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/011342** (51) ***G10H 1/18***
(86) JP 2005/012539 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05765554.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/011346** (51) ***G01N 21/64***
(86) JP 2005/012607 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05765490.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/011393** (51) ***G01N 21/07***
(86) JP 2005/013254 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766400.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/011399** (51) ***H04N 7/15***
(86) JP 2005/013291 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762056.9 28.02.2007

(87) **WO 2006/011400** (51) ***H04N 7/15***
(86) JP 2005/013293 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762063.5 28.02.2007

(87) **WO 2006/011420** (51) ***C08F 20/54***
(86) JP 2005/013473 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766491.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/011432** (51) ***H04L 5/16***
(86) JP 2005/013549 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766137.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/011436** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2005/013554 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762041.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/011454** (51) ***G03G 15/20***
(86) JP 2005/013593 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761806.8 27.02.2007

(87) **WO 2006/011459** (51) ***H01Q 13/08***
(86) JP 2005/013598 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761801.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/011500** (51) ***H04L 25/02***
(86) JP 2005/013712 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767030.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/011510** (51) ***G01N 27/447***
(86) JP 2005/013729 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767152.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/011515** (51) ***H04B 10/10***
(86) JP 2005/013741 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767016.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/011559** (51) ***A61K 33/24***
(86) JP 2005/013850 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767131.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/011586** (51) ***G01M 11/00***
(86) JP 2005/013910 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767283.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/011680** (51) ***H03L 7/22***
(86) JP 2005/014360 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05768499.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/011683** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2005/014366 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05768727.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/011689** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2005/014377 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05768730.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/011692** (51) ***G02B 26/00***
(86) KR 2004/001872 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04748480.3 27.02.2007

(87) **WO 2006/011709** (51) ***G01B 3/10***
(86) KR 2005/001564 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05746067.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/011722** (51) ***G03B 17/00***
(86) KR 2005/002299 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05780731.5 27.02.2007

(87) **WO 2006/011749** (51)
(86) KR 2005/002431 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05780633.3 28.02.2007

(87) **WO 2006/011772** (51) ***H04N 5/74***
(86) KR 2005/002473 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05770838.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/011825** (51) ***A61H 33/06***
(86) RU 2004/000335 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04808950.2 26.01.2007

(87) **WO 2006/011867** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2004/020565 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04777148.0 26.01.2007

(87) **WO 2006/011892** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2004/032199 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04789360.7 30.01.2007

(87) **WO 2006/011954** (51) ***C23F 1/00***
(86) US 2005/020394 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05759198.4 25.01.2007

(87) **WO 2006/011969** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2005/020605 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05758663.8 25.01.2007

(87) **WO 2006/012021** (51) ***C23F 1/00***
(86) US 2005/021202 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05773459.2 31.01.2007

(87) **WO 2006/012075** (51) ***B41M 5/00***
(86) US 2005/021646 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05771718.3 30.01.2007

(87) **WO 2006/012082** (51) ***E04C 5/08***
(86) US 2005/021744 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761217.8 29.01.2007

(87) **WO 2006/012085** (51) ***A23B 5/00***
(86) US 2005/021760 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05760952.1 25.01.2007

(87) **WO 2006/012087** (51) ***F25B 29/00***
(86) US 2005/021766 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05800155.3 25.01.2007

(87) **WO 2006/012088** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2005/021767 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05775257.8 26.01.2007

(87) **WO 2006/012102** (51) ***F01N 3/00***
(86) US 2005/021816 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05770414.0 30.01.2007

(87) **WO 2006/012106** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2005/021862 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761605.4 25.01.2007

(87) **WO 2006/012109** (51) ***A47B 39/00***
(86) US 2005/021874 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05769585.0 26.01.2007

(87) **WO 2006/012129** (51) ***C22C 30/02***
(86) US 2005/021992 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05788438.9 26.01.2007

(87) **WO 2006/012164** (51)
(86) US 2005/022145 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762395.1 25.01.2007

(87) **WO 2006/012175** (51) ***A45F 5/10***
(86) US 2005/022176 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762512.1 26.01.2007

(87) **WO 2006/012186** (51) ***E21B 17/07***
(86) US 2005/022200 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762441.3 25.01.2007

(87) **WO 2006/012201** (51) ***A61B 5/055***
(86) US 2005/022239 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761382.0 26.01.2007

(87) **WO 2006/012212** (51)
(86) US 2005/022270 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767627.2 26.01.2007

(87) **WO 2006/012220** (51) ***C02F 1/42***
(86) US 2005/022289 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762824.0 26.01.2007

(87) **WO 2006/012224** (51) ***A61C 15/00***
(86) US 2005/022302 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05763190.5 26.01.2007

(87) **WO 2006/012230** (51) ***E04B 1/00***
(86) US 2005/022319 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05763610.2 26.01.2007

(87) **WO 2006/012234** (51) ***C09K 11/08***
(86) US 2005/022324 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05779813.4 26.01.2007

(87) **WO 2006/012240** (51) ***E21B 4/00***
(86) US 2005/022330 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05804930.5 26.01.2007

(87) **WO 2006/012247** (51) ***C08G 73/00***
(86) US 2005/022344 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05764238.1 30.01.2007

(87) **WO 2006/012294** (51) ***B05D 1/04***
(86) US 2005/022472 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05789109.5 26.01.2007

(87) **WO 2006/012296** (51) ***B01D 53/22***
(86) US 2005/022477 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05763199.6 30.01.2007

(87) **WO 2006/012312** (51) ***C07C 39/16***
(86) US 2005/022530 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767802.1 31.01.2007

(87) **WO 2006/012319** (51) ***E05D 15/24***
(86) US 2005/022538 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762181.5 30.01.2007

(87) **WO 2006/012334** (51) ***A61K***
(86) US 2005/022565 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05788644.2 26.01.2007

(87) **WO 2006/012563** (51) ***A61K 31/573***
(86) US 2005/026170 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05796786.1 24.02.2007

(87) **WO 2006/012632** (51) ***C07K 14/775***
(86) US 2005/026457 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05777368.1 24.02.2007

(87) **WO 2006/012640** (51) ***A61K 31/4745***
(86) US 2005/026899 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05777561.1 22.02.2007

(87) **WO 2006/012732** (51) ***G02C 1/00***
(86) CA 2005/001174 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05770574.1 06.03.2007

(87) **WO 2006/012809** (51) ***B64C 7/02***
(86) DE 2004/001723 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04762568.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/012829** (51) ***G07D 1/04***
(86) DE 2005/001219 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769999.3 06.03.2007

(87) **WO 2006/012831** (51) ***E01F 15/04***
(86) DE 2005/001223 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05766852.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/012847** (51) ***H01L 23/488***
(86) DE 2005/001296 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05770674.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/012865** (51) ***B62K 25/08***
(86) DE 2005/001337 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05778291.4 06.03.2007

(87) **WO 2006/012948** (51) ***H04Q 7/32***
(86) EP 2005/006751 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05752209.6 06.03.2007

(87) **WO 2006/012965** (51) ***C07D 311/58***
(86) EP 2005/007221 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05759942.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/012994** (51) ***C09D 5/00***
(86) EP 2005/007797 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768225.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/013013** (51)
(86) EP 2005/007952 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05761526.2 06.03.2007

(87) **WO 2006/013014** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/007953 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768524.0 06.03.2007

(87) **WO 2006/013028** (51) ***B28B 7/24***
(86) EP 2005/008026 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768080.3 07.03.2007

(87) **WO 2006/013029** (51) ***B62D 1/06***
(86) EP 2005/008046 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769896.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/013057** (51) ***F16H 61/06***
(86) EP 2005/008185 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05774752.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/013062** (51) ***G01S 3/786***
(86) EP 2005/008202 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775863.3 07.03.2007

(87) **WO 2006/013091** (51)
(86) EP 2005/008365 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05774618.2 06.03.2007

(87) **WO 2006/013112** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2005/008539 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05772063.3 06.03.2007

(87) **WO 2006/013117** (51) ***H01R 13/15***
(86) EP 2005/052204 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05749968.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/013134** (51) ***H02K 9/14***
(86) EP 2005/052941 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05756677.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/013140** (51) ***G11C 16/34***
(86) EP 2005/053265 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769845.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/013151** (51) ***F02M 63/02***
(86) EP 2005/053450 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05762961.0 06.03.2007

(87) **WO 2006/013158** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2005/053509 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769848.2 06.03.2007

(87) **WO 2006/013163** (51) ***G02F 1/00***
(86) EP 2005/053575 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775992.0 07.03.2007

(87) **WO 2006/013230** (51) ***H01L 25/065***
(86) FI 2005/000352 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775479.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/013311** (51) ***G09B 23/14***
(86) GB 2005/000404 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05708241.4 07.03.2007

(87) **WO 2006/013312** (51) ***G01N 21/41***
(86) GB 2005/002074 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05746519.7 06.03.2007

(87) **WO 2006/013316** (51) ***F04B 43/12***
(86) GB 2005/002763 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05757735.5 07.03.2007

(87) **WO 2006/013319** (51) ***C11D 3/32***
(86) GB 2005/002797 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05759720.5 07.03.2007

(87) **WO 2006/013388** (51) ***A61K 38/00***
(86) GB 2005/003097 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769235.2 06.03.2007

(87) **WO 2006/013411** (51) ***A61K 6/00***
(86) IB 2005/002019 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05761784.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/013414** (51)
(86) IB 2005/002024 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05760342.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/013428** (51) ***H04L 12/24***
(86) IB 2005/002164 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767694.2 27.02.2007

(87) **WO 2006/013480** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2005/052283 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05759899.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/013510** (51) ***H04N 7/01***
(86) IB 2005/052431 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05772198.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/013550** (51) ***C07D 409/00***
(86) IB 2005/052611 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05801189.1 06.03.2007

(87) **WO 2006/013556** (51) ***G11B 7/00***
(86) IL 2005/000819 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05763931.2 06.03.2007

(87) **WO 2006/013573** (51) ***G01N 33/00***
(86) IL 2005/000843 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05764063.3 07.03.2007

(87) **WO 2006/013574** (51) ***G08B 21/00***
(86) IL 2005/000844 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05764349.6 07.03.2007

(87) **WO 2006/013632** (51) ***G11C 11/401***
(86) JP 2004/011267 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04771292.2 06.03.2007

(87) **WO 2006/013637** (51) ***G06K 19/00***
(86) JP 2004/011490 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04771477.9 06.03.2007

(87) **WO 2006/013643** (51) ***B21J 3/00***
(86) JP 2004/011659 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04771634.5 07.03.2007

(87) **WO 2006/013645** (51) ***B60T 8/24***
(86) JP 2004/011677 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04771644.4 07.03.2007

(87) **WO 2006/013674** (51) ***B65H 35/07***
(86) JP 2005/010069 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05745846.5 07.03.2007

(87) **WO 2006/013683** (51) ***G10H 1/06***
(86) JP 2005/011583 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05752948.9 03.03.2007

(87) **WO 2006/013689** (51) ***G01S 13/66***
(86) JP 2005/012305 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05765209.1 07.03.2007

(87) **WO 2006/013691** (51) ***G11B 33/08***
(86) JP 2005/012336 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05765262.0 07.03.2007

(87) **WO 2006/013712** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2005/013075 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05760120.5 06.03.2007

(87) **WO 2006/013723** (51) ***B21H 3/04***
(86) JP 2005/013300 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05766360.1 07.03.2007

(87) **WO 2006/013750** (51)
(86) JP 2005/013630 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767301.4 06.03.2007

(87) **WO 2006/013768** (51) ***C08L 67/02***
(86) JP 2005/013809 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767224.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/013803** (51) ***G02B 7/08***
(86) JP 2005/014008 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767290.9 06.03.2007

(87) **WO 2006/013809** (51) ***D04H 1/54***
(86) JP 2005/014017 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767464.0 07.03.2007

(87) **WO 2006/013843** (51) ***H01Q 3/24***
(86) JP 2005/014091 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768357.5 06.03.2007

(87) **WO 2006/013851** (51) ***A61M 31/00***
(86) JP 2005/014107 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768631.3 06.03.2007

(87) **WO 2006/013852** (51) ***C08L 67/00***
(86) JP 2005/014108 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768632.1 06.03.2007

(87) **WO 2006/013866** (51) ***A23F 3/14***
(86) JP 2005/014129 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768334.4 04.03.2007

(87) **WO 2006/013874** (51) ***B60C 5/00***
(86) JP 2005/014173 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768384.9 06.03.2007

(87) **WO 2006/013879** (51) ***G11B 7/005***
(86) JP 2005/014181 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768437.5 07.03.2007

(87) **WO 2006/013908** (51) ***G11B 5/851***
(86) JP 2005/014255 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768794.9 06.03.2007

(87) **WO 2006/013919** (51) ***B32B 27/00***
(86) JP 2005/014287 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768835.0 07.03.2007

(87) **WO 2006/013989** (51) ***C08G 73/06***
(86) JP 2005/014460 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768391.4 03.03.2007

(87) **WO 2006/014007** (51) ***G03G 9/08***
(86) JP 2005/014603 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05780272.0 06.03.2007

(87) **WO 2006/014020** (51) ***D04B 21/04***
(86) JP 2005/014710 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05780295.1 07.03.2007

(87) **WO 2006/014056** (51) ***G01N 15/14***
(86) KR 2005/002450 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05780750.5 06.03.2007

(87) **WO 2006/014095** (51) ***G06K 9/66***
(86) KZ 2005/000003 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768201.5 06.03.2007

(87) **WO 2006/014119** (51) ***G06Q 90/00***
(86) PL 2005/000049 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769190.9 06.03.2007

(87) **WO 2006/014161** (51) ***C11D 1/02***
(86) US 2004/021488 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04756648.4 02.02.2007

(87) **WO 2006/014165** (51) ***B63C 3/00***
(86) US 2004/021577 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04756672.4 07.02.2007

(87) **WO 2006/014171** (51) ***B63B 9/00***
(86) US 2004/024044 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04779215.5 07.02.2007

(87) **WO 2006/014193** (51) ***H01L 21/033***
(86) US 2005/015925 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05746376.2 07.02.2007

(87) **WO 2006/014241** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/022283 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05763767.0 07.02.2007

(87) **WO 2006/014248** (51) ***A61F 13/62***
(86) US 2005/022605 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05763686.2 05.02.2007

(87) **WO 2006/014260** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2005/022872 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05791040.8 07.02.2007

(87) **WO 2006/014264** (51) ***E01H 5/04***
(86) US 2005/022920 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05764440.3 03.02.2007

(87) **WO 2006/014273** (51) ***C08K 5/54***
(86) US 2005/022986 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05773728.0 03.02.2007

(87) **WO 2006/014276** (51) ***G11B 20/10***
(86) US 2005/022994 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05763779.5 07.02.2006

(87) **WO 2006/014285** (51) ***H01J 49/42***
(86) US 2005/023074 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767660.3 03.02.2007

(87) **WO 2006/014308** (51) ***H01S 5/00***
(86) US 2005/023292 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05789038.6 07.02.2007

(87) **WO 2006/014317** (51) ***H01L 21/302***
(86) US 2005/023345 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767699.1 03.02.2007

(87) **WO 2006/014322** (51) ***A23D 9/02***
(86) US 2005/023359 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05764416.3 03.02.2007

(87) **WO 2006/014380** (51) ***B01D 39/00***
(86) US 2005/023615 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05764265.4 03.02.2007

(87) **WO 2006/014397** (51) ***H01L 29/00***
(86) US 2005/023692 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769118.0 03.02.2007

(87) **WO 2006/014418** (51) ***H01L 23/02***
(86) US 2005/023789 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05770934.7 07.02.2007

(87) **WO 2006/014421** (51) ***H01L 21/30***
(86) US 2005/023802 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768602.4 01.08.2007

(87) **WO 2006/014429** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2005/023833 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05788703.6 03.02.2007

(87) **WO 2006/014435** (51) ***H02M 3/335***
(86) US 2005/023854 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768372.4 07.02.2007

(87) **WO 2006/014489** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2005/023985 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05770199.7 07.02.2006

(87) **WO 2006/014502** (51) ***H01J 1/05***
(86) US 2005/024011 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05791502.7 06.02.2007

(87) **WO 2006/014503** (51) ***G06K 9/46***
(86) US 2005/024015 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05772824.8 08.02.2007

(87) **WO 2006/014513** (51) ***H04N 5/262***
(86) US 2005/024038 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768649.5 08.02.2007

(87) **WO 2006/014514** (51) ***F15B 11/08***
(86) US 2005/024039 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05777351.7 09.02.2007

(87) **WO 2006/014515** (51) ***H01L 29/32***
(86) US 2005/024040 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769059.6 08.02.2007

(87) **WO 2006/014619** (51) ***A61K 9/36***
(86) US 2005/025542 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05773195.2 22.02.2007

(87) **WO 2006/014740** (51) ***B60R 3/00***
(86) US 2005/025750 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05773797.5 22.02.2007

(87) **WO 2006/014749** (51)
(86) US 2005/025761 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05773402.2 27.02.2007

(87) **WO 2006/014769** (51) ***G02F 1/11***
(86) US 2005/025839 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05802326.8 23.02.2007

(87) **WO 2006/014773** (51) ***G01K 13/00***
(86) US 2005/025863 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05773411.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/014781** (51) ***A61K 31/045***
(86) US 2005/025917 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775499.6 27.02.2007

(87) **WO 2006/014786** (51) ***C08G 63/685***
(86) US 2005/025939 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05774521.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/014794** (51) ***G01R 31/305***
(86) US 2005/025999 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05774769.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/014800** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2005/026040 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775788.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/014811** (51) ***G06F 11/34***
(86) US 2005/026098 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05774787.5 27.02.2007

(87) **WO 2006/014831** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2005/026161 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05774951.7 28.02.2007

(87) **WO 2006/014845** (51) ***G10L 15/18***
(86) US 2005/026221 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05777685.8 27.02.2007

(87) **WO 2006/014865** (51) ***A61K 33/24***
(86) US 2005/026305 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05776850.9 28.02.2007

(87) **WO 2006/014911** (51) ***A61K 31/195***
(86) US 2005/026413 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05778138.7 27.02.2007

(87) **WO 2006/014920** (51) ***H04H 9/00***
(86) US 2005/026428 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775461.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/014925** (51) ***H04N 1/04***
(86) US 2005/026435 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775738.7 27.02.2007

(87) **WO 2006/014939** (51) ***E21B 33/05***
(86) US 2005/026462 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05781452.7 27.02.2007

(87) **WO 2006/014955** (51) ***H04N 5/14***
(86) US 2005/026490 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775643.9 28.02.2007

(87) **WO 2006/014956** (51) ***F28F 9/02***
(86) US 2005/026491 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775360.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/014957** (51) ***G06T 3/00***
(86) US 2005/026492 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775369.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/014976** (51) ***E21C 25/00***
(86) US 2005/026520 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05778540.4 28.02.2007

(87) **WO 2006/014983** (51) ***G01V 1/38***
(86) US 2005/026536 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775785.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/014999** (51) ***C07K 1/00***
(86) US 2005/026561 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05802452.2 28.02.2007

(87) **WO 2006/015026** (51) ***C08L 101/00***
(86) US 2005/026598 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775351.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/015036** (51) ***C07C 37/11***
(86) US 2005/026622 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05776487.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/015065** (51) ***C07D 307/00***
(86) US 2005/026685 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775340.2 28.02.2007

(87) **WO 2006/015077** (51) ***G21K 1/04***
(86) US 2005/026709 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05777471.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/015105** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2005/026759 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05803631.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/015164** (51)
(86) US 2005/026882 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05776502.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/015176** (51) ***G02B 27/40***
(86) US 2005/026897 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05778762.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/015183** (51) ***A61K 31/537***
(86) US 2005/026909 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05778135.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/015256** (51) ***E05B 65/00***
(86) US 2005/027078 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05779649.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/015277** (51) ***E21B 43/12***
(86) US 2005/027121 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05786480.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/015303** (51) ***A61L 17/00***
(86) US 2005/027219 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05798879.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/015335** (51) ***A63F 13/02***
(86) US 2005/027319 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05778435.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/015383** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2005/027876 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05804641.8 07.03.2007

(87) **WO 2006/015400** (51) ***G06Q 10/00***
(86) AT 2005/000323 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769674.2 10.03.2007

(87) **WO 2006/015401** (51) ***B65D 43/16***
(86) AT 2005/000325 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769682.5 13.03.2007

(87) **WO 2006/015423** (51) ***B09B 3/00***
(86) AU 2005/001185 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769718.7 13.03.2007

(87) **WO 2006/015440** (51) ***B29C 45/14***
(86) AU 2005/001206 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771842.1 13.03.2007

(87) **WO 2006/015441** (51) ***G06F 11/34***
(86) AU 2005/001207 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771931.2 14.03.2007

(87) **WO 2006/015442** (51) ***A63F 13/12***
(86) AU 2005/001208 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771811.6 12.03.2007

(87) **WO 2006/015448** (51) ***D06F 81/00***
(86) AU 2005/001215 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771878.5 13.03.2007

(87) **WO 2006/015454** (51) ***B25B 13/28***
(86) AU 2005/001224 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771795.1 14.03.2007

(87) **WO 2006/015493** (51) ***A61K 41/00***
(86) CA 2005/001243 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05772219.1 14.03.2007

(87) **WO 2006/015498** (51) ***E02F 3/815***
(86) CA 2005/001256 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05775188.5 13.03.2007

(87) **WO 2006/015560** (51) ***A61K 31/711***
(86) DE 2004/001801 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04762646.0 10.03.2007

(87) **WO 2006/015563** (51) ***B24D 3/10***
(86) DE 2005/000679 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05742381.6 14.03.2007

(87) **WO 2006/015619** (51) ***G02B 6/36***
(86) EP 2004/011283 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04790220.0 03.03.2007

(87) **WO 2006/015693** (51) ***F04D 15/02***
(86) EP 2005/007831 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05788516.2 03.03.2007

(87) **WO 2006/015700** (51) ***C07D 519/00***
(86) EP 2005/008004 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770672.3 07.03.2007

(87) **WO 2006/015704** (51) ***C07K 14/75***
(86) EP 2005/008014 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768153.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/015706** (51) ***C03B 11/08***
(86) EP 2005/008017 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05761386.1 04.03.2007

(87) **WO 2006/015708** (51) ***F16L 15/00***
(86) EP 2005/008029 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05758346.0 13.03.2007

(87) **WO 2006/015721** (51) ***G01S 5/14***
(86) EP 2005/008110 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05762342.3 06.03.2007

(87) **WO 2006/015723** (51) ***H01S 5/026***
(86) EP 2005/008126 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768064.7 08.03.2007

(87) **WO 2006/015724** (51) ***H03K 17/96***
(86) EP 2005/008134 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769086.9 06.03.2007

(87) **WO 2006/015739** (51) ***B22C 9/12***
(86) EP 2005/008242 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05767324.6 05.03.2007

(87) **WO 2006/015753** (51) ***F16L 23/032***
(86) EP 2005/008304 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05773097.0 06.03.2007

(87) **WO 2006/015788** (51) ***B06B 1/02***
(86) EP 2005/008422 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779290.5 06.03.2007

(87) **WO 2006/015794** (51) ***F01L 1/34***
(86) EP 2005/008449 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05764311.6 07.03.2007

(87) **WO 2006/015796** (51) ***G01N 33/538***
(86) EP 2005/008463 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05782709.9 10.03.2007

(87) **WO 2006/015846** (51) ***C03C 1/00***
(86) EP 2005/008636 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771927.0 12.03.2007

(87) **WO 2006/015868** (51) ***G06F 12/00***
(86) EP 2005/008759 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05776951.5 14.03.2007

(87) **WO 2006/015873** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/008777 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770776.2 13.03.2007

(87) **WO 2006/015874** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/008778 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05792172.8 13.03.2007

(87) **WO 2006/015883** (51) ***A63B 71/12***
(86) EP 2005/008840 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05773886.6 13.03.2007

(87) **WO 2006/015891** (51) ***H04N 7/08***
(86) EP 2005/052633 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05749834.7 06.03.2007

(87) **WO 2006/015905** (51) ***B60S 1/08***
(86) EP 2005/052942 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05758494.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/015917** (51) ***G01B 11/30***
(86) EP 2005/053142 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05760697.2 07.03.2007

(87) **WO 2006/015941** (51) ***G06F 17/50***
(86) EP 2005/053598 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05776129.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/015953** (51) ***F17C 13/04***
(86) EP 2005/053700 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05764636.6 13.03.2007

(87) **WO 2006/015968** (51) ***F23R 3/34***
(86) EP 2005/053821 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05777990.2 07.03.2007

(87) **WO 2006/015972** (51) ***B65D 5/42***
(86) EP 2005/053881 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05774037.5 10.03.2007

(87) **WO 2006/015992** (51) ***H01K 9/02***
(86) ES 2004/000580 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04805123.9 09.02.2007

(87) **WO 2006/015999** (51) ***D01D 5/253***
(86) ES 2005/070110 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05774464.1 06.03.2007

(87) **WO 2006/016019** (51) ***F01C 1/22***
(86) FR 2005/001386 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05775354.3 09.02.2007

(87) **WO 2006/016030** (51) ***C09K 3/14***
(86) FR 2005/001641 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05783897.1 09.02.2007

(87) **WO 2006/016052** (51) ***B62D 25/10***
(86) FR 2005/001779 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05788448.8 19.02.2007

(87) **WO 2006/016053** (51) ***B60R 21/34***
(86) FR 2005/001780 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05788645.9 19.02.2007

(87) **WO 2006/016105** (51) ***B01D 53/68***
(86) GB 2005/002954 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05763126.9 14.03.2007

(87) **WO 2006/016127** (51) ***C02F 5/08***
(86) GB 2005/003080 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769624.7 13.03.2007

(87) **WO 2006/016158** (51)
(86) GB 2005/003142 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05794060.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/016162** (51) ***B25B 29/02***
(86) GB 2005/003150 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05794254.2 14.03.2007

(87) **WO 2006/016191** (51) ***G02F 1/01***
(86) GB 2005/050116 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768026.6 14.03.2007

(87) **WO 2006/016211** (51) ***F25J 3/04***
(86) IB 2005/002013 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05761900.9 03.03.2007

(87) **WO 2006/016216** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2005/002125 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05780114.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/016228** (51) ***C07D 235/26***
(86) IB 2005/002263 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05773313.1 03.03.2007

(87) **WO 2006/016233** (51) ***B66F 9/075***
(86) IB 2005/002282 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769052.1 06.03.2007

(87) **WO 2006/016272** (51) ***A47K 3/40***
(86) IB 2005/002624 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05782815.4 06.03.2007

(87) **WO 2006/016282** (51) ***A61K 38/39***
(86) IB 2005/050517 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05702936.5 10.03.2007

(87) **WO 2006/016300** (51) ***G02F 1/01***
(86) IB 2005/052486 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05772791.9 13.03.2007

(87) **WO 2006/016301** (51) ***G09G 3/34***
(86) IB 2005/052487 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05772196.1 13.03.2007

(87) **WO 2006/016344** (51) ***H04N 5/00***
(86) IB 2005/052640 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05773468.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/016348** (51) ***G09B 7/00***
(86) IE 2005/000081 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769858.1 14.03.2007

(87) **WO 2006/016380** (51) ***C07K 16/00***
(86) IN 2005/000274 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05785374.9 14.03.2007

(87) **WO 2006/016417** (51) ***B21C 23/20***
(86) JP 2004/011785 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04771746.7 13.03.2007

(87) **WO 2006/016427** (51) ***G09B 21/00***
(86) JP 2005/001031 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05704141.0 13.03.2007

(87) **WO 2006/016433** (51) ***G08G 1/16***
(86) JP 2005/004546 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05720802.7 12.03.2007

(87) **WO 2006/016436** (51) ***G05B 23/02***
(86) JP 2005/005805 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05727739.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/016445** (51) ***G01S 13/60***
(86) JP 2005/010109 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05745783.0 12.03.2007

(87) **WO 2006/016458** (51) ***C08L 67/02***
(86) JP 2005/012642 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05765557.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/016465** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2005/013155 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05766399.9 13.03.2007

(87) **WO 2006/016490** (51) ***C08G 83/00***
(86) JP 2005/013981 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05767409.5 13.03.2007

(87) **WO 2006/016498** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2005/014067 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768787.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/016513** (51) ***B29B 7/74***
(86) JP 2005/014260 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768831.9 12.03.2007

(87) **WO 2006/016524** (51) ***H04N 5/765***
(86) JP 2005/014363 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768724.6 13.03.2007

(87) **WO 2006/016531** (51) ***B65D 51/18***
(86) JP 2005/014404 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768620.6 12.03.2007

(87) **WO 2006/016538** (51) ***G11B 7/00***
(86) JP 2005/014451 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768540.6 10.03.2007

(87) **WO 2006/016544** (51) ***H03H 9/72***
(86) JP 2005/014500 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768918.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/016559** (51) ***B65D 55/06***
(86) JP 2005/014529 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768880.6 12.03.2007

(87) **WO 2006/016581** (51) ***B32B 15/08***
(86) JP 2005/014580 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770370.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/016609** (51) ***B29C 45/26***
(86) JP 2005/014662 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770472.8 13.03.2007

(87) **WO 2006/016634** (51) ***G11B 5/73***
(86) JP 2005/014708 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05780283.7 12.03.2007

(87) **WO 2006/016641** (51) ***D01F 9/14***
(86) JP 2005/014724 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770791.1 13.03.2007

(87) **WO 2006/016643** (51) ***G03G 9/08***
(86) JP 2005/014729 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770796.0 13.03.2007

(87) **WO 2006/016648** (51) ***C08F 20/20***
(86) JP 2005/014740 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770822.4 14.03.2007

(87) **WO 2006/016718** (51) ***C01G 23/00***
(86) JP 2005/015039 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05780384.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/016725** (51) ***C08F 20/34***
(86) JP 2005/015105 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05780408.0 14.03.2007

(87) **WO 2006/016729** (51) ***C09D 1/00***
(86) KR 2004/002033 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04774310.9 14.03.2007

(87) **WO 2006/016741** (51) ***A61K 31/216***
(86) KR 2005/002060 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05756719.0 14.03.2007

(87) **WO 2006/016744** (51) ***B60R 1/06***
(86) KR 2005/002413 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05780810.7 27.02.2007

(87) **WO 2006/016748** (51) ***B65D 47/34***
(86) KR 2005/002488 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05774238.9 12.03.2007

(87) **WO 2006/016752** (51) ***A41D 27/00***
(86) KR 2005/002528 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05774201.7 12.03.2007

(87) **WO 2006/016753** (51) ***D06M 11/42***
(86) KR 2005/002546 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05774110.0 13.03.2007

(87) **WO 2006/016759** (51) ***A47L 15/42***
(86) KR 2005/002559 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05774057.3 10.03.2007

(87) **WO 2006/016779** (51) ***B65D 43/10***
(86) KR 2005/002630 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05774234.8 14.03.2007

(87) **WO 2006/016790** (51) ***D05C 17/00***
(86) KR 2005/002656 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05780611.9 14.03.2007

(87) **WO 2006/016818** (51) ***A44B 19/26***
(86) NZ 2005/000197 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05776747.7 10.03.2007

(87) **WO 2006/016819** (51) ***A44B 19/32***
(86) NZ 2005/000198 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05776746.9 10.03.2007

(87) **WO 2006/016820** (51) ***A44B 19/38***
(86) NZ 2005/000199 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05776745.1 10.03.2007

(87) **WO 2006/016821** (51) ***A44B 19/04***
(86) NZ 2005/000200 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05776744.4 10.03.2007

(87) **WO 2006/016835** (51) ***G01V 5/00***
(86) RU 2005/000353 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05767780.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/016851** (51) ***B66C 1/10***
(86) SG 2004/000241 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04775570.7 13.03.2007

(87) **WO 2006/016860** (51) ***B29C 70/70***
(86) TN 2005/000004 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05742325.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/016867** (51) ***E06B 7/232***
(86) US 2004/022056 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04777872.5 10.02.2007

(87) **WO 2006/016874** (51) ***B63H 1/14***
(86) US 2004/022211 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04756879.5 12.02.2007

(87) **WO 2006/016883** (51) ***H01L 21/30***
(86) US 2004/026697 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04781401.7 14.02.2007

(87) **WO 2006/016915** (51) ***B63B 1/32***
(86) US 2005/015222 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05745240.1 14.02.2007

(87) **WO 2006/016918** (51) ***H01L 23/485***
(86) US 2005/015320 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05743518.2 09.02.2007

(87) **WO 2006/016920** (51) ***F04B 35/04***
(86) US 2005/015370 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05744427.5 13.02.2007

(87) **WO 2006/016923** (51) ***B01D 27/00***
(86) US 2005/015727 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05741808.9 13.02.2007

(87) **WO 2006/016965** (51) ***H01L 29/739***
(86) US 2005/021101 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05760851.5 09.02.2007

(87) **WO 2006/016986** (51) ***H01J 49/40***
(86) US 2005/022199 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05762638.4 10.02.2007

(87) **WO 2006/016992** (51) ***F16L 27/00***
(86) US 2005/022266 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05761513.0 14.02.2007

(87) **WO 2006/016996** (51) ***C09D 5/00***
(86) US 2005/022449 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05761245.9 10.02.2007

(87) **WO 2006/017000** (51) ***C25B 1/04***
(86) US 2005/022607 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05763409.9 26.01.2007

(87) **WO 2006/017002** (51) ***B05B 9/06***
(86) US 2005/022654 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05762756.4 09.02.2007

(87) **WO 2006/017009** (51) ***G02F 1/03***
(86) US 2005/022865 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05787865.4 13.02.2007

(87) **WO 2006/017017** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2005/023000 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05763756.3 08.02.2007

(87) **WO 2006/017018** (51) ***H04N 5/74***
(86) US 2005/023003 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05763802.5 08.02.2007

(87) **WO 2006/017032** (51) ***F16M 11/00***
(86) US 2005/023234 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05763235.8 09.02.2007

(87) **WO 2006/017036** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2005/023372 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768219.7 08.02.2007

(87) **WO 2006/017038** (51) ***F16J 15/32***
(86) US 2005/023379 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05764267.0 14.02.2007

(87) **WO 2006/017068** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2005/023779 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770272.2 08.02.2007

(87) **WO 2006/017076** (51) ***E05C 3/06***
(86) US 2005/023800 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05764256.3 09.02.2007

(87) **WO 2006/017088** (51) ***H01J 5/16***
(86) US 2005/023894 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769196.6 14.02.2007

(87) **WO 2006/017131** (51) ***B60R 21/01***
(86) US 2005/024147 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769395.4 12.02.2007

(87) **WO 2006/017147** (51) ***F17D 1/00***
(86) US 2005/024186 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771136.8 12.02.2007

(87) **WO 2006/017162** (51) ***H01H 47/32***
(86) US 2005/024236 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770766.3 10.02.2007

(87) **WO 2006/017187** (51) ***F04B 13/00***
(86) US 2005/024283 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771728.2 10.02.2007

(87) **WO 2006/017190** (51) ***H01L 21/8238***
(86) US 2005/024305 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05775244.6 13.02.2007

(87) **WO 2006/017198** (51) ***G06T 1/00***
(86) US 2005/024392 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05804418.1 09.02.2007

(87) **WO 2006/017220** (51) ***C23C 22/00***
(86) US 2005/024527 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770938.8 14.02.2007

(87) **WO 2006/017229** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2005/024550 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770666.5 13.03.2007

(87) **WO 2006/017232** (51) ***A01N 25/04***
(86) US 2005/024558 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771032.9 13.02.2007

(87) **WO 2006/017256** (51) ***A61N 1/375***
(86) US 2005/024621 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05764494.0 13.02.2007

(87) **WO 2006/017263** (51) ***A01N 25/04***
(86) US 2005/024643 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771064.2 13.02.2007

(87) **WO 2006/017264** (51) ***B01D 36/02***
(86) US 2005/024644 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769237.8 13.02.2007

(87) **WO 2006/017266** (51) ***G01S 5/02***
(86) US 2005/024649 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771113.7 13.02.2007

(87) **WO 2006/017268** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/024653 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771277.0 13.02.2007

(87) **WO 2006/017279** (51) ***C04B 2/00***
(86) US 2005/024677 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05790318.9 13.02.2007

(87) **WO 2006/017317** (51) ***A61K 31/517***
(86) US 2005/024755 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05788959.4 13.02.2007

(87) **WO 2006/017331** (51) ***F21L 4/04***
(86) US 2005/024811 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770929.7 16.02.2007

(87) **WO 2006/017351** (51) ***C07C 237/02***
(86) US 2005/024907 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771466.9 13.02.2007

(87) **WO 2006/017383** (51) ***G02B 7/00***
(86) US 2005/026963 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05777479.6 06.03.2007

(87) **WO 2006/017406** (51) ***C07C 261/04***
(86) US 2005/027115 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05776779.0 03.03.2007

(87) **WO 2006/017410** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2005/027162 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778399.5 06.03.2007

(87) **WO 2006/017434** (51) ***B29C 59/00***
(86) US 2005/027247 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05782984.8 03.03.2007

(87) **WO 2006/017447** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2005/027278 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779240.0 03.03.2007

(87) **WO 2006/017456** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2005/027309 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05777486.1 06.03.2007

(87) **WO 2006/017480** (51) ***B09B 3/00***
(86) US 2005/027379 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778346.6 06.03.2007

(87) **WO 2006/017485** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2005/027385 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779075.0 06.03.2007

(87) **WO 2006/017499** (51) ***B65F 3/20***
(86) US 2005/027414 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778117.1 03.03.2007

(87) **WO 2006/017532** (51) ***H04H 9/00***
(86) US 2005/027481 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778660.0 06.03.2007

(87) **WO 2006/017534** (51) ***E05B 65/12***
(86) US 2005/027484 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779745.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/017535** (51) ***F02M 61/18***
(86) US 2005/027488 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779615.3 06.03.2007

(87) **WO 2006/017536** (51) ***F02M 61/18***
(86) US 2005/027489 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779018.0 06.03.2007

(87) **WO 2006/017547** (51) ***G11B 15/67***
(86) US 2005/027513 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779562.7 07.03.2007

(87) **WO 2006/017548** (51) ***G02B 13/22***
(86) US 2005/027514 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778383.9 06.03.2007

(87) **WO 2006/017556** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2005/027529 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05784131.4 03.03.2007

(87) **WO 2006/017559** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2005/027532 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05782607.5 03.03.2007

(87) **WO 2006/017580** (51) ***G06T 17/40***
(86) US 2005/027571 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05782574.7 03.03.2007

(87) **WO 2006/017583** (51) ***B23K 26/38***
(86) US 2005/027584 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778430.8 05.03.2007

(87) **WO 2006/017638** (51) ***B30B 15/24***
(86) US 2005/027688 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05783835.1 06.03.2007

(87) **WO 2006/017649** (51) ***D06F 58/00***
(86) US 2005/027709 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779265.7 06.03.2007

(87) **WO 2006/017653** (51) ***G06F 9/445***
(86) US 2005/027719 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778548.7 07.03.2007

(87) **WO 2006/017685** (51) ***E05C 19/00***
(86) US 2005/027797 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778992.7 06.03.2007

(87) **WO 2006/017711** (51) ***B08B 3/00***
(86) US 2005/027837 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05782768.5 06.03.2007

(87) **WO 2006/017715** (51) ***G01N 33/569***
(86) US 2005/027849 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779230.1 06.03.2007

(87) **WO 2006/017716** (51) ***C08F 265/04***
(86) US 2005/027851 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778960.4 08.03.2007

(87) **WO 2006/017717** (51) ***C08K 5/10***
(86) US 2005/027852 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779194.9 06.03.2007

(87) **WO 2006/017724** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/027865 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05783437.6 07.03.2007

(87) **WO 2006/017735** (51) ***B65D 81/34***
(86) US 2005/027896 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779083.4 07.03.2007

(87) **WO 2006/017779** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/027975 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05784365.8 07.03.2006

(87) **WO 2006/017788** (51) ***A01K 67/027***
(86) US 2005/028000 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778802.8 07.03.2007

(87) **WO 2006/017805** (51) ***E21B 43/10***
(86) US 2005/028058 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779743.3 07.03.2007

(87) **WO 2006/017848** (51) ***H04N 1/32***
(86) US 2005/028401 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05826782.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/018029** (51) ***B65D 19/40***
(86) EP 2004/009106 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04764100.6 14.03.2007

(87) **WO 2006/018040** (51) ***F16D 63/00***
(86) EP 2004/051565 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04766279.6 15.03.2007

(87) **WO 2006/018081** (51) ***F01L 1/344***
(86) EP 2005/007584 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771018.8 13.03.2007

(87) **WO 2006/018111** (51) ***B05C 11/02***
(86) EP 2005/008230 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05769747.6 13.03.2007

(87) **WO 2006/018133** (51) ***B01J 23/887***
(86) EP 2005/008406 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771176.4 14.03.2007

(87) **WO 2006/018161** (51)
(86) EP 2005/008526 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771091.5 14.03.2007

(87) **WO 2006/018339** (51) ***F02P 23/04***
(86) EP 2005/052830 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05756906.3 11.03.2007

(87) **WO 2006/018460** (51) ***B60B 7/20***
(86) ES 2005/000391 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774066.4 19.02.2007

(87) **WO 2006/018539** (51) ***G01P 15/08***
(86) FR 2005/001944 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05793764.1 28.02.2007

(87) **WO 2006/018547** (51) ***F01N 7/10***
(86) FR 2005/001968 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05793344.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/018550** (51) ***B60K 13/04***
(86) FR 2005/001984 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05793378.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/018567** (51) ***H01Q 13/08***
(86) FR 2005/050590 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05792038.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/018611** (51) ***B65D 51/18***
(86) GB 2005/003145 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05793846.6 15.03.2007

(87) **WO 2006/018668** (51) ***C12N 1/12***
(86) IB 2004/002643 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04744272.8 14.03.2007

(87) **WO 2006/018674** (51) ***C12N 5/06***
(86) IB 2004/002858 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04769264.5 13.03.2007

(87) **WO 2006/018969** (51) ***D04H 1/42***
(86) JP 2005/014103 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05768627.1 06.03.2007

(87) **WO 2006/019306** (51) ***B63H 9/06***
(86) NO 2005/000274 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05773843.7 21.02.2007

(87) **WO 2006/019328** (51) ***H02M 3/157***
(86) RU 2004/000278 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04775226.6 15.02.2007

(87) **WO 2006/019381** (51) ***B05C 5/02***
(86) US 2004/023264 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04778670.2 20.02.2007

(87) **WO 2006/019425** (51) ***F16K 15/00***
(86) US 2005/011925 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05762241.7 21.02.2007

(87) **WO 2006/019445** (51) ***F25B 45/00***
(86) US 2005/015931 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05746229.3 17.02.2007

(87) **WO 2006/019458** (51) ***F25B 45/00***
(86) US 2005/018197 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05754017.1 20.02.2007

(87) **WO 2006/019463** (51) ***G05D 1/02***
(86) US 2005/019165 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05755570.8 15.02.2007

(87) **WO 2006/019470** (51) ***B62K 21/12***
(86) US 2005/019925 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05757738.9 20.02.2007

(87) **WO 2006/019477** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2005/020740 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05759555.5 22.02.2007

(87) **WO 2006/019483** (51) ***C07C 1/00***
(86) US 2005/021196 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05760994.3 23.02.2007

(87) **WO 2006/019492** (51) ***F16F 9/348***
(86) US 2005/021705 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05763152.5 20.02.2007

(87) **WO 2006/019527** (51) ***F25B 45/00***
(86) US 2005/022854 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05766631.5 17.02.2007

(87) **WO 2006/019534** (51) ***F16L 47/03***
(86) US 2005/023265 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05788871.1 21.02.2007

(87) **WO 2006/019566** (51) ***B60P 1/00***
(86) US 2005/023908 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05769121.4 16.02.2007

(87) **WO 2006/019645** (51) ***B60P 7/02***
(86) US 2005/024401 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05770049.4 15.02.2007

(87) **WO 2006/019672** (51) ***C09D 11/18***
(86) US 2005/024482 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05770140.1 16.02.2007

(87) **WO 2006/019697** (51) ***B60P 1/00***
(86) US 2005/024578 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05780310.8 15.02.2007

(87) **WO 2006/019720** (51) ***F21V 29/00***
(86) US 2005/024631 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05770939.6 16.02.2007

(87) **WO 2006/019737** (51) ***G02B 27/10***
(86) US 2005/024679 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771755.5 27.02.2007

(87) **WO 2006/019743** (51) ***G01M 3/16***
(86) US 2005/024709 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772696.0 13.03.2007

(87) **WO 2006/019745** (51) ***F24F 13/02***
(86) US 2005/024713 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05770927.1 22.02.2007

(87) **WO 2006/019747** (51) ***B24D 3/28***
(86) US 2005/024724 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05770146.8 07.03.2007

(87) **WO 2006/019759** (51) ***F16L 25/00***
(86) US 2005/024758 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05770982.6 15.02.2007

(87) **WO 2006/019776** (51)
(86) US 2005/024783 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05804039.5 15.02.2007

(87) **WO 2006/019786** (51) ***F16B 43/02***
(86) US 2005/024805 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05770623.6 20.02.2007

(87) **WO 2006/019789** (51) ***B60R***
(86) US 2005/024812 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05770932.1 15.02.2007

(87) **WO 2006/019821** (51) ***C10M 175/00***
(86) US 2005/024860 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05790036.7 06.03.2007

(87) **WO 2006/019830** (51) ***H04N 9/31***
(86) US 2005/024878 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771388.5 15.02.2007

(87) **WO 2006/019842** (51) ***G01R 27/02***
(86) US 2005/024894 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772123.5 03.03.2007

(87) **WO 2006/019851** (51) ***A61K 31/553***
(86) US 2005/024908 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772854.5 24.02.2007

(87) **WO 2006/019875** (51) ***B60J 7/08***
(86) US 2005/024938 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771114.5 15.02.2007

(87) **WO 2006/019887** (51) ***H04N 5/76***
(86) US 2005/024954 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05769135.4 27.02.2007

(87) **WO 2006/019890** (51) ***H01L 21/20***
(86) US 2005/024957 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771700.1 16.02.2007

(87) **WO 2006/019899** (51) ***B60P 7/08***
(86) US 2005/024972 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771461.0 15.02.2007

(87) **WO 2006/019907** (51) ***F16F 9/32***
(86) US 2005/024986 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771330.7 15.02.2007

(87) **WO 2006/019915** (51) ***F25J 1/02***
(86) US 2005/024999 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771531.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/019920** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2005/025004 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771695.3 22.02.2007

(87) **WO 2006/019935** (51) ***H04H 9/00***
(86) US 2005/025031 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771481.8 07.03.2007

(87) **WO 2006/019996** (51) ***A47F 5/00***
(86) US 2005/025118 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772256.3 15.02.2007

(87) **WO 2006/020041** (51) ***F16J 15/08***
(86) US 2005/025184 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772370.2 19.02.2007

(87) **WO 2006/020050** (51) ***B05B 7/26***
(86) US 2005/025194 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771638.3 16.02.2007

(87) **WO 2006/020065** (51) ***F21S 6/00***
(86) US 2005/025213 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771547.6 16.02.2007

(87) **WO 2006/020102** (51) ***H04N 5/445***
(86) US 2005/025261 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772162.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/020106** (51) ***E21B 44/00***
(86) US 2005/025265 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772380.1 23.02.2007

(87) **WO 2006/020121** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2005/025286 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771571.6 15.02.2007

(87) **WO 2006/020131** (51)
(86) US 2005/025301 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774638.0 21.02.2007

(87) **WO 2006/020201** (51) ***G01D 5/14***
(86) US 2005/025400 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772540.0 21.02.2007

(87) **WO 2006/020204** (51) ***F16L 5/00***
(86) US 2005/025403 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772858.6 19.02.2007

(87) **WO 2006/020216** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2005/025417 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05773619.1 10.03.2007

(87) **WO 2006/020272** (51) ***H04L 12/18***
(86) US 2005/025498 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05773544.1 27.02.2007

(87) **WO 2006/020292** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2005/025589 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05826806.1 21.02.2007

(87) **WO 2006/020294** (51) ***B05D 7/00***
(86) US 2005/025593 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05793880.5 27.02.2007

(87) **WO 2006/020341** (51) ***G01H 9/00***
(86) US 2005/025935 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05802775.6 24.02.2007

(87) **WO 2006/020371** (51) ***B68C 5/00***
(86) US 2005/026376 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774867.5 04.03.2007

(87) **WO 2006/020391** (51) ***B62D 7/14***
(86) US 2005/026574 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05776365.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/020503** (51) ***H03K 7/08***
(86) US 2005/027826 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05778480.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/020511** (51) ***G09G 3/32***
(86) US 2005/027874 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05783075.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/020535** (51) ***B25B 23/18***
(86) US 2005/028010 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05798260.5 10.03.2007

(87) **WO 2006/020536** (51) ***B23B 51/02***
(86) US 2005/028014 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05784271.8 10.03.2007

(87) **WO 2006/020596** (51) ***A47L 11/12***
(86) US 2005/028197 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05784985.3 12.03.2007

(87) **WO 2006/020614** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2005/028223 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05784218.9 12.03.2007

(87) **WO 2006/020615** (51)
(86) US 2005/028226 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05783803.9 14.03.2007

(87) **WO 2006/020622** (51) ***C07K 1/18***
(86) US 2005/028237 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785775.7 10.03.2007

(87) **WO 2006/020633** (51) ***B27N 9/00***
(86) US 2005/028257 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05783943.3 12.03.2007

(87) **WO 2006/020646** (51) ***G01R 21/133***
(86) US 2005/028285 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05784206.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/020685** (51) ***B29C 39/04***
(86) US 2005/028369 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05789247.3 12.03.2007

(87) **WO 2006/020687** (51) ***F21L 14/02***
(86) US 2005/028372 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05789014.7 13.03.2007

(87) **WO 2006/020688** (51)
(86) US 2005/028378 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05793882.1 13.03.2007

(87) **WO 2006/020725** (51) ***B65B 1/04***
(86) US 2005/028448 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785574.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/020732** (51) ***H01Q 1/12***
(86) US 2005/028471 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05784342.7 12.03.2007

(87) **WO 2006/020733** (51) ***B65B 1/30***
(86) US 2005/028472 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05784389.8 12.03.2007

(87) **WO 2006/020802** (51) ***B01F 3/04***
(86) US 2005/028625 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785349.1 12.03.2007

(87) **WO 2006/020806** (51) ***A23L 1/164***
(86) US 2005/028632 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05789938.7 13.03.2007

(87) **WO 2006/020813** (51) ***G08B 21/00***
(86) US 2005/028648 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785216.2 13.03.2007

(87) **WO 2006/020847** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/028708 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785416.8 14.03.2007

(87) **WO 2006/020864** (51) ***G01S 13/00***
(86) US 2005/028734 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785763.3 13.03.2007

(87) **WO 2006/020871** (51) ***B65D 88/00***
(86) US 2005/028742 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785730.2 13.03.2007

(87) **WO 2006/020900** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2005/028802 (87) 2008/06 23.02.2006
(21) 05786623.8 12.03.2007

(87) **WO 2006/020918** (51) ***B32B 1/00***
(86) US 2005/028827 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05786470.4 14.03.2007

(87) **WO 2006/020965** (51) ***C07C 51/16***
(86) US 2005/028948 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05786791.3 14.03.2007

(87) **WO 2006/020981** (51) ***C07K 7/14***
(86) US 2005/029034 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05786815.0 13.03.2007

(87) **WO 2006/021639** (51) ***C12N 1/20***
(86) FR 2005/001724 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786110.6 28.02.2007

(87) **WO 2006/021701** (51) ***A47K 10/36***
(86) FR 2005/050509 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781818.9 13.03.2007

(87) **WO 2006/021812** (51) ***F16B 5/02***
(86) GB 2005/050102 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05763429.7 10.02.2007

(87) **WO 2006/022010** (51) ***B06B 1/16***
(86) JP 2004/012291 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04772247.5 27.03.2007

(87) **WO 2006/022567** (51) ***A61F 13/15***
(86) RU 2004/000302 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04775246.4 06.03.2007

(87) **WO 2006/022602** (51)
(86) TR 2005/000049 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05812806.7 13.03.2007

(87) **WO 2006/022623** (51) ***H01L 25/00***
(86) US 2004/023732 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04778994.6 23.02.2007

(87) **WO 2006/022625** (51) ***H01L 27/148***
(86) US 2004/023734 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04778996.1 23.02.2007

(87) **WO 2006/022634** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2004/023911 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04779119.9 23.02.2007

(87) **WO 2006/022640** (51) ***A61K 38/46***
(86) US 2004/024051 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04779220.5 27.02.2007

(87) **WO 2006/022645** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2004/024163 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04779291.6 27.02.2007

(87) **WO 2006/022647** (51) ***H01R 43/04***
(86) US 2004/024229 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04779327.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/022665** (51) ***H04N 7/68***
(86) US 2004/024745 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04779715.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/022689** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2004/025270 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04780159.2 07.03.2007

(87) **WO 2006/022694** (51) ***A42B 7/00***
(86) US 2004/025364 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04780233.5 07.03.2007

(87) **WO 2006/022701** (51) ***B66B 1/34***
(86) US 2004/025853 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04780655.9 13.03.2007

(87) **WO 2006/022704** (51) ***C01B 39/14***
(86) US 2004/025993 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04780775.5 13.03.2007

(87) **WO 2006/022707** (51) ***B32B 3/24***
(86) US 2004/026121 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04780890.2 13.03.2007

(87) **WO 2006/022710** (51) ***B66B 3/02***
(86) US 2004/026234 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04780989.2 13.03.2007

(87) **WO 2006/022718** (51) ***C12N 9/12***
(86) US 2004/026569 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04781285.4 14.03.2007

(87) **WO 2006/022733** (51) ***B29B 9/06***
(86) US 2004/027139 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04781757.2 14.03.2007

(87) **WO 2006/022941** (51) ***B25B 27/14***
(86) US 2005/018099 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05756028.6 06.03.2007

(87) **WO 2006/022945** (51) ***G05B 19/418***
(86) US 2005/018355 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05753599.9 03.03.2006

(87) **WO 2006/023008** (51) ***H04L 12/50***
(86) US 2005/020945 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05760541.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/023042** (51) ***G02B 5/08***
(86) US 2005/021980 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05762511.3 27.02.2007

(87) **WO 2006/023073** (51) ***A61K 31/545***
(86) US 2005/022780 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05763880.1 24.02.2007

(87) **WO 2006/023149** (51) ***F21S 4/00***
(86) US 2005/024249 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05810097.5 09.02.2007

(87) **WO 2006/023212** (51) ***G03B 15/03***
(86) US 2005/026326 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05809862.5 27.02.2007

(87) **WO 2006/023341** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2005/028374 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05807750.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/024718** (51) ***H01H 3/26***
(86) FR 2005/001754 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05788685.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/024737** (51) ***C12Q 1/68***
(86) FR 2005/001904 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05793700.5 06.03.2007

(87) **WO 2006/024740** (51) ***G11B 7/08***
(86) FR 2005/001933 (87) 2010/06 09.03.2006
(21) 05793652.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/024957** (51)
(86) IB 2005/003243 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05805097.2 02.02.2007

(87) **WO 2006/025167** (51) ***A01N 63/00***
(86) JP 2005/013872 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05767449.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/025810** (51) ***B60P 7/08***
(86) US 2004/019395 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04755520.6 17.01.2007

(87) **WO 2006/025813** (51) ***F21V 21/00***
(86) US 2004/023125 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04757115.3 20.02.2007

(87) **WO 2006/025895** (51) ***D04H 1/64***
(86) US 2005/018619 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05811936.3 31.01.2007

(87) **WO 2006/027442** (51) ***B60J 7/02***
(86) FR 2005/001869 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793309.5 10.03.2007

(87) **WO 2006/027634** (51) ***C04B 18/22***
(86) IB 2004/002184 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04743850.2 31.01.2007

(87) **WO 2006/028526** (51) ***B43K 25/00***
(86) US 2005/015362 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05745745.9 10.01.2007

(87) **WO 2006/028647** (51) ***C08K 3/34***
(86) US 2005/028582 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05813201.0 13.03.2007

(87) **WO 2006/030037** (51) ***B65D 81/05***
(86) ES 2004/000373 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04766912.2 13.03.2007

(87) **WO 2006/030076** (51) ***E02B 11/00***
(86) FR 2005/001654 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05805066.7 10.02.2007

(87) **WO 2006/031268** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2005/020510 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05818027.4 11.01.2007

(87) **WO 2006/031279** (51) ***H01R 12/28***
(86) US 2005/023548 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05818196.7 07.02.2007

(87) **WO 2006/031322** (51) ***C07K 14/72***
(86) US 2005/028231 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05815245.5 10.03.2007

(87) **WO 2006/032178** (51) ***D01F 1/10***
(86) CN 2005/000356 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05730274.7 24.04.2007

(87) **WO 2006/033678** (51) ***B29C 43/02***
(86) US 2005/016822 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05818304.7 15.12.2006

(87) **WO 2006/033705** (51) ***C12P 41/00***
(86) US 2005/027122 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05779538.7 13.03.2007

(87) **WO 2006/038904** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2004/025269 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04780158.4 07.03.2007

(87) **WO 2006/046966** (51) ***B01D 15/08***
(86) US 2005/014001 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05825668.6 24.11.2006

(87) **WO 2006/056887** (51)
(86) IB 2005/004010 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05850746.8 24.02.2007

(87) **WO 2006/060559** (51) ***B65D 85/00***
(86) US 2005/043448 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05848590.5 02.07.2007

(87) **WO 2006/068668** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2005/025625 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05803964.5 21.02.2007

(87) **WO 2006/075828** (51) ***G06K 11/00***
(86) KR 2005/001049 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05856313.1 15.11.2006

(87) **WO 2006/080948** (51) ***C25C 1/02***
(86) US 2005/021145 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856818.9 17.01.2007

(87) **WO 2006/083298** (51) ***G09G 3/36***
(86) US 2005/020835 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05856813.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/083304** (51) ***G01S 13/90***
(86) US 2005/022288 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05856843.7 07.03.2007

(87) **WO 2006/083320** (51) ***F02C 3/02***
(86) US 2005/024290 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05856873.4 10.02.2007

(87) **WO 2006/084507** (51) ***G02B 21/24***
(86) EP 2005/053237 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05856214.1 20.02.2007

(87) **WO 2006/085930** (51) ***B22F 9/24***
(86) US 2005/020914 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05856815.5 16.01.2007

(87) **WO 2006/085931** (51) ***F02B 53/10***
(86) US 2005/020918 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05857455.9 16.01.2007

(87) **WO 2006/085962** (51) ***G03F 7/004***
(86) US 2005/023110 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05856861.9 01.02.2007

(87) **WO 2006/088487** (51) ***H01F 1/26***
(86) US 2005/022563 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05857480.7 26.01.2007

(87) **WO 2006/093511** (51) ***G01R 29/12***
(86) US 2005/020205 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05857446.8 11.01.2007

(87) **WO 2006/096151** (51) ***C02F 1/461***
(86) US 2003/027598 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 03819340.5 16.05.2005

(87) **WO 2006/110153** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2005/021810 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05857798.2 19.01.2007

(87) **WO 2006/121447** (51) ***A61M 36/00***
(86) US 2005/020109 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 05857796.6 16.01.2007

(87) **WO 2006/135375** (51) ***G01J 4/00***
(86) US 2005/025763 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05858036.6 22.02.2007

(87) **WO 2006/135376** (51) ***G06T 15/20***
(86) US 2005/026133 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05858039.0 27.02.2007

(87) **WO 2006/135384** (51) ***C08K 3/08***
(86) US 2005/027910 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05857904.6 08.03.2007

(87) **WO 2006/135387** (51) ***C08K 5/49***
(86) US 2005/028034 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05857906.1 07.03.2007

(87) **WO 2006/135390** (51) ***B29D 11/00***
(86) US 2005/028824 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05857908.7 13.03.2007

(87) **WO 2007/001247** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/019456 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05756216.7 03.01.2007

(87) **WO 2007/001314** (51) ***G06K 9/32***
(86) US 2005/023991 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05858026.7 10.02.2007

(87) **WO 2007/001317** (51) ***F28D 15/00***
(86) US 2005/024255 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05858029.1 10.02.2007

(87) **WO 2007/001327** (51) ***G01B 11/12***
(86) US 2005/026601 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05858045.7 01.03.2007

(87) **WO 2007/005033** (51) ***G01C 23/00***
(86) US 2005/026640 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05858046.5 28.02.2007

(87) **WO 2007/008185** (51) ***B64D 37/00***
(86) US 2004/043618 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 04822673.2 01.08.2006

(87) **WO 2007/008216** (51) ***H01J 5/18***
(86) US 2005/026795 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05858364.2 01.03.2007

(87) **WO 2007/011364** (51) ***G01N 27/16***
(86) US 2005/028499 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05858376.6 13.03.2007

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **04738145.4** (11) 1 828 925*
(87) WO 2006/017944

(21) **04765264.9** (11) 1 828 434*
(87) WO 2006/029642

(21) **04769314.8** (11) 1 828 922*
(87) WO 2006/027638

(21) **04769464.1** (11) 1 827 706*
(87) WO 2006/032943

(21) **04789953.9** (11) 1 828 060*
(87) WO 2006/039873

(21) **04793252.0** (11) 1 830 100
(87) WO 2006/046306

(21) **04797390.4** (11) 1 830 587
(87) WO 2006/058456

(21) **04797522.2** (11) 1 828 056*
(87) WO 2006/048030

(21) **04797702.0** (11) 1 827 402*
(87) WO 2005/053698

(21) **04799395.1** (11) 1 828 214*
(87) WO 2006/051553

(21) **04799403.3** (11) 1 827 600*
(87) WO 2006/048898

(21) **04800180.4** (11) 1 828 968*
(87) WO 2006/052137

(21) **04800264.6** (11) 1 827 573*
(87) WO 2006/049539

(21) **04800411.3** (11) 1 827 597*
(87) WO 2006/057587

(21) **04801113.4** (11) 1 829 028*
(87) WO 2006/058361

(21) **04801127.4** (11) 1 827 836*
(87) WO 2006/060840

(21) **04801129.0** (11) 1 827 837*
(87) WO 2006/060843

(21) **04801153.0** (11) 1 830 492
(87) WO 2006/058458

(21) **04801154.8** (11) 1 830 481
(87) WO 2006/058460

(21) **04801288.4** (11) 1 829 347*
(87) WO 2006/059175

(21) **04801377.5** (11) 1 827 249*
(87) WO 2006/043129

(21) **04801576.2** (11) 1 828 050*
(87) WO 2006/064311

(21) **04801748.7** (11) 1 829 396*
(87) WO 2006/059954

(21) **04802026.7** (11) 1 827 838*
(87) WO 2006/060845

(21) **04802089.5** (11) 1 827 853*
(87) WO 2006/066302

(21) **04802144.8** (11) 1 828 024*
(87) WO 2006/066305

(21) **04802392.3** (11) 1 829 077*
(87) WO 2006/066420

(21) **04802415.2** (11) 1 830 491
(87) WO 2006/058459

(21) **04802418.6** (11) 1 830 482
(87) WO 2006/058461

(21) **04802497.0** (11) 1 830 479
(87) WO 2006/066448

(21) **04802502.7** (11) 1 830 567
(87) WO 2006/066451

(21) **04803025.8** (11) 1 827 832*
(87) WO 2006/061016

(21) **04803050.6** (11) 1 829 419*
(87) WO 2006/066570

(21) **04803059.7** (11) 1 828 279*
(87) WO 2006/066573

(21) **04803372.4** (11) 1 829 315*
(87) WO 2006/058544

(21) **04803392.2** (11) 1 827 688*
(87) WO 2005/053843

(21) **04803398.9** (11) 1 828 433*
(87) WO 2006/058547

(21) **04803439.1** (11) 1 827 955*
(87) WO 2005/070749

(21) **04803497.9** (11) 1 829 296*
(87) WO 2006/058554

(21) **04803534.9** (11) 1 827 760*
(87) WO 2006/058557

(21) **04803646.1** (11) 1 828 969*
(87) WO 2006/061039

(21) **04803653.7** (11) 1 827 739*
(87) WO 2006/061040

(21) **04803772.5** (11) 1 827 192*
(87) WO 2006/061044

(21) **04803811.1** (11) 1 827 333*
(87) WO 2006/063599

(21) **04803841.8** (11) 1 828 887*
(87) WO 2006/063601

(21) **04803842.6** (11) 1 828 890*
(87) WO 2006/063602

(21) **04804117.2** (11) 1 827 875*
(87) WO 2006/066602

(21) **04804127.1** (11) 1 828 631*
(87) WO 2006/066603

(21) **04804219.6** (11) 1 829 266*
(87) WO 2006/066606

(21) **04804224.6** (11) 1 827 918*
(87) WO 2006/074671

(21) **04804238.6** (11) 1 827 913*
(87) WO 2006/074672

(21) **04804270.9** (11) 1 828 039*
(87) WO 2006/074674

(21) **04804285.7** (11) 1 827 738*
(87) WO 2006/074676

(21) **04804304.6** (11) 1 829 115*
(87) WO 2006/066611

(21) **04804330.1** (11) 1 828 824*
(87) WO 2006/066614

(21) **04804476.2** (11) 1 829 216*
(87) WO 2006/056232

(21) **04804551.2** (11) 1 828 956*
(87) WO 2005/055123

(21) **04804787.2** (11) 1 828 197*
(87) WO 2006/063615

(21) **04804850.8** (11) 1 829 027*
(87) WO 2006/063618

(21) **04804851.6** (11) 1 829 230*
(87) WO 2006/063619

(21) **04804959.7** (11) 1 827 465*
(87) WO 2006/066619

(21) **04805028.0** (11) 1 829 008*
(87) WO 2006/066629

(21) **04805031.4** (11) 1 829 132*
(87) WO 2006/066630

(21) **04805085.0** (11) 1 829 761
(87) WO 2006/061444

(21) **04805112.2** (11) 1 829 601
(87) WO 2006/067241

(21) **04805136.1** (11) 1 830 025
(87) WO 2006/056626

(21) **04805176.7** (11) 1 829 227*
(87) WO 2006/067258

(21) **04805177.5** (11) 1 829 338*
(87) WO 2006/067259

(21) **04805915.8** (11) 1 827 451*
(87) WO 2005/053706

(21) **04806161.8** (11) 1 828 543*
(87) WO 2006/067359

(21) **04806353.1** (11) 1 828 126*
(87) WO 2006/064304

(21) **04806387.9** (11) 1 828 374*
(87) WO 2006/067535

(21) **04806392.9** (11) 1 829 744
(87) WO 2006/067536

(21) **04806402.6** (11) 1 828 801*
(87) WO 2006/067538

(21) **04806420.8** (11) 1 829 339*
(87) WO 2006/067541

(21) **04806438.0** (11) 1 829 361*
(87) WO 2006/067547

(21) **04806564.3** (11) 1 829 260*
(87) WO 2006/064309

(21) **04806576.7** (11) 1 829 244*
(87) WO 2006/064310

(21) **04806607.0** (11) 1 829 156*
(87) WO 2006/067554

(21) **04806608.8** (11) 1 827 536*
(87) WO 2006/067555

(21) **04806645.0** (11) 1 828 407*
(87) WO 2006/064487

(21) **04806761.5** (11) 1 828 255*
(87) WO 2006/046254

(21) **04806764.9** (11) 1 828 253*
(87) WO 2006/046255

(21) **04806783.9** (11) 1 828 620*
(87) WO 2006/048900

(21) **04806824.1** (11) 1 827 190*
(87) WO 2006/057014

(21) **04806832.4** (11) 1 827 805*
(87) WO 2006/059351

(21) **04806841.5** (11) 1 827 999*
(87) WO 2006/061858

(21) **04806863.9** (11) 1 827 806*
(87) WO 2006/064524

(21) **04806864.7** (11) 1 827 807*
(87) WO 2006/064525

(21) **04806865.4** (11) 1 827 804*
(87) WO 2006/064526

(21) **04806875.3** (11) 1 828 693*
(87) WO 2006/067810

(21) **04806876.1** (11) 1 827 854*
(87) WO 2006/067811

(21) **04806883.7** (11) 1 828 847*
(87) WO 2006/067814

(21) **04806885.2** (11) 1 827 284*
(87) WO 2006/080035

(21) **04807352.2** (11) 1 829 639
(87) WO 2006/067827

(21) **04807369.6** (11) 1 829 476
(87) WO 2006/067828

(21) **04807434.8** (11) 1 829 808
(87) WO 2006/067834

(21) **04807560.0** (11) 1 830 588
(87) WO 2006/067840

(21) **04807594.9** (11) 1 830 067
(87) WO 2006/067843

(21) **04807618.6** (11) 1 829 961
(87) WO 2006/067847

(21) **04807679.8** (11) 1 830 363
(87) WO 2006/067852

(21) **04807686.3** (11) 1 830 366
(87) WO 2006/067853

(21) **04807716.8** (11) 1 830 158
(87) WO 2006/067855

(21) **04808445.3** (11) 1 827 193*
(87) WO 2006/062267

(21) **04808450.3** (11) 1 828 306*
(87) WO 2006/059814

(21) **04808466.9** (11) 1 828 252*
(87) WO 2006/062268

(21) **04808489.1** (11) 1 828 198*
(87) WO 2006/068333

(21) **04808537.7** (11) 1 829 171*
(87) WO 2006/068335

(21) **04808725.8** (11) 1 827 113*
(87) WO 2006/054887

(21) **04808726.6** (11) 1 828 636*
(87) WO 2006/057547

(21) **04808754.8** (11) 1 827 902*
(87) WO 2006/059894

(21) **04808778.7** (11) 1 827 741*
(87) WO 2006/062388

(21) **04808881.9** (11) 1 829 258*
(87) WO 2006/065142

(21) **04809024.5** (11) 1 827 337*
(87) WO 2006/062444

(21) **04809045.0** (11) 1 827 952*
(87) WO 2006/065173

(21) **04809074.0** (11) 1 828 634*
(87) WO 2006/065178

(21) **04809075.7** (11) 1 828 556*
(87) WO 2006/065179

(21) **04809083.1** (11) 1 828 756*
(87) WO 2006/065180

(21) **04809091.4** (11) 1 827 334*
(87) WO 2006/068541

(21) **04809102.9** (11) 1 827 912*
(87) WO 2006/065187

(21) **04809103.7** (11) 1 829 297*
(87) WO 2006/065188

(21) **04809107.8** (11) 1 827 291*
(87) WO 2005/058184

(21) **04809119.3** (11) 1 829 311*
(87) WO 2006/068543

(21) **04809123.5** (11) 1 827 340*
(87) WO 2006/068544

(21) **04809124.3** (11) 1 829 390*
(87) WO 2006/068545

(21) **04809127.6** (11) 1 829 205*
(87) WO 2006/068546

(21) **04809136.7** (11) 1 828 831*
(87) WO 2006/068547

(21) **04809153.2** (11) 1 829 295*
(87) WO 2006/068548

(21) **04809155.7** (11) 1 827 335*
(87) WO 2006/068549

(21) **04809160.7** (11) 1 829 153*
(87) WO 2006/068550

(21) **04809161.5** (11) 1 829 316*
(87) WO 2006/068551

(21) **04809163.1** (11) 1 829 206*
(87) WO 2006/068553

(21) **04809164.9** (11) 1 829 211*
(87) WO 2006/068554

(21) **04809165.6** (11) 1 829 212*
(87) WO 2006/068555

(21) **04809166.4** (11) 1 829 405*
(87) WO 2006/068556

(21) **04809167.2** (11) 1 829 298*
(87) WO 2006/068557

(21) **04809168.0** (11) 1 829 317*
(87) WO 2006/068558

(21) **04809169.8** (11) 1 829 403*
(87) WO 2006/068559

(21) **04809178.9** (11) 1 829 183*
(87) WO 2006/068564

(21) **04809182.1** (11) 1 829 240*
(87) WO 2006/068565

(21) **04810729.6** (11) 1 828 754*
(87) WO 2006/054962

(21) **04810845.0** (11) 1 827 300*
(87) WO 2006/054968

(21) **04811252.8** (11) 1 828 918*
(87) WO 2006/054987

(21) **04811253.6** (11) 1 829 270*
(87) WO 2006/054988

(21) **04811875.6** (11) 1 827 613*
(87) WO 2006/057634

(21) **04812232.9** (11) 1 828 502*
(87) WO 2006/057641

(21) **04812437.4** (11) 1 827 240*
(87) WO 2006/059966

(21) **04812742.7** (11) 1 828 043*
(87) WO 2006/062499

(21) **04812989.4** (11) 1 828 515*
(87) WO 2006/060018

(21) **04813063.7** (11) 1 828 029*
(87) WO 2006/062502

(21) **04813312.8** (11) 1 828 879*
(87) WO 2006/062513

(21) **04813362.3** (11) 1 828 030*
(87) WO 2006/062516

(21) **04813764.0** (11) 1 828 320*
(87) WO 2006/062523

(21) **04813895.2** (11) 1 829 420*
(87) WO 2006/062525

(21) **04814226.9** (11) 1 827 634*
(87) WO 2006/065240

(21) **04814848.0** (11) 1 828 762*
(87) WO 2006/068637

(21) **04814916.5** (11) 1 829 009*
(87) WO 2006/065252

(21) **04815411.6** (11) 1 828 267*
(87) WO 2006/071213

(21) **04815430.6** (11) 1 828 291*
(87) WO 2006/071214

(21) **04815456.1** (11) 1 827 107*
(87) WO 2006/071215

(21) **04815515.4** (11) 1 828 268*
(87) WO 2006/071217

(21) **04815744.0** (11) 1 827 119*
(87) WO 2006/071224

(21) **04815927.1** (11) 1 828 436*
(87) WO 2006/071226

(21) **04816430.5** (11) 1 827 940*
(87) WO 2006/067283

(21) **04816466.9** (11) 1 829 164*
(87) WO 2006/070078

(21) **04816480.0** (11) 1 828 559*
(87) WO 2006/070079

(21) **04816481.8** (11) 1 828 560*
(87) WO 2006/070080

(21) **04816715.9** (11) 1 828 497*
(87) WO 2006/068628

(21) **04816716.7** (11) 1 828 510*
(87) WO 2006/068629

(21) **04817136.7** (11) 1 829 958
(87) WO 2006/059359

(21) **04817680.4** (11) 1 829 709
(87) WO 2005/053374

(21) **04819681.0** (11) 1 827 933*
(87) WO 2005/054028

(21) **04819769.3** (11) 1 830 078
(87) WO 2005/054695

(21) **04819884.0** (11) 1 829 585
(87) WO 2005/053799

(21) **04819892.3** (11) 1 830 309
(87) WO 2005/055130

(21) **04821378.9** (11) 1 828 718*
(87) WO 2006/057005

(21) **04821388.8** (11) 1 828 141*
(87) WO 2006/046253

(21) **04821402.7** (11) 1 828 375*
(87) WO 2006/067793

(21) **04821403.5** (11) 1 828 105*
(87) WO 2006/067794

(21) **04821412.6** (11) 1 827 175*
(87) WO 2006/059184

(21) **04822059.4** (11) 1 828 683*
(87) WO 2006/060004

(21) **04822062.8** (11) 1 828 545*
(87) WO 2006/059997

(21) **04822080.0** (11) 1 828 547*
(87) WO 2006/059999

(21) **04822102.2** (11) 1 828 573*
(87) WO 2006/059981

(21) **04822103.0** (11) 1 828 567*
(87) WO 2006/059980

(21) **04822110.5** (11) 1 828 591*
(87) WO 2006/059975

(21) **04822137.8** (11) 1 828 568*
(87) WO 2006/060001

(21) **04822145.1** (11) 1 828 574*
(87) WO 2006/059974

(21) **04822299.6** (11) 1 830 214
(87) WO 2006/057033

(21) **04822374.7** (11) 1 827 703*
(87) WO 2006/049622

(21) **04822391.1** (11) 1 830 115
(87) WO 2006/051591

(21) **04822432.3** (11) 1 829 949
(87) WO 2006/057042

(21) **04822462.0** (11) 1 828 295*
(87) WO 2006/056217

(21) **04822466.1** (11) 1 827 602*
(87) WO 2006/056823

(21) **04822474.5** (11) 1 829 221*
(87) WO 2006/057582

(21) **04822487.7** (11) 1 829 953
(87) WO 2006/059391

(21) **04822503.1** (11) 1 828 362*
(87) WO 2006/059811

(21) **04822520.5** (11) 1 827 336*
(87) WO 2006/059922

(21) **04822522.1** (11) 1 827 662*
(87) WO 2006/059394

(21) **04822526.2** (11) 1 827 839*
(87) WO 2006/060844

(21) **04822529.6** (11) 1 827 840*
(87) WO 2006/060842

(21) **04822540.3** (11) 1 827 841*
(87) WO 2006/060841

(21) **04822566.8** (11) 1 830 313
(87) WO 2006/061885

(21) **04822586.6** (11) 1 829 404*
(87) WO 2006/064302

(21) **04822609.6** (11) 1 828 546*
(87) WO 2006/110125

(21) **04822647.6** (11) 1 828 650*
(87) WO 2006/053414

(21) **05105477.3** (11) 1 830 618

(21) **05292533.6** (11) 1 830 289

(21) **05701921.8** (11) 1 828 110*
(87) WO 2006/061549

(21) **05702681.7** (11) 1 829 391*
(87) WO 2006/067643

(21) **05704493.5** (11) 1 828 079*
(87) WO 2006/052048

(21) **05705083.3** (11) 1 829 259*
(87) WO 2006/062528

(21) **05710829.2** (11) 1 828 004*
(87) WO 2006/006761

(21) **05710926.6** (11) 1 829 238*
(87) WO 2005/067164

(21) **05712395.2** (11) 1 828 848*
(87) WO 2006/065256

(21) **05714350.5** (11) 1 827 844*
(87) WO 2006/066306

(21) **05719375.7** (11) 1 830 336
(87) WO 2006/090434

(21) **05722167.3** (11) 1 829 589
(87) WO 2006/031141

(21) **05725356.9** (11) 1 828 078*
(87) WO 2006/052270

(21) **05725540.8** (11) 1 827 736*
(87) WO 2005/089273

(21) **05725542.4** (11) 1 829 208*
(87) WO 2005/091980

(21) **05726596.9** (11) 1 829 312*
(87) WO 2006/068344

(21) **05727089.4** (11) 1 830 371
(87) WO 2006/043348

(21) **05727390.6** (11) 1 829 982
(87) WO 2006/054368

(21) **05728974.6** (11) 1 829 039*
(87) WO 2006/068345

(21) **05731200.1** (11) 1 828 070*
(87) WO 2006/031250

(21) **05732653.0** (11) 1 827 349*
(87) WO 2006/058442

(21) **05732741.3** (11) 1 829 140*
(87) WO 2006/071249

(21) **05733113.4** (11) 1 827 617*
(87) WO 2006/051248

(21) **05734317.0** (11) 1 829 452
(87) WO 2006/070026

(21) **05736937.3** (11) 1 827 588*
(87) WO 2005/105203

(21) **05737182.5** (11) 1 829 666
(87) WO 2006/061920

(21) **05737247.6** (11) 1 829 667
(87) WO 2006/061919

(21) **05737437.3** (11) 1 828 479*
(87) WO 2006/016906

(21) **05740839.5** (11) 1 828 736*
(87) WO 2006/059822

(21) **05741035.9** (11) 1 827 311*
(87) WO 2006/052279

(21) **05742697.5** (11) 1 827 569*
(87) WO 2005/107854

(21) **05745584.2** (11) 1 828 138*
(87) WO 2005/113510

(21) **05747212.8** (11) 1 827 610*
(87) WO 2005/107880

(21) **05747247.4** (11) 1 828 998*
(87) WO 2005/086593

(21) **05748116.0** (11) 1 827 737*
(87) WO 2006/025881

(21) **05749007.0** (11) 1 830 133
(87) WO 2006/051631

(21) **05751651.0** (11) 1 827 241*
(87) WO 2006/003554

(21) **05751653.6** (11) 1 827 242*
(87) WO 2006/003555

(21) **05751809.4** (11) 1 828 281*
(87) WO 2005/118681

(21) **05752611.3** (11) 1 827 314*
(87) WO 2006/054930

(21) **05753871.2** (11) 1 827 368*
(87) WO 2006/000059

(21) **05755307.5** (11) 1 827 282*
(87) WO 2006/050761

(21) **05756043.5** (11) 1 828 604*
(87) WO 2006/057667

(21) **05756939.4** (11) 1 828 996*
(87) WO 2006/004548

(21) **05758565.5** (11) 1 828 807*
(87) WO 2006/003556

(21) **05759238.8** (11) 1 827 946*
(87) WO 2006/000184

(21) **05759631.4** (11) 1 828 349*
(87) WO 2006/016967

(21) **05760314.4** (11) 1 827 697*
(87) WO 2006/062547

(21) **05760601.4** (11) 1 827 830*
(87) WO 2006/048907

(21) **05761641.9** (11) 1 829 284*
(87) WO 2006/066382

(21) **05761902.5** (11) 1 829 285*
(87) WO 2006/066383

(21) **05762251.6** (11) 1 829 023*
(87) WO 2006/014230

(21) **05763271.3** (11) 1 827 631*
(87) WO 2005/119568

(21) **05763504.7** (11) 1 827 533*
(87) WO 2006/064315

(21) **05763599.7** (11) 1 828 565*
(87) WO 2006/002254

(21) **05763842.1** (11) 1 829 885
(87) WO 2006/062434

(21) **05764157.3** (11) 1 829 318*
(87) WO 2006/068659

(21) **05767370.9** (11) 1 829 609
(87) WO 2006/067887

(21) **05767419.4** (11) 1 829 830
(87) WO 2006/046340

(21) **05768262.7** (11) 1 828 696*
(87) WO 2006/066635

(21) **05768956.4** (11) 1 828 999*
(87) WO 2006/056826

(21) **05769180.0** (11) 1 827 640*
(87) WO 2006/016111

(21) **05769499.4** (11) 1 827 181*
(87) WO 2006/131939

(21) **05769996.9** (11) 1 827 413*
(87) WO 2006/066637

(21) **05770228.4** (11) 1 827 441*
(87) WO 2006/018182

(21) **05770689.7** (11) 1 829 516
(87) WO 2006/067889

(21) **05771273.9** (11) 1 827 468*
(87) WO 2006/071274

(21) **05771428.9** (11) 1 827 776*
(87) WO 2006/015703

(21) **05771567.4** (11) 1 827 553*
(87) WO 2006/036263

(21) **05772103.7** (11) 1 827 513*
(87) WO 2006/015480

(21) **05772620.0** (11) 1 830 240
(87) WO 2006/054380

(21) **05772770.3** (11) 1 828 019*
(87) WO 2006/071278

(21) **05773051.7** (11) 1 827 984*
(87) WO 2006/068666

(21) **05774996.2** (11) 1 827 985*
(87) WO 2006/068667

(21) **05775093.7** (11) 1 828 971*
(87) WO 2006/012538

(21) **05775486.3** (11) 1 827 892*
(87) WO 2006/014818

(21) **05775986.2** (11) 1 829 319*
(87) WO 2006/025789

(21) **05776162.9** (11) 1 828 804*
(87) WO 2006/045649

(21) **05776663.6** (11) 1 827 700*
(87) WO 2006/058567

(21) **05776730.3** (11) 1 828 001*
(87) WO 2006/065151

(21) **05776869.9** (11) 1 827 189*
(87) WO 2006/057553

(21) **05777130.5** (11) 1 827 163*
(87) WO 2006/025011

(21) **05777234.5** (11) 1 828 227*
(87) WO 2006/017938

(21) **05777851.6** (11) 1 827 699*
(87) WO 2006/061265

(21) **05778355.7** (11) 1 828 504*
(87) WO 2006/057680

(21) **05778464.7** (11) 1 827 722*
(87) WO 2006/010616

(21) **05778539.6** (11) 1 829 222*
(87) WO 2006/065286

(21) **05778867.1** (11) 1 829 427*
(87) WO 2006/024166

(21) **05778890.3** (11) 1 827 678*
(87) WO 2006/024167

(21) **05779243.4** (11) 1 829 617
(87) WO 2006/045862

(21) **05779421.6** (11) 1 827 290*
(87) WO 2006/017502

(21) **05779533.8** (11) 1 828 477*
(87) WO 2006/021615

(21) **05779604.7** (11) 1 827 754*
(87) WO 2006/063541

(21) **05781488.1** (11) 1 830 604
(87) WO 2006/067893

(21) **05781505.2** (11) 1 829 929
(87) WO 2006/067894

(21) **05781671.2** (11) 1 828 912*
(87) WO 2006/015244

(21) **05782253.8** (11) 1 829 460
(87) WO 2006/051646

(21) **05782385.8** (11) 1 830 430
(87) WO 2006/067897

(21) **05782472.4** (11) 1 827 701*
(87) WO 2006/058568

(21) **05782597.8** (11) 1 827 364*
(87) WO 2006/066640

(21) **05782800.6** (11) 1 828 844*
(87) WO 2006/066638

(21) **05783036.6** (11) 1 830 337
(87) WO 2006/062437

(21) **05783192.7** (11) 1 829 841
(87) WO 2006/046361

(21) **05783282.6** (11) 1 830 267
(87) WO 2006/030860

(21) **05783283.4** (11) 1 830 277
(87) WO 2006/030861

(21) **05783405.3** (11) 1 830 278
(87) WO 2006/030804

(21) **05783546.4** (11) 1 829 435*
(87) WO 2006/035343

(21) **05783596.9** (11) 1 829 146*
(87) WO 2006/030879

(21) **05784048.0** (11) 1 828 673*
(87) WO 2006/056254

(21) **05784154.6** (11) 1 828 212*
(87) WO 2006/020752

(21) **05784450.8** (11) 1 827 080*
(87) WO 2006/017708

(21) **05784531.5** (11) 1 829 320*
(87) WO 2006/045665

(21) **05784604.0** (11) 1 828 661*
(87) WO 2006/033625

(21) **05784750.1** (11) 1 827 545*
(87) WO 2006/032866

(21) **05785205.5** (11) 1 829 930
(87) WO 2006/067902

(21) **05785531.4** (11) 1 829 397*
(87) WO 2006/026117

(21) **05785575.1** (11) 1 829 785
(87) WO 2006/067901

(21) **05785814.4** (11) 1 830 209
(87) WO 2006/061938

(21) **05785926.6** (11) 1 830 564
(87) WO 2006/057101

(21) **05785954.8** (11) 1 830 040
(87) WO 2006/067900

(21) **05786005.8** (11) 1 830 101
(87) WO 2006/051652

(21) **05786260.9** (11) 1 829 437*
(87) WO 2006/068671

(21) **05786303.7** (11) 1 827 354*
(87) WO 2006/066642

(21) **05786366.4** (11) 1 827 202*
(87) WO 2006/056252

(21) **05786592.5** (11) 1 827 572*
(87) WO 2006/046160

(21) **05786731.9** (11) 1 827 147*
(87) WO 2006/020985

(21) **05786761.6** (11) 1 827 329*
(87) WO 2006/058443

(21) **05786768.1** (11) 1 827 125*
(87) WO 2006/066575

(21) **05786935.6** (11) 1 827 589*
(87) WO 2006/053596

(21) **05787252.5** (11) 1 828 926*
(87) WO 2006/050771

(21) **05787418.2** (11) 1 827 795*
(87) WO 2006/058569

(21) **05787667.4** (11) 1 827 747*
(87) WO 2006/038203

(21) **05787764.9** (11) 1 828 511*
(87) WO 2006/035428

(21) **05788042.9** (11) 1 829 649
(87) WO 2006/064602

(21) **05788043.7** (11) 1 829 650
(87) WO 2006/064603

(21) **05788248.2** (11) 1 829 700
(87) WO 2006/035929

(21) **05788476.9** (11) 1 828 456*
(87) WO 2006/048858

(21) **05788749.9** (11) 1 827 809*
(87) WO 2006/023900

(21) **05788808.3** (11) 1 827 521*
(87) WO 2006/038202

(21) **05789027.9** (11) 1 827 184*
(87) WO 2006/043194

(21) **05789185.5** (11) 1 827 204*
(87) WO 2006/023721

(21) **05789207.7** (11) 1 827 831*
(87) WO 2006/042637

(21) **05789299.4** (11) 1 827 092*
(87) WO 2006/056729

(21) **05789371.1** (11) 1 828 711*
(87) WO 2006/038876

(21) **05789459.4** (11) 1 829 308*
(87) WO 2006/036117

(21) **05789503.9** (11) 1 828 648*
(87) WO 2006/069817

(21) **05789513.8** (11) 1 827 531*
(87) WO 2006/051023

(21) **05789518.7** (11) 1 827 288*
(87) WO 2006/035011

(21) **05789529.4** (11) 1 828 286*
(87) WO 2006/066984

(21) **05789552.6** (11) 1 828 272*
(87) WO 2006/059819

(21) **05789776.1** (11) 1 828 263*
(87) WO 2006/054040

(21) **05790111.8** (11) 1 827 729*
(87) WO 2006/034522

(21) **05790230.6** (11) 1 829 832
(87) WO 2006/038621

(21) **05790385.8** (11) 1 829 458
(87) WO 2006/054403

(21) **05790593.7** (11) 1 829 826
(87) WO 2006/041001

(21) **05790657.0** (11) 1 829 920
(87) WO 2006/051663

(21) **05790689.3** (11) 1 828 476*
(87) WO 2006/071287

(21) **05790692.7** (11) 1 827 339*
(87) WO 2006/071285

(21) **05790749.5** (11) 1 827 812*
(87) WO 2006/036409

(21) **05791009.3** (11) 1 829 593
(87) WO 2006/035086

(21) **05791115.8** (11) 1 827 671*
(87) WO 2006/039988

(21) **05791572.0** (11) 1 827 707*
(87) WO 2006/023884

(21) **05791750.2** (11) 1 830 314
(87) WO 2006/032197

(21) **05791837.7** (11) 1 827 963*
(87) WO 2006/043134

(21) **05791899.7** (11) 1 827 842*
(87) WO 2006/037547

(21) **05791920.1** (11) 1 827 301*
(87) WO 2006/029617

(21) **05792058.9** (11) 1 829 128*
(87) WO 2006/063877

(21) **05792078.7** (11) 1 828 967*
(87) WO 2006/051006

(21) **05792107.4** (11) 1 827 136*
(87) WO 2006/037725

(21) **05792283.3** (11) 1 828 330*
(87) WO 2006/056285

(21) **05792285.8** (11) 1 827 261*
(87) WO 2006/027731

(21) **05792310.4** (11) 1 827 116*
(87) WO 2006/053509

(21) **05792447.4** (11) 1 828 348*
(87) WO 2006/031543

(21) **05792569.5** (11) 1 827 302*
(87) WO 2006/026279

(21) **05792715.4** (11) 1 828 769*
(87) WO 2006/023810

(21) **05792978.8** (11) 1 827 100*
(87) WO 2006/029896

(21) **05792991.1** (11) 1 828 147*
(87) WO 2006/040568

(21) **05793028.1** (11) 1 827 630*
(87) WO 2006/046169

(21) **05793043.0** (11) 1 829 834
(87) WO 2006/062385

(21) **05793129.7** (11) 1 830 281
(87) WO 2006/048998

(21) **05793523.1** (11) 1 828 885*
(87) WO 2006/051159

(21) **05793825.0** (11) 1 830 059
(87) WO 2006/038737

(21) **05794261.7** (11) 1 828 277*
(87) WO 2006/041289

(21) **05794275.7** (11) 1 827 350*
(87) WO 2006/045213

(21) **05794435.7** (11) 1 829 294*
(87) WO 2006/057590

(21) **05794496.9** (11) 1 827 874*
(87) WO 2006/045178

(21) **05794754.1** (11) 1 828 451*
(87) WO 2006/043070

(21) **05794790.5** (11) 1 828 970*
(87) WO 2006/046129

(21) **05794832.5** (11) 1 827 250*
(87) WO 2006/026744

(21) **05795011.5** (11) 1 828 347*
(87) WO 2006/027697

(21) **05795063.6** (11) 1 829 239*
(87) WO 2006/037605

(21) **05795293.9** (11) 1 827 274*
(87) WO 2006/033905

(21) **05795350.7** (11) 1 827 379*
(87) WO 2006/042751

(21) **05795433.1** (11) 1 828 795*
(87) WO 2006/029240

(21) **05795462.0** (11) 1 827 654*
(87) WO 2006/049680

(21) **05795543.7** (11) 1 830 310
(87) WO 2006/043589

(21) **05795662.5** (11) 1 829 992
(87) WO 2006/064610

(21) **05795731.8** (11) 1 828 676*
(87) WO 2006/046858

(21) **05795947.0** (11) 1 828 016*
(87) WO 2006/045417

(21) **05796168.2** (11) 1 827 725*
(87) WO 2006/043069

(21) **05796271.4** (11) 1 829 280*
(87) WO 2006/021661

(21) **05796349.8** (11) 1 827 560*
(87) WO 2006/071300

(21) **05796358.9** (11) 1 827 256*
(87) WO 2006/031648

(21) **05796514.7** (11) 1 827 856*
(87) WO 2006/045575

(21) **05796517.0** (11) 1 827 143*
(87) WO 2006/056271

(21) **05796563.4** (11) 1 827 691*
(87) WO 2006/043896

(21) **05796740.8** (11) 1 827 196*
(87) WO 2006/071301

(21) **05796746.5** (11) 1 829 026*
(87) WO 2006/072270

(21) **05796882.8** (11) 1 827 537*
(87) WO 2006/045523

(21) **05796913.1** (11) 1 827 773*
(87) WO 2006/048799

(21) **05796958.6** (11) 1 827 915*
(87) WO 2006/063878

(21) **05797008.9** (11) 1 828 366*
(87) WO 2006/045390

(21) **05797111.1** (11) 1 827 782*
(87) WO 2006/045751

(21) **05797131.9** (11) 1 828 469*
(87) WO 2006/053807

(21) **05797147.5** (11) 1 828 540*
(87) WO 2006/063432

(21) **05797272.1** (11) 1 827 200*
(87) WO 2006/063900

(21) **05797283.8** (11) 1 827 171*
(87) WO 2006/027372

(21) **05797296.0** (11) 1 828 312*
(87) WO 2006/042715

(21) **05797680.5** (11) 1 827 858*
(87) WO 2006/042714

(21) **05797850.4** (11) 1 827 686*
(87) WO 2006/052324

(21) **05797887.6** (11) 1 827 286*
(87) WO 2006/034042

(21) **05797951.0** (11) 1 829 016*
(87) WO 2006/043167

(21) **05798043.5** (11) 1 827 141*
(87) WO 2006/058577

(21) **05798154.0** (11) 1 828 290*
(87) WO 2006/045513

(21) **05798158.1** (11) 1 828 623*
(87) WO 2006/063634

(21) **05798169.8** (11) 1 829 288*
(87) WO 2006/030140

(21) **05798196.1** (11) 1 828 261*
(87) WO 2006/048132

(21) **05798403.1** (11) 1 828 904*
(87) WO 2006/046242

(21) **05798493.2** (11) 1 828 478*
(87) WO 2006/063632

(21) **05798497.3** (11) 1 827 869*
(87) WO 2006/024793

(21) **05798557.4** (11) 1 828 834*
(87) WO 2006/074717

(21) **05798626.7** (11) 1 827 982*
(87) WO 2006/036730

(21) **05798627.5** (11) 1 828 940*
(87) WO 2006/034352

(21) **05798772.9** (11) 1 827 922*
(87) WO 2006/052186

(21) **05798775.2** (11) 1 829 249*
(87) WO 2006/065304

(21) **05798815.6** (11) 1 829 392*
(87) WO 2006/065190

(21) **05798822.2** (11) 1 827 864*
(87) WO 2006/040069

(21) **05798869.3** (11) 1 828 010*
(87) WO 2006/048178

(21) **05798872.7** (11) 1 827 221*
(87) WO 2006/057701

(21) **05798887.5** (11) 1 828 046*
(87) WO 2006/035290

(21) **05799006.1** (11) 1 828 165*
(87) WO 2006/046735

(21) **05799110.1** (11) 1 828 040*
(87) WO 2006/058582

(21) **05799116.8** (11) 1 828 044*
(87) WO 2006/053935

(21) **05799180.4** (11) 1 828 439*
(87) WO 2006/045154

(21) **05799259.6** (11) 1 829 928
(87) WO 2006/049087

(21) **05799265.3** (11) 1 828 052*
(87) WO 2006/040398

(21) **05799404.8** (11) 1 829 755
(87) WO 2006/049101

(21) **05799416.2** (11) 1 829 142*
(87) WO 2006/046245

(21) **05799494.9** (11) 1 827 137*
(87) WO 2006/037847

(21) **05799501.1** (11) 1 828 473*
(87) WO 2006/040402

(21) **05799509.4** (11) 1 827 327*
(87) WO 2006/048019

(21) **05799526.8** (11) 1 827 870*
(87) WO 2006/048177

(21) **05799557.3** (11) 1 827 517*
(87) WO 2006/071310

(21) **05799603.5** (11) 1 828 687*
(87) WO 2006/049576

(21) **05799813.0** (11) 1 828 794*
(87) WO 2006/048838

(21) **05799882.5** (11) 1 830 273
(87) WO 2006/051754

(21) **05799960.9** (11) 1 829 542
(87) WO 2006/049234

(21) **05800012.6** (11) 1 827 373*
(87) WO 2006/050836

(21) **05800043.1** (11) 1 829 962
(87) WO 2006/067913

(21) **05800160.3** (11) 1 827 091*
(87) WO 2006/059059

(21) **05800169.4** (11) 1 828 952*
(87) WO 2006/049292

(21) **05800289.0** (11) 1 828 395*
(87) WO 2006/064317

(21) **05800312.0** (11) 1 827 397*
(87) WO 2006/051406

(21) **05800324.5** (11) 1 830 282
(87) WO 2006/059456

(21) **05800327.8** (11) 1 830 445
(87) WO 2006/067915

(21) **05800341.9** (11) 1 827 325*
(87) WO 2006/040647

(21) **05800354.2** (11) 1 829 737
(87) WO 2006/058930

(21) **05800448.2** (11) 1 828 977*
(87) WO 2006/054192

(21) **05800465.6** (11) 1 830 104
(87) WO 2006/051706

(21) **05800468.0** (11) 1 830 079
(87) WO 2006/054439

(21) **05800470.6** (11) 1 830 171
(87) WO 2006/049120

(21) **05800471.4** (11) 1 830 424
(87) WO 2006/057139

(21) **05800552.1** (11) 1 827 656*
(87) WO 2006/043820

(21) **05800595.0** (11) 1 827 205*
(87) WO 2006/050810

(21) **05800601.6** (11) 1 827 709*
(87) WO 2006/035125

(21) **05800672.7** (11) 1 827 828*
(87) WO 2006/050902

(21) **05800679.2** (11) 1 827 161*
(87) WO 2006/050866

(21) **05800695.8** (11) 1 827 206*
(87) WO 2006/054116

(21) **05800827.7** (11) 1 828 905*
(87) WO 2006/036810

(21) **05800928.3** (11) 1 827 207*
(87) WO 2006/041738

(21) **05800964.8** (11) 1 828 637*
(87) WO 2006/052036

(21) **05800971.3** (11) 1 828 993*
(87) WO 2006/056085

(21) **05800978.8** (11) 1 827 975*
(87) WO 2006/049778

(21) **05801059.6** (11) 1 827 185*
(87) WO 2006/053456

(21) **05801089.3** (11) 1 828 009*
(87) WO 2006/048687

(21) **05801108.1** (11) 1 828 552*
(87) WO 2006/067519

(21) **05801153.7** (11) 1 827 544*
(87) WO 2006/054210

(21) **05801260.0** (11) 1 829 940
(87) WO 2006/051386

(21) **05801270.9** (11) 1 827 198*
(87) WO 2006/061293

(21) **05801273.3** (11) 1 827 179*
(87) WO 2006/048637

(21) **05801322.8** (11) 1 827 765*
(87) WO 2006/058813

(21) **05801353.3** (11) 1 827 208*
(87) WO 2006/042811

(21) **05801397.0** (11) 1 827 914*
(87) WO 2006/063879

(21) **05801419.2** (11) 1 828 432*
(87) WO 2006/045576

(21) **05801420.0** (11) 1 828 908*
(87) WO 2006/056516

(21) **05801424.2** (11) 1 827 197*
(87) WO 2006/063894

(21) **05801482.0** (11) 1 827 381*
(87) WO 2006/059939

(21) **05801511.6** (11) 1 828 613*
(87) WO 2006/063887

(21) **05801514.0** (11) 1 827 746*
(87) WO 2006/063882

(21) **05801625.4** (11) 1 827 996*
(87) WO 2006/048673

(21) **05801646.0** (11) 1 828 976*
(87) WO 2006/063888

(21) **05801664.3** (11) 1 828 074*
(87) WO 2006/048463

(21) **05801717.9** (11) 1 827 541*
(87) WO 2006/045715

(21) **05801731.0** (11) 1 828 723*
(87) WO 2006/063883

(21) **05801741.9** (11) 1 829 406*
(87) WO 2006/067561

(21) **05801752.6** (11) 1 829 387*
(87) WO 2006/074723

(21) **05801754.2** (11) 1 827 117*
(87) WO 2006/045568

(21) **05801765.8** (11) 1 827 800*
(87) WO 2006/045763

(21) **05801785.6** (11) 1 827 351*
(87) WO 2006/048723

(21) **05801846.6** (11) 1 829 897
(87) WO 2006/063501

(21) **05801854.0** (11) 1 828 866*
(87) WO 2006/052203

(21) **05801860.7** (11) 1 827 287*
(87) WO 2006/050839

(21) **05801869.8** (11) 1 827 247*
(87) WO 2006/036837

(21) **05801873.0** (11) 1 827 981*
(87) WO 2006/074728

(21) **05801875.5** (11) 1 827 808*
(87) WO 2006/058599

(21) **05801876.3** (11) 1 828 686*
(87) WO 2006/066646

(21) **05801882.1** (11) 1 827 665*
(87) WO 2006/050979

(21) **05801942.3** (11) 1 828 364*
(87) WO 2006/041739

(21) **05801951.4** (11) 1 827 341*
(87) WO 2006/071320

(21) **05802026.4** (11) 1 829 144*
(87) WO 2006/071325

(21) **05802034.8** (11) 1 827 228*
(87) WO 2006/053650

(21) **05802053.8** (11) 1 828 553*
(87) WO 2006/074737

(21) **05802126.2** (11) 1 829 214*
(87) WO 2006/065317

(21) **05802130.4** (11) 1 827 191*
(87) WO 2006/071315

(21) **05802138.7** (11) 1 829 187*
(87) WO 2006/056040

(21) **05802168.4** (11) 1 828 907*
(87) WO 2006/056900

(21) **05802188.2** (11) 1 830 528
(87) WO 2006/056118

(21) **05802297.1** (11) 1 829 044*
(87) WO 2006/071282

(21) **05802579.2** (11) 1 828 927*
(87) WO 2006/065322

(21) **05802621.2** (11) 1 828 264*
(87) WO 2006/054048

(21) **05802703.8** (11) 1 828 928*
(87) WO 2006/030133

(21) **05802760.8** (11) 1 827 658*
(87) WO 2006/049495

(21) **05802792.1** (11) 1 828 067*
(87) WO 2006/056291

(21) **05802860.6** (11) 1 827 926*
(87) WO 2006/058583

(21) **05802874.7** (11) 1 828 655*
(87) WO 2006/039496

(21) **05802893.7** (11) 1 827 153*
(87) WO 2006/049754

(21) **05802915.8** (11) 1 830 075
(87) WO 2006/051129

(21) **05803012.3** (11) 1 827 432*
(87) WO 2006/056526

(21) **05803026.3** (11) 1 828 405*
(87) WO 2006/053380

(21) **05803116.2** (11) 1 827 850*
(87) WO 2006/056088

(21) **05803124.6** (11) 1 828 139*
(87) WO 2006/053674

(21) **05803134.5** (11) 1 827 866*
(87) WO 2006/056089

(21) **05803151.9** (11) 1 827 500*
(87) WO 2006/046080

(21) **05803158.4** (11) 1 827 505*
(87) WO 2006/051531

(21) **05803194.9** (11) 1 827 744*
(87) WO 2006/061817

(21) **05803253.3** (11) 1 828 720*
(87) WO 2006/063884

(21) **05803294.7** (11) 1 828 498*
(87) WO 2006/053562

(21) **05803314.3** (11) 1 827 632*
(87) WO 2006/039366

(21) **05803352.3** (11) 1 827 530*
(87) WO 2006/044249

(21) **05803354.9** (11) 1 827 930*
(87) WO 2006/063886

(21) **05803405.9** (11) 1 828 984*
(87) WO 2006/063889

(21) **05803421.6** (11) 1 829 526
(87) WO 2006/049307

(21) **05803439.8** (11) 1 828 994*
(87) WO 2006/051060

(21) **05803499.2** (11) 1 828 520*
(87) WO 2006/066667

(21) **05803505.6** (11) 1 827 355*
(87) WO 2006/066668

(21) **05803520.5** (11) 1 828 174*
(87) WO 2006/054162

(21) **05803552.8** (11) 1 828 109*
(87) WO 2006/051314

(21) **05803561.9** (11) 1 827 675*
(87) WO 2006/054049

(21) **05803568.4** (11) 1 827 089*
(87) WO 2006/064293

(21) **05803589.0** (11) 1 827 267*
(87) WO 2006/050815

(21) **05803590.8** (11) 1 827 849*
(87) WO 2006/056808

(21) **05803620.3** (11) 1 827 740*
(87) WO 2006/065193

(21) **05803628.6** (11) 1 829 083*
(87) WO 2006/056749

(21) **05803681.5** (11) 1 828 614*
(87) WO 2006/054946

(21) **05803712.8** (11) 1 828 597*
(87) WO 2006/054091

(21) **05803763.1** (11) 1 827 563*
(87) WO 2006/058614

(21) **05803767.2** (11) 1 827 232*
(87) WO 2006/054095

(21) **05803790.4** (11) 1 829 232*
(87) WO 2006/067562

(21) **05803796.1** (11) 1 827 534*
(87) WO 2006/044341

(21) **05803908.2** (11) 1 829 718
(87) WO 2006/057190

(21) **05803914.0** (11) 1 828 929*
(87) WO 2006/056908

(21) **05803926.4** (11) 1 828 053*
(87) WO 2006/057719

(21) **05803949.6** (11) 1 827 917*
(87) WO 2006/074750

(21) **05803955.3** (11) 1 829 634
(87) WO 2006/059494

(21) **05803976.9** (11) 1 829 604
(87) WO 2006/046886

(21) **05803996.7** (11) 1 827 209*
(87) WO 2006/066577

(21) **05804019.7** (11) 1 828 148*
(87) WO 2006/063585

(21) **05804092.4** (11) 1 828 877*
(87) WO 2006/065323

(21) **05804104.7** (11) 1 827 188*
(87) WO 2006/050900

(21) **05804135.1** (11) 1 827 210*
(87) WO 2006/054287

(21) **05804169.0** (11) 1 827 883*
(87) WO 2006/045288

(21) **05804177.3** (11) 1 828 869*
(87) WO 2006/052358

(21) **05804209.4** (11) 1 827 666*
(87) WO 2006/058447

(21) **05804253.2** (11) 1 828 275*
(87) WO 2006/044506

(21) **05804317.5** (11) 1 828 820*
(87) WO 2006/055123

(21) **05804324.1** (11) 1 828 371*
(87) WO 2006/060926

(21) **05804330.8** (11) 1 827 677*
(87) WO 2006/056761

(21) **05804380.3** (11) 1 828 870*
(87) WO 2006/052359

(21) **05804391.0** (11) 1 827 253*
(87) WO 2006/056754

(21) **05804420.7** (11) 1 828 517*
(87) WO 2006/066660

(21) **05804561.8** (11) 1 827 732*
(87) WO 2006/066287

(21) **05804565.9** (11) 1 827 366*
(87) WO 2006/056013

(21) **05804585.7** (11) 1 827 625*
(87) WO 2006/053397

(21) **05804597.2** (11) 1 827 406*
(87) WO 2006/066987

(21) **05804615.2** (11) 1 827 689*
(87) WO 2006/048421

(21) **05804628.5** (11) 1 828 684*
(87) WO 2006/069861

(21) **05804715.0** (11) 1 827 528*
(87) WO 2006/056984

(21) **05804731.7** (11) 1 827 433*
(87) WO 2006/057616

(21) **05804931.3** (11) 1 829 166*
(87) WO 2006/063914

(21) **05804963.6** (11) 1 827 948*
(87) WO 2006/067394

(21) **05804966.9** (11) 1 827 085*
(87) WO 2006/068589

(21) **05804967.7** (11) 1 828 014*
(87) WO 2006/068586

(21) **05804976.8** (11) 1 827 895*
(87) WO 2006/069630

(21) **05804981.8** (11) 1 828 651*
(87) WO 2006/069667

(21) **05804986.7** (11) 1 828 409*
(87) WO 2006/067454

(21) **05804994.1** (11) 1 829 129*
(87) WO 2006/067508

(21) **05805007.1** (11) 1 827 792*
(87) WO 2006/067501

(21) **05805103.8** (11) 1 827 772*
(87) WO 2006/043197

(21) **05805120.2** (11) 1 829 976
(87) WO 2006/061958

(21) **05805348.9** (11) 1 830 184
(87) WO 2006/046697

(21) **05805428.9** (11) 1 830 413
(87) WO 2006/049166

(21) **05805457.8** (11) 1 830 243
(87) WO 2006/064615

(21) **05805537.7** (11) 1 829 698
(87) WO 2006/049221

(21) **05805607.8** (11) 1 827 159*
(87) WO 2006/054160

(21) **05805621.9** (11) 1 827 819*
(87) WO 2006/071321

(21) **05805636.7** (11) 1 828 989*
(87) WO 2006/036901

(21) **05805637.5** (11) 1 827 201*
(87) WO 2006/059189

(21) **05805680.5** (11) 1 828 997*
(87) WO 2006/058601

(21) **05805715.9** (11) 1 827 781*
(87) WO 2006/039526

(21) **05805720.9** (11) 1 828 471*
(87) WO 2006/071313

(21) **05805773.8** (11) 1 827 076*
(87) WO 2006/067818

(21) **05805836.3** (11) 1 827 769*
(87) WO 2006/053672

(21) **05805952.8** (11) 1 830 427
(87) WO 2006/054489

(21) **05805973.4** (11) 1 830 274
(87) WO 2006/051955

(21) **05805996.5** (11) 1 830 591
(87) WO 2006/061970

(21) **05806000.5** (11) 1 829 855
(87) WO 2006/049316

(21) **05806013.8** (11) 1 830 163
(87) WO 2006/057168

(21) **05806026.0** (11) 1 830 275
(87) WO 2006/051958

(21) **05806035.1** (11) 1 830 053
(87) WO 2006/064623

(21) **05806072.4** (11) 1 829 135*
(87) WO 2006/067919

(21) **05806091.4** (11) 1 828 182*
(87) WO 2006/056873

(21) **05806130.0** (11) 1 829 490
(87) WO 2006/067917

(21) **05806160.7** (11) 1 829 936
(87) WO 2006/054461

(21) **05806254.8** (11) 1 830 164
(87) WO 2006/057159

(21) **05806302.5** (11) 1 829 633
(87) WO 2006/067921

(21) **05806318.1** (11) 1 830 087
(87) WO 2006/057176

(21) **05806323.1** (11) 1 830 615
(87) WO 2006/057174

(21) **05806324.9** (11) 1 830 614
(87) WO 2006/057175

(21) **05806345.4** (11) 1 827 811*
(87) WO 2006/058585

(21) **05806349.6** (11) 1 828 081*
(87) WO 2006/048098

(21) **05806422.1** (11) 1 828 872*
(87) WO 2006/061060

(21) **05806428.8** (11) 1 828 061*
(87) WO 2006/049811

(21) **05806485.8** (11) 1 828 093*
(87) WO 2006/061560

(21) **05806501.2** (11) 1 828 840*
(87) WO 2006/054100

(21) **05806538.4** (11) 1 829 321*
(87) WO 2006/056880

(21) **05806554.1** (11) 1 829 602
(87) WO 2006/046887

(21) **05806601.0** (11) 1 828 381*
(87) WO 2006/053571

(21) **05806611.9** (11) 1 829 900
(87) WO 2006/054696

(21) **05806642.4** (11) 1 828 516*
(87) WO 2006/066661

(21) **05806658.0** (11) 1 830 188
(87) WO 2006/064631

(21) **05806661.4** (11) 1 829 937
(87) WO 2006/061979

(21) **05806710.9** (11) 1 830 622
(87) WO 2006/059502

(21) **05806771.1** (11) 1 829 981
(87) WO 2006/054564

(21) **05806781.0** (11) 1 828 555*
(87) WO 2007/054109

(21) **05806800.8** (11) 1 830 414
(87) WO 2006/057205

(21) **05806815.6** (11) 1 829 702
(87) WO 2006/059484

(21) **05806819.8** (11) 1 828 486*
(87) WO 2006/056851

(21) **05806833.9** (11) 1 829 977
(87) WO 2006/054722

(21) **05806834.7** (11) 1 830 489
(87) WO 2006/054721

(21) **05806863.6** (11) 1 830 102
(87) WO 2006/054558

(21) **05806873.5** (11) 1 827 146*
(87) WO 2006/048774

(21) **05806877.6** (11) 1 827 941*
(87) WO 2006/072276

(21) **05806946.9** (11) 1 828 524*
(87) WO 2006/066524

(21) **05807021.0** (11) 1 829 566
(87) WO 2006/054584

(21) **05807040.0** (11) 1 830 041
(87) WO 2006/054632

(21) **05807077.2** (11) 1 829 651
(87) WO 2006/064625

(21) **05807092.1** (11) 1 830 611
(87) WO 2006/054684

(21) **05807124.2** (11) 1 830 592
(87) WO 2006/054729

(21) **05807125.9** (11) 1 830 091
(87) WO 2006/054728

(21) **05807126.7** (11) 1 829 919
(87) WO 2006/054727

(21) **05807132.5** (11) 1 828 873*
(87) WO 2006/054163

(21) **05807134.1** (11) 1 828 930*
(87) WO 2006/056933

(21) **05807136.6** (11) 1 828 871*
(87) WO 2006/054259

(21) **05807203.4** (11) 1 828 724*
(87) WO 2006/056941

(21) **05807253.9** (11) 1 828 302*
(87) WO 2006/061064

(21) **05807279.4** (11) 1 827 180*
(87) WO 2006/050856

(21) **05807337.0** (11) 1 827 574*
(87) WO 2006/047177

(21) **05807365.1** (11) 1 827 829*
(87) WO 2006/053730

(21) **05807446.9** (11) 1 827 248*
(87) WO 2006/042084

(21) **05807447.7** (11) 1 828 554*
(87) WO 2006/074744

(21) **05807459.2** (11) 1 827 532*
(87) WO 2006/050970

(21) **05807481.6** (11) 1 829 353*
(87) WO 2006/056780

(21) **05807498.0** (11) 1 828 368*
(87) WO 2006/066655

(21) **05807544.1** (11) 1 828 430*
(87) WO 2006/057709

(21) **05807571.4** (11) 1 827 268*
(87) WO 2006/041845

(21) **05807801.5** (11) 1 827 225*
(87) WO 2006/051497

(21) **05807831.2** (11) 1 827 759*
(87) WO 2006/049825

(21) **05807848.6** (11) 1 828 785*
(87) WO 2006/066676

(21) **05807874.2** (11) 1 828 600*
(87) WO 2006/063545

(21) **05807902.1** (11) 1 827 648*
(87) WO 2006/050606

(21) **05807936.9** (11) 1 828 023*
(87) WO 2006/061563

(21) **05807953.4** (11) 1 828 594*
(87) WO 2006/063880

(21) **05807958.3** (11) 1 828 903*
(87) WO 2006/066990

(21) **05808003.7** (11) 1 828 593*
(87) WO 2006/063912

(21) **05808055.7** (11) 1 828 120*
(87) WO 2006/053441

(21) **05808116.7** (11) 1 828 467*
(87) WO 2006/061086

(21) **05808119.1** (11) 1 828 805*
(87) WO 2006/063915

(21) **05808127.4** (11) 1 829 098*
(87) WO 2006/053890

(21) **05808137.3** (11) 1 828 900*
(87) WO 2006/061315

(21) **05808197.7** (11) 1 827 742*
(87) WO 2006/058651

(21) **05808204.1** (11) 1 828 282*
(87) WO 2006/056439

(21) **05808221.5** (11) 1 829 436*
(87) WO 2006/056975

(21) **05808227.2** (11) 1 828 551*
(87) WO 2006/072289

(21) **05808242.1** (11) 1 828 965*
(87) WO 2006/068688

(21) **05808260.3** (11) 1 828 386*
(87) WO 2006/053782

(21) **05808272.8** (11) 1 829 407*
(87) WO 2006/056983

(21) **05808276.9** (11) 1 828 924*
(87) WO 2006/056974

(21) **05808301.5** (11) 1 828 130*
(87) WO 2006/064324

(21) **05808338.7** (11) 1 828 646*
(87) WO 2006/072280

(21) **05808379.1** (11) 1 828 294*
(87) WO 2006/044615

(21) **05808456.7** (11) 1 827 909*
(87) WO 2006/059076

(21) **05808458.3** (11) 1 828 843*
(87) WO 2006/054173

(21) **05808478.1** (11) 1 827 453*
(87) WO 2006/061697

(21) **05808490.6** (11) 1 827 641*
(87) WO 2006/044618

(21) **05808505.1** (11) 1 827 814*
(87) WO 2006/071317

(21) **05808507.7** (11) 1 827 743*
(87) WO 2006/050841

(21) **05808602.6** (11) 1 827 518*
(87) WO 2006/071318

(21) **05808666.1** (11) 1 827 456*
(87) WO 2006/056800

(21) **05808694.3** (11) 1 828 746*
(87) WO 2006/044896

(21) **05808712.3** (11) 1 828 142*
(87) WO 2006/063654

(21) **05808816.2** (11) 1 827 145*
(87) WO 2006/051422

(21) **05808824.6** (11) 1 827 590*
(87) WO 2006/054118

(21) **05808835.2** (11) 1 828 092*
(87) WO 2006/064179

(21) **05808836.0** (11) 1 827 867*
(87) WO 2006/056810

(21) **05808851.9** (11) 1 828 839*
(87) WO 2006/056655

(21) **05808898.0** (11) 1 829 348*
(87) WO 2006/056785

(21) **05808902.0** (11) 1 827 778*
(87) WO 2006/061564

(21) **05809072.1** (11) 1 828 068*
(87) WO 2006/083162

(21) **05809078.8** (11) 1 829 228*
(87) WO 2006/044373

(21) **05809101.8** (11) 1 827 925*
(87) WO 2006/040437

(21) **05809165.3** (11) 1 828 487*
(87) WO 2006/066288

(21) **05809172.9** (11) 1 828 566*
(87) WO 2006/066523

(21) **05809197.6** (11) 1 830 355
(87) WO 2006/059531

(21) **05809224.8** (11) 1 829 995
(87) WO 2006/057277

(21) **05809235.4** (11) 1 827 929*
(87) WO 2006/056207

(21) **05809240.4** (11) 1 829 724
(87) WO 2006/067928

(21) **05809242.0** (11) 1 828 753*
(87) WO 2006/061566

(21) **05809251.1** (11) 1 827 293*
(87) WO 2006/056978

(21) **05809281.8** (11) 1 829 623
(87) WO 2006/054781

(21) **05809292.5** (11) 1 829 624
(87) WO 2006/054777

(21) **05809320.4** (11) 1 830 097
(87) WO 2006/054746

(21) **05809378.2** (11) 1 830 150
(87) WO 2006/057235

(21) **05809380.8** (11) 1 830 398
(87) WO 2006/057230

(21) **05809419.4** (11) 1 829 963
(87) WO 2006/057289

(21) **05809430.1** (11) 1 829 964
(87) WO 2006/061994

(21) **05809447.5** (11) 1 827 768*
(87) WO 2006/056738

(21) **05809449.1** (11) 1 829 000*
(87) WO 2006/051291

(21) **05809470.7** (11) 1 828 941*
(87) WO 2006/040473

(21) **05809488.9** (11) 1 830 225
(87) WO 2006/057328

(21) **05809493.9** (11) 1 830 138
(87) WO 2006/057221

(21) **05809495.4** (11) 1 829 540
(87) WO 2006/061992

(21) **05809532.4** (11) 1 829 844
(87) WO 2006/057232

(21) **05809551.4** (11) 1 829 957
(87) WO 2006/059571

(21) **05809572.0** (11) 1 830 148
(87) WO 2006/057234

(21) **05809586.0** (11) 1 829 872
(87) WO 2006/057354

(21) **05809597.7** (11) 1 830 393
(87) WO 2006/057345

(21) **05809612.4** (11) 1 829 965
(87) WO 2006/057341

(21) **05809625.6** (11) 1 830 593
(87) WO 2006/057338

(21) **05809668.6** (11) 1 829 876
(87) WO 2006/057270

(21) **05809706.4** (11) 1 830 084
(87) WO 2006/057310

(21) **05809708.0** (11) 1 829 449
(87) WO 2006/057311

(21) **05809725.4** (11) 1 829 625
(87) WO 2006/054780

(21) **05809741.1** (11) 1 829 828
(87) WO 2006/054738

(21) **05809752.8** (11) 1 829 536
(87) WO 2006/057346

(21) **05809799.9** (11) 1 827 150*
(87) WO 2006/066424

(21) **05809849.2** (11) 1 827 642*
(87) WO 2006/063643

(21) **05809970.6** (11) 1 827 762*
(87) WO 2006/061112

(21) **05809983.9** (11) 1 829 001*
(87) WO 2006/065340

(21) **05809984.7** (11) 1 827 369*
(87) WO 2006/066674

(21) **05810049.6** (11) 1 827 623*
(87) WO 2006/066423

(21) **05810058.7** (11) 1 828 034*
(87) WO 2006/059944

(21) **05810088.4** (11) 1 828 902*
(87) WO 2006/047163

(21) **05810093.4** (11) 1 827 598*
(87) WO 2006/057735

(21) **05810119.7** (11) 1 828 727*
(87) WO 2006/068488

(21) **05810179.1** (11) 1 828 119*
(87) WO 2006/064332

(21) **05810376.3** (11) 1 828 825*
(87) WO 2006/065327

(21) **05810389.6** (11) 1 829 233*
(87) WO 2006/067566

(21) **05810510.7** (11) 1 827 438*
(87) WO 2006/034446

(21) **05810540.4** (11) 1 827 108*
(87) WO 2006/057003

(21) **05810559.4** (11) 1 827 303*
(87) WO 2006/071297

(21) **05810571.9** (11) 1 827 787*
(87) WO 2006/056398

(21) **05810573.5** (11) 1 827 618*
(87) WO 2006/056441

(21) **05810578.4** (11) 1 827 650*
(87) WO 2006/058370

(21) **05810579.2** (11) 1 828 226*
(87) WO 2006/037931

(21) **05810614.7** (11) 1 829 161*
(87) WO 2006/056369

(21) **05810635.2** (11) 1 829 421*
(87) WO 2006/058368

(21) **05810636.0** (11) 1 828 668*
(87) WO 2006/058366

(21) **05810649.3** (11) 1 828 644*
(87) WO 2006/063547

(21) **05810655.0** (11) 1 828 219*
(87) WO 2006/053430

(21) **05810698.0** (11) 1 827 937*
(87) WO 2006/059092

(21) **05810700.4** (11) 1 827 178*
(87) WO 2006/051322

(21) **05810721.0** (11) 1 827 297*
(87) WO 2006/066656

(21) **05810761.6** (11) 1 828 121*
(87) WO 2006/064336

(21) **05810762.4** (11) 1 827 968*
(87) WO 2006/059222

(21) **05810784.8** (11) 1 829 322*
(87) WO 2006/067570

(21) **05810824.2** (11) 1 828 747*
(87) WO 2006/059109

(21) **05810826.7** (11) 1 828 005*
(87) WO 2006/066683

(21) **05810867.1** (11) 1 827 173*
(87) WO 2006/056051

(21) **05810877.0** (11) 1 827 713*
(87) WO 2006/056067

(21) **05810883.8** (11) 1 828 088*
(87) WO 2006/066673

(21) **05810911.7** (11) 1 828 162*
(87) WO 2006/061706

(21) **05810915.8** (11) 1 828 506*
(87) WO 2006/053716

(21) **05810952.1** (11) 1 829 370*
(87) WO 2006/056609

(21) **05810956.2** (11) 1 828 891*
(87) WO 2006/045845

(21) **05810957.0** (11) 1 828 892*
(87) WO 2006/045846

(21) **05810963.8** (11) 1 828 627*
(87) WO 2006/050948

(21) **05810989.3** (11) 1 827 857*
(87) WO 2006/051092

(21) **05810997.6** (11) 1 827 386*
(87) WO 2006/061336

(21) **05811004.0** (11) 1 828 518*
(87) WO 2006/066663

(21) **05811007.3** (11) 1 827 233*
(87) WO 2006/058654

(21) **05811010.7** (11) 1 828 719*
(87) WO 2006/069879

(21) **05811012.3** (11) 1 828 738*
(87) WO 2006/069877

(21) **05811015.6** (11) 1 828 013*
(87) WO 2006/058864

(21) **05811022.2** (11) 1 828 265*
(87) WO 2006/045737

(21) **05811027.1** (11) 1 829 084*
(87) WO 2006/048287

(21) **05811052.9** (11) 1 829 893
(87) WO 2006/053508

(21) **05811060.2** (11) 1 828 133*
(87) WO 2006/061715

(21) **05811095.8** (11) 1 829 158*
(87) WO 2006/063916

(21) **05811097.4** (11) 1 827 620*
(87) WO 2006/061809

(21) **05811099.0** (11) 1 828 784*
(87) WO 2006/061810

(21) **05811106.3** (11) 1 827 767*
(87) WO 2006/063898

(21) **05811127.9** (11) 1 828 886*
(87) WO 2006/063924

(21) **05811171.7** (11) 1 827 825*
(87) WO 2006/066998

(21) **05811177.4** (11) 1 828 744*
(87) WO 2006/069847

(21) **05811193.1** (11) 1 828 036*
(87) WO 2006/059192

(21) **05811220.2** (11) 1 830 210
(87) WO 2006/067938

(21) **05811221.0** (11) 1 829 145*
(87) WO 2006/062010

(21) **05811238.4** (11) 1 830 406
(87) WO 2006/064666

(21) **05811240.0** (11) 1 829 474
(87) WO 2006/067942

(21) **05811241.8** (11) 1 829 904
(87) WO 2006/059642

(21) **05811253.3** (11) 1 827 134*
(87) WO 2006/066716

(21) **05811304.4** (11) 1 829 796
(87) WO 2006/059628

(21) **05811309.3** (11) 1 830 159
(87) WO 2006/059742

(21) **05811312.7** (11) 1 829 966
(87) WO 2006/057462

(21) **05811314.3** (11) 1 829 911
(87) WO 2006/064667

(21) **05811325.9** (11) 1 828 410*
(87) WO 2006/063704

(21) **05811326.7** (11) 1 828 131*
(87) WO 2006/063722

(21) **05811330.9** (11) 1 827 423*
(87) WO 2006/066693

(21) **05811331.7** (11) 1 828 850*
(87) WO 2006/058686

(21) **05811333.3** (11) 1 827 142*
(87) WO 2006/061117

(21) **05811348.1** (11) 1 829 773
(87) WO 2006/059624

(21) **05811350.7** (11) 1 828 767*
(87) WO 2006/063685

(21) **05811385.3** (11) 1 828 122*
(87) WO 2006/064351

(21) **05811392.9** (11) 1 829 594
(87) WO 2006/064656

(21) **05811409.1** (11) 1 829 591
(87) WO 2006/062022

(21) **05811458.8** (11) 1 830 125
(87) WO 2006/059609

(21) **05811460.4** (11) 1 829 912
(87) WO 2006/059608

(21) **05811463.8** (11) 1 829 846
(87) WO 2006/057408

(21) **05811469.5** (11) 1 829 985
(87) WO 2006/067937

(21) **05811477.8** (11) 1 830 077
(87) WO 2006/059595

(21) **05811510.6** (11) 1 830 110
(87) WO 2006/059735

(21) **05811511.4** (11) 1 827 160*
(87) WO 2006/057439

(21) **05811525.4** (11) 1 829 637
(87) WO 2006/059739

(21) **05811548.6** (11) 1 828 734*
(87) WO 2006/059114

(21) **05811565.0** (11) 1 829 712
(87) WO 2006/059640

(21) **05811579.1** (11) 1 829 610
(87) WO 2006/059703

(21) **05811593.2** (11) 1 828 658*
(87) WO 2006/061577

(21) **05811605.4** (11) 1 829 661
(87) WO 2006/062038

(21) **05811615.3** (11) 1 829 927
(87) WO 2006/067946

(21) **05811626.0** (11) 1 829 913
(87) WO 2006/064664

(21) **05811641.9** (11) 1 830 372
(87) WO 2006/067939

(21) **05811657.5** (11) 1 830 394
(87) WO 2006/059720

(21) **05811672.4** (11) 1 828 151*
(87) WO 2006/061136

(21) **05811684.9** (11) 1 829 863
(87) WO 2006/057448

(21) **05811690.6** (11) 1 828 217*
(87) WO 2006/063717

(21) **05811707.8** (11) 1 829 668
(87) WO 2006/059584

(21) **05811714.4** (11) 1 829 932
(87) WO 2006/059587

(21) **05811718.5** (11) 1 830 208
(87) WO 2006/057399

(21) **05811760.7** (11) 1 830 227
(87) WO 2006/067944

(21) **05811761.5** (11) 1 829 916
(87) WO 2006/059697

(21) **05811767.2** (11) 1 829 839
(87) WO 2006/059723

(21) **05811769.8** (11) 1 829 769
(87) WO 2006/059724

(21) **05811784.7** (11) 1 829 851
(87) WO 2006/059729

(21) **05811785.4** (11) 1 829 537
(87) WO 2006/059730

(21) **05811796.1** (11) 1 829 860
(87) WO 2006/059768

(21) **05811803.5** (11) 1 829 967
(87) WO 2006/059769

(21) **05811806.8** (11) 1 829 996
(87) WO 2006/062068

(21) **05811820.9** (11) 1 829 588
(87) WO 2006/053504

(21) **05811939.7** (11) 1 828 577*
(87) WO 2006/059950

(21) **05812051.0** (11) 1 828 065*
(87) WO 2006/056819

(21) **05812053.6** (11) 1 827 519*
(87) WO 2006/071333

(21) **05812102.1** (11) 1 829 025*
(87) WO 2006/059325

(21) **05812126.0** (11) 1 827 296*
(87) WO 2006/048320

(21) **05812127.8** (11) 1 828 157*
(87) WO 2006/066720

(21) **05812146.8** (11) 1 827 490*
(87) WO 2006/059322

(21) **05812159.1** (11) 1 828 951*
(87) WO 2006/065336

(21) **05812211.0** (11) 1 828 512*
(87) WO 2006/072298

(21) **05812213.6** (11) 1 827 118*
(87) WO 2006/055135

(21) **05812267.2** (11) 1 827 621*
(87) WO 2006/061687

(21) **05812323.3** (11) 1 828 507*
(87) WO 2006/054124

(21) **05812390.2** (11) 1 828 521*
(87) WO 2006/066665

(21) **05812426.4** (11) 1 827 220*
(87) WO 2006/057736

(21) **05812430.6** (11) 1 827 320*
(87) WO 2006/044649

(21) **05812436.3** (11) 1 828 251*
(87) WO 2006/041934

(21) **05812509.7** (11) 1 827 498*
(87) WO 2006/061155

(21) **05812568.3** (11) 1 827 965*
(87) WO 2006/072302

(21) **05812605.3** (11) 1 828 038*
(87) WO 2006/060065

(21) **05812715.0** (11) 1 828 532*
(87) WO 2006/062584

(21) **05812745.7** (11) 1 828 663*
(87) WO 2006/049509

(21) **05812757.2** (11) 1 828 448*
(87) WO 2006/066291

(21) **05812772.1** (11) 1 828 946*
(87) WO 2006/044717

(21) **05812819.0** (11) 1 827 774*
(87) WO 2006/048805

(21) **05812830.7** (11) 1 829 194*
(87) WO 2006/066425

(21) **05812852.1** (11) 1 827 575*
(87) WO 2006/047145

(21) **05812855.4** (11) 1 827 711*
(87) WO 2006/049516

(21) **05812875.2** (11) 1 827 693*
(87) WO 2006/061026

(21) **05812904.0** (11) 1 829 076*
(87) WO 2006/066429

(21) **05812935.4** (11) 1 829 393*
(87) WO 2006/065198

(21) **05812938.8** (11) 1 827 155*
(87) WO 2006/057764

(21) **05812944.6** (11) 1 829 050*
(87) WO 2006/060052

(21) **05813062.6** (11) 1 829 582
(87) WO 2006/058487

(21) **05813078.2** (11) 1 827 972*
(87) WO 2006/059324

(21) **05813084.0** (11) 1 827 576*
(87) WO 2006/047179

(21) **05813121.0** (11) 1 829 518
(87) WO 2006/063504

(21) **05813144.2** (11) 1 829 224*
(87) WO 2006/067783

(21) **05813146.7** (11) 1 828 635*
(87) WO 2006/061823

(21) **05813178.0** (11) 1 827 383*
(87) WO 2006/061716

(21) **05813193.9** (11) 1 828 076*
(87) WO 2006/048917

(21) **05813228.3** (11) 1 827 345*
(87) WO 2006/056209

(21) **05813236.6** (11) 1 828 243*
(87) WO 2006/058539

(21) **05813244.0** (11) 1 827 577*
(87) WO 2006/044890

(21) **05813264.8** (11) 1 827 798*
(87) WO 2006/058512

(21) **05813306.7** (11) 1 828 695*
(87) WO 2006/044641

(21) **05813311.7** (11) 1 828 721*
(87) WO 2006/065197

(21) **05813319.0** (11) 1 828 959*
(87) WO 2006/061365

(21) **05813323.2** (11) 1 827 152*
(87) WO 2006/063384

(21) **05813335.6** (11) 1 828 411*
(87) WO 2006/058393

(21) **05813372.9** (11) 1 828 609*
(87) WO 2006/063913

(21) **05813379.4** (11) 1 828 336*
(87) WO 2006/058911

(21) **05813395.0** (11) 1 827 367*
(87) WO 2006/066704

(21) **05813409.9** (11) 1 828 189*
(87) WO 2006/056607

(21) **05813411.5** (11) 1 827 780*
(87) WO 2006/060855

(21) **05813412.3** (11) 1 827 664*
(87) WO 2006/058384

(21) **05813423.0** (11) 1 829 107*
(87) WO 2006/067021

(21) **05813437.0** (11) 1 827 953*
(87) WO 2006/060852

(21) **05813444.6** (11) 1 828 499*
(87) WO 2006/058390

(21) **05813450.3** (11) 1 829 079*
(87) WO 2006/062471

(21) **05813465.1** (11) 1 827 488*
(87) WO 2006/059142

(21) **05813474.3** (11) 1 829 085*
(87) WO 2006/063936

(21) **05813521.1** (11) 1 828 979*
(87) WO 2006/058872

(21) **05813528.6** (11) 1 828 569*
(87) WO 2006/069862

(21) **05813538.5** (11) 1 828 485*
(87) WO 2006/054894

(21) **05813544.3** (11) 1 828 028*
(87) WO 2006/059144

(21) **05813550.0** (11) 1 828 596*
(87) WO 2006/066691

(21) **05813551.8** (11) 1 828 519*
(87) WO 2006/066662

(21) **05813577.3** (11) 1 828 878*
(87) WO 2006/061704

(21) **05813593.0** (11) 1 827 135*
(87) WO 2006/054105

(21) **05813604.5** (11) 1 828 598*
(87) WO 2006/056813

(21) **05813613.6** (11) 1 828 513*
(87) WO 2006/072330

(21) **05813630.0** (11) 1 827 916*
(87) WO 2006/072320

(21) **05813644.1** (11) 1 827 878*
(87) WO 2006/061383

(21) **05813645.8** (11) 1 827 426*
(87) WO 2006/061379

(21) **05813656.5** (11) 1 828 292*
(87) WO 2006/069856

(21) **05813659.9** (11) 1 827 880*
(87) WO 2006/061424

(21) **05813660.7** (11) 1 828 761*
(87) WO 2006/069876

(21) **05813679.7** (11) 1 828 894*
(87) WO 2006/063923

(21) **05813694.6** (11) 1 828 733*
(87) WO 2006/046269

(21) **05813697.9** (11) 1 827 663*
(87) WO 2006/061390

(21) **05813702.7** (11) 1 828 777*
(87) WO 2006/062391

(21) **05813709.2** (11) 1 827 966*
(87) WO 2006/059135

(21) **05813721.7** (11) 1 829 036*
(87) WO 2006/059901

(21) **05813751.4** (11) 1 827 761*
(87) WO 2006/072324

(21) **05813755.5** (11) 1 827 418*
(87) WO 2006/068697

(21) **05813775.3** (11) 1 828 639*
(87) WO 2006/072355

(21) **05813787.8** (11) 1 827 676*
(87) WO 2006/061605

(21) **05813793.6** (11) 1 828 483*
(87) WO 2006/074742

(21) **05813802.5** (11) 1 829 024*
(87) WO 2006/072300

(21) **05813852.0** (11) 1 827 542*
(87) WO 2006/068695

(21) **05813865.2** (11) 1 827 321*
(87) WO 2006/061114

(21) **05813898.3** (11) 1 828 213*
(87) WO 2006/066696

(21) **05813904.9** (11) 1 829 376*
(87) WO 2006/067374

(21) **05813922.1** (11) 1 828 369*
(87) WO 2006/056357

(21) **05813928.8** (11) 1 827 394*
(87) WO 2006/059141

(21) **05813934.6** (11) 1 829 374*
(87) WO 2006/067373

(21) **05813941.1** (11) 1 828 626*
(87) WO 2006/067372

(21) **05813963.5** (11) 1 828 523*
(87) WO 2006/063657

(21) **05813978.3** (11) 1 828 972*
(87) WO 2006/059140

(21) **05813987.4** (11) 1 827 603*
(87) WO 2006/063707

(21) **05814002.1** (11) 1 827 424*
(87) WO 2006/063737

(21) **05814004.7** (11) 1 828 561*
(87) WO 2006/061588

(21) **05814016.1** (11) 1 829 887
(87) WO 2006/056142

(21) **05814017.9** (11) 1 830 512
(87) WO 2006/058493

(21) **05814020.3** (11) 1 827 356*
(87) WO 2006/066710

(21) **05814036.9** (11) 1 827 183*
(87) WO 2006/058713

(21) **05814044.3** (11) 1 828 947*
(87) WO 2006/065361

(21) **05814069.0** (11) 1 827 412*
(87) WO 2006/061624

(21) **05814073.2** (11) 1 827 144*
(87) WO 2006/059134

(21) **05814083.1** (11) 1 829 365*
(87) WO 2006/059116

(21) **05814099.7** (11) 1 827 619*
(87) WO 2006/061608

(21) **05814133.4** (11) 1 830 558
(87) WO 2006/067954

(21) **05814135.9** (11) 1 829 842
(87) WO 2006/067958

(21) **05814165.6** (11) 1 829 363*
(87) WO 2006/058420

(21) **05814169.8** (11) 1 829 484
(87) WO 2006/051136

(21) **05814203.5** (11) 1 828 586*
(87) WO 2006/072293

(21) **05814217.5** (11) 1 829 514
(87) WO 2006/067992

(21) **05814218.3** (11) 1 829 978
(87) WO 2006/064737

(21) **05814231.6** (11) 1 830 069
(87) WO 2006/064769

(21) **05814232.4** (11) 1 830 390
(87) WO 2007/004319

(21) **05814277.9** (11) 1 827 102*
(87) WO 2006/056462

(21) **05814293.6** (11) 1 828 140*
(87) WO 2006/061146

(21) **05814321.5** (11) 1 827 138*
(87) WO 2006/066282

(21) **05814359.5** (11) 1 828 101*
(87) WO 2006/061153

(21) **05814361.1** (11) 1 827 705*
(87) WO 2006/058717

(21) **05814362.9** (11) 1 827 357*
(87) WO 2006/066703

(21) **05814368.6** (11) 1 829 902
(87) WO 2006/059773

(21) **05814387.6** (11) 1 829 943
(87) WO 2006/064712

(21) **05814392.6** (11) 1 829 400*
(87) WO 2006/066387

(21) **05814394.2** (11) 1 828 389*
(87) WO 2006/058425

(21) **05814397.5** (11) 1 828 852*
(87) WO 2006/062229

(21) **05814411.4** (11) 1 829 898
(87) WO 2006/064718

(21) **05814414.8** (11) 1 827 714*
(87) WO 2006/058422

(21) **05814426.2** (11) 1 827 924*
(87) WO 2006/064720

(21) **05814433.8** (11) 1 829 384*
(87) WO 2006/061837

(21) **05814481.7** (11) 1 830 431
(87) WO 2006/067969

(21) **05814488.2** (11) 1 830 613
(87) WO 2006/067970

(21) **05814492.4** (11) 1 829 739
(87) WO 2006/062098

(21) **05814532.7** (11) 1 830 379
(87) WO 2006/067960

(21) **05814551.7** (11) 1 827 415*
(87) WO 2006/063681

(21) **05814576.4** (11) 1 829 706
(87) WO 2006/062140

(21) **05814580.6** (11) 1 829 707
(87) WO 2006/062139

(21) **05814583.0** (11) 1 828 615*
(87) WO 2006/066692

(21) **05814609.3** (11) 1 828 158*
(87) WO 2006/062211

(21) **05814626.7** (11) 1 827 222*
(87) WO 2006/056074

(21) **05814635.8** (11) 1 827 885*
(87) WO 2006/067962

(21) **05814641.6** (11) 1 829 143*
(87) WO 2006/067971

(21) **05814658.0** (11) 1 829 938
(87) WO 2006/062071

(21) **05814668.9** (11) 1 830 162
(87) WO 2006/064687

(21) **05814677.0** (11) 1 829 567
(87) WO 2006/067959

(21) **05814684.6** (11) 1 830 082
(87) WO 2006/062115

(21) **05814687.9** (11) 1 829 679
(87) WO 2006/067963

(21) **05814693.7** (11) 1 829 688
(87) WO 2006/067966

(21) **05814744.8** (11) 1 830 347
(87) WO 2006/064722

(21) **05814748.9** (11) 1 829 871
(87) WO 2006/067976

(21) **05814768.7** (11) 1 829 562
(87) WO 2006/064747

(21) **05814801.6** (11) 1 829 364*
(87) WO 2006/061828

(21) **05814816.4** (11) 1 828 630*
(87) WO 2006/050151

(21) **05814817.2** (11) 1 828 522*
(87) WO 2006/066664

(21) **05814818.0** (11) 1 829 176*
(87) WO 2006/045947

(21) **05814824.8** (11) 1 827 578*
(87) WO 2006/050309

(21) **05814848.7** (11) 1 828 055*
(87) WO 2006/063757

(21) **05814867.7** (11) 1 828 472*
(87) WO 2006/050111

(21) **05814953.5** (11) 1 828 533*
(87) WO 2006/066292

(21) **05814958.4** (11) 1 827 295*
(87) WO 2006/063589

(21) **05814998.0** (11) 1 827 211*
(87) WO 2006/048554

(21) **05815014.5** (11) 1 829 762
(87) WO 2006/053931

(21) **05815062.4** (11) 1 827 229*
(87) WO 2006/050104

(21) **05815063.2** (11) 1 827 585*
(87) WO 2006/056055

(21) **05815081.4** (11) 1 827 294*
(87) WO 2006/045966

(21) **05815094.7** (11) 1 827 927*
(87) WO 2006/044757

(21) **05815114.3** (11) 1 828 860*
(87) WO 2006/061832

(21) **05815155.6** (11) 1 827 616*
(87) WO 2006/058974

(21) **05815171.3** (11) 1 829 290*
(87) WO 2006/050206

(21) **05815179.6** (11) 1 827 957*
(87) WO 2006/060899

(21) **05815192.9** (11) 1 827 962*
(87) WO 2006/056671

(21) **05815256.2** (11) 1 827 566*
(87) WO 2006/051192

(21) **05815262.0** (11) 1 828 199*
(87) WO 2006/063732

(21) **05815264.6** (11) 1 828 845*
(87) WO 2006/058754

(21) **05815268.7** (11) 1 828 367*
(87) WO 2006/063691

(21) **05815285.1** (11) 1 827 873*
(87) WO 2006/061019

(21) **05815330.5** (11) 1 827 377*
(87) WO 2006/063794

(21) **05815349.5** (11) 1 828 531*
(87) WO 2006/063590

(21) **05815370.1** (11) 1 827 455*
(87) WO 2006/056078

(21) **05815381.8** (11) 1 828 931*
(87) WO 2006/050152

(21) **05815450.1** (11) 1 828 849*
(87) WO 2006/066312

(21) **05815459.2** (11) 1 827 292*
(87) WO 2006/066438

(21) **05815467.5** (11) 1 828 378*
(87) WO 2006/065139

(21) **05815471.7** (11) 1 827 823*
(87) WO 2006/066431

(21) **05815490.7** (11) 1 828 087*
(87) WO 2006/066436

(21) **05815491.5** (11) 1 827 745*
(87) WO 2006/067062

(21) **05815498.0** (11) 1 828 445*
(87) WO 2006/071326

(21) **05815508.6** (11) 1 827 538*
(87) WO 2006/058883

(21) **05815539.1** (11) 1 827 696*
(87) WO 2006/068579

(21) **05815542.5** (11) 1 827 539*
(87) WO 2006/050304

(21) **05815543.3** (11) 1 828 855*
(87) WO 2006/066432

(21) **05815552.4** (11) 1 828 370*
(87) WO 2006/063483

(21) **05815558.1** (11) 1 828 304*
(87) WO 2006/067023

(21) **05815624.1** (11) 1 828 258*
(87) WO 2006/051047

(21) **05815670.4** (11) 1 827 082*
(87) WO 2006/068582

(21) **05815711.6** (11) 1 829 159*
(87) WO 2006/068580

(21) **05815735.5** (11) 1 829 399*
(87) WO 2006/062461

(21) **05815738.9** (11) 1 829 408*
(87) WO 2006/065199

(21) **05815747.0** (11) 1 828 172*
(87) WO 2006/063763

(21) **05815766.0** (11) 1 827 083*
(87) WO 2006/068581

(21) **05815779.3** (11) 1 827 289*
(87) WO 2006/065205

(21) **05815786.8** (11) 1 828 274*
(87) WO 2006/067003

(21) **05815803.1** (11) 1 827 561*
(87) WO 2006/056408

(21) **05815808.0** (11) 1 828 102*
(87) WO 2006/061159

(21) **05815829.6** (11) 1 828 096*
(87) WO 2006/067060

(21) **05815832.0** (11) 1 828 875*
(87) WO 2006/063981

(21) **05815861.9** (11) 1 827 271*
(87) WO 2006/066440

(21) **05815881.7** (11) 1 828 616*
(87) WO 2006/067025

(21) **05815887.4** (11) 1 829 798
(87) WO 2006/058934

(21) **05815888.2** (11) 1 827 604*
(87) WO 2006/060878

(21) **05815898.1** (11) 1 827 347*
(87) WO 2006/060879

(21) **05815899.9** (11) 1 828 509*
(87) WO 2006/063396

(21) **05815903.9** (11) 1 827 947*
(87) WO 2006/066309

(21) **05815905.4** (11) 1 828 108*
(87) WO 2006/066437

(21) **05815910.4** (11) 1 829 105*
(87) WO 2006/067045

(21) **05815915.3** (11) 1 829 134*
(87) WO 2006/061658

(21) **05815918.7** (11) 1 829 336*
(87) WO 2006/048575

(21) **05815944.3** (11) 1 828 136*
(87) WO 2006/072362

(21) **05815957.5** (11) 1 827 285*
(87) WO 2006/044303

(21) **05815971.6** (11) 1 828 064*
(87) WO 2006/064494

(21) **05815977.3** (11) 1 828 331*
(87) WO 2006/066389

(21) **05815978.1** (11) 1 828 743*
(87) WO 2006/063438

(21) **05815982.3** (11) 1 828 799*
(87) WO 2006/059155

(21) **05815983.1** (11) 1 827 245*
(87) WO 2006/060911

(21) **05815996.3** (11) 1 827 094*
(87) WO 2006/072335

(21) **05816016.9** (11) 1 829 323*
(87) WO 2006/068690

(21) **05816019.3** (11) 1 829 130*
(87) WO 2006/059162

(21) **05816035.9** (11) 1 827 348*
(87) WO 2006/061834

(21) **05816036.7** (11) 1 828 714*
(87) WO 2006/058954

(21) **05816040.9** (11) 1 827 387*
(87) WO 2006/064503

(21) **05816065.6** (11) 1 828 867*
(87) WO 2006/061812

(21) **05816072.2** (11) 1 827 802*
(87) WO 2006/048441

(21) **05816108.4** (11) 1 827 414*
(87) WO 2006/058920

(21) **05816143.1** (11) 1 829 256*
(87) WO 2006/067002

(21) **05816180.3** (11) 1 828 664*
(87) WO 2006/054902

(21) **05816190.2** (11) 1 827 172*
(87) WO 2006/063968

(21) **05816217.3** (11) 1 827 126*
(87) WO 2006/065135

(21) **05816218.1** (11) 1 828 190*
(87) WO 2006/066799

(21) **05816222.3** (11) 1 827 673*
(87) WO 2006/067052

(21) **05816224.9** (11) 1 828 741*
(87) WO 2006/067050

(21) **05816228.0** (11) 1 827 479*
(87) WO 2006/061414

(21) **05816231.4** (11) 1 828 427*
(87) WO 2006/058895

(21) **05816235.5** (11) 1 827 887*
(87) WO 2006/064001

(21) **05816237.1** (11) 1 827 967*
(87) WO 2006/072301

(21) **05816257.9** (11) 1 828 315*
(87) WO 2006/063998

(21) **05816263.7** (11) 1 827 934*
(87) WO 2006/067070

(21) **05816293.4** (11) 1 827 626*
(87) WO 2006/047197

(21) **05816316.3** (11) 1 828 494*
(87) WO 2006/061657

(21) **05816318.9** (11) 1 828 575*
(87) WO 2006/069894

(21) **05816341.1** (11) 1 828 324*
(87) WO 2006/050497

(21) **05816352.8** (11) 1 828 625*
(87) WO 2006/083164

(21) **05816353.6** (11) 1 827 484*
(87) WO 2006/058434

(21) **05816359.3** (11) 1 828 328*
(87) WO 2006/047293

(21) **05816364.3** (11) 1 827 777*
(87) WO 2006/063370

(21) **05816366.8** (11) 1 828 579*
(87) WO 2006/064924

(21) **05816384.1** (11) 1 830 457
(87) WO 2006/068039

(21) **05816387.4** (11) 1 830 454
(87) WO 2006/068042

(21) **05816412.0** (11) 1 830 405
(87) WO 2006/068082

(21) **05816429.4** (11) 1 830 085
(87) WO 2006/064858

(21) **05816443.5** (11) 1 829 831
(87) WO 2006/064795

(21) **05816486.4** (11) 1 829 868
(87) WO 2006/068092

(21) **05816504.4** (11) 1 828 641*
(87) WO 2006/066738

(21) **05816523.4** (11) 1 829 883
(87) WO 2006/062255

(21) **05816527.5** (11) 1 830 057
(87) WO 2006/064891

(21) **05816536.6** (11) 1 827 440*
(87) WO 2006/064889

(21) **05816539.0** (11) 1 829 960
(87) WO 2006/062259

(21) **05816542.4** (11) 1 828 587*
(87) WO 2006/058524

(21) **05816549.9** (11) 1 828 191*
(87) WO 2006/066818

(21) **05816552.3** (11) 1 829 234*
(87) WO 2006/061210

(21) **05816555.6** (11) 1 830 451
(87) WO 2006/064948

(21) **05816564.8** (11) 1 828 851*
(87) WO 2006/064923

(21) **05816572.1** (11) 1 829 603
(87) WO 2006/068100

(21) **05816574.7** (11) 1 830 089
(87) WO 2006/068032

(21) **05816581.2** (11) 1 830 090
(87) WO 2006/068033

(21) **05816589.5** (11) 1 827 865*
(87) WO 2006/061171

(21) **05816610.9** (11) 1 829 854
(87) WO 2006/068053

(21) **05816612.5** (11) 1 830 608
(87) WO 2006/068054

(21) **05816633.1** (11) 1 829 914
(87) WO 2006/068093

(21) **05816639.8** (11) 1 829 653
(87) WO 2006/064843

(21) **05816641.4** (11) 1 829 711
(87) WO 2006/068085

(21) **05816656.2** (11) 1 829 910
(87) WO 2006/068096

(21) **05816669.5** (11) 1 829 925
(87) WO 2006/068094

(21) **05816700.8** (11) 1 830 466
(87) WO 2006/068086

(21) **05816711.5** (11) 1 830 595
(87) WO 2006/068088

(21) **05816712.3** (11) 1 830 080
(87) WO 2006/068089

(21) **05816726.3** (11) 1 829 896
(87) WO 2006/064810

(21) **05816735.4** (11) 1 829 848
(87) WO 2006/064793

(21) **05816737.0** (11) 1 829 918
(87) WO 2006/068009

(21) **05816746.1** (11) 1 830 356
(87) WO 2006/064798

(21) **05816782.6** (11) 1 829 933
(87) WO 2006/064783

(21) **05816806.3** (11) 1 829 939
(87) WO 2006/068010

(21) **05816822.0** (11) 1 830 399
(87) WO 2006/064831

(21) **05816825.3** (11) 1 829 934
(87) WO 2006/068013

(21) **05816833.7** (11) 1 829 597
(87) WO 2006/064836

(21) **05816898.0** (11) 1 830 455
(87) WO 2006/068038

(21) **05816900.4** (11) 1 830 452
(87) WO 2006/068040

(21) **05816903.8** (11) 1 830 453
(87) WO 2006/068043

(21) **05816906.1** (11) 1 830 068
(87) WO 2006/068044

(21) **05816911.1** (11) 1 829 549
(87) WO 2006/064906

(21) **05816915.2** (11) 1 830 086
(87) WO 2006/064908

(21) **05816937.6** (11) 1 830 380
(87) WO 2006/068074

(21) **05816954.1** (11) 1 829 418*
(87) WO 2006/066850

(21) **05816966.5** (11) 1 828 822*
(87) WO 2006/068707

(21) **05816990.5** (11) 1 828 352*
(87) WO 2006/034243

(21) **05816995.4** (11) 1 828 338*
(87) WO 2006/058915

(21) **05816999.6** (11) 1 828 846*
(87) WO 2006/068708

(21) **05817028.3** (11) 1 828 581*
(87) WO 2006/069869

(21) **05817030.9** (11) 1 827 186*
(87) WO 2006/053964

(21) **05817064.8** (11) 1 828 018*
(87) WO 2006/061168

(21) **05817072.1** (11) 1 828 536*
(87) WO 2006/059910

(21) **05817076.2** (11) 1 828 406*
(87) WO 2006/063723

(21) **05817105.9** (11) 1 827 474*
(87) WO 2006/062402

(21) **05817122.4** (11) 1 828 704*
(87) WO 2006/063785

(21) **05817149.7** (11) 1 827 529*
(87) WO 2006/052538

(21) **05817169.5** (11) 1 828 759*
(87) WO 2006/057722

(21) **05817183.6** (11) 1 828 452*
(87) WO 2006/066783

(21) **05817210.7** (11) 1 828 276*
(87) WO 2006/063976

(21) **05817223.0** (11) 1 829 441*
(87) WO 2006/061404

(21) **05817262.8** (11) 1 827 964*
(87) WO 2006/072296

(21) **05817298.2** (11) 1 827 388*
(87) WO 2006/064502

(21) **05817355.0** (11) 1 828 257*
(87) WO 2006/051216

(21) **05817359.2** (11) 1 827 344*
(87) WO 2006/062643

(21) **05817378.2** (11) 1 828 149*
(87) WO 2006/066694

(21) **05817402.0** (11) 1 827 194*
(87) WO 2006/069923

(21) **05817406.1** (11) 1 828 992*
(87) WO 2006/064051

(21) **05817425.1** (11) 1 829 093*
(87) WO 2006/049912

(21) **05817431.9** (11) 1 828 709*
(87) WO 2006/063713

(21) **05817442.6** (11) 1 828 526*
(87) WO 2006/066666

(21) **05817467.3** (11) 1 829 324*
(87) WO 2006/064047

(21) **05817469.9** (11) 1 828 123*
(87) WO 2006/064044

(21) **05817471.5** (11) 1 828 173*
(87) WO 2006/064031

(21) **05817477.2** (11) 1 828 652*
(87) WO 2006/068706

(21) **05817483.0** (11) 1 827 263*
(87) WO 2006/068711

(21) **05817509.2** (11) 1 828 168*
(87) WO 2006/061373

(21) **05817561.3** (11) 1 828 942*
(87) WO 2006/055257

(21) **05817575.3** (11) 1 828 103*
(87) WO 2006/063819

(21) **05817600.9** (11) 1 828 107*
(87) WO 2006/063697

(21) **05817601.7** (11) 1 828 585*
(87) WO 2006/072333

(21) **05817628.0** (11) 1 829 519
(87) WO 2006/060951

(21) **05817641.3** (11) 1 829 417*
(87) WO 2006/064093

(21) **05817668.6** (11) 1 829 299*
(87) WO 2006/067278

(21) **05817671.0** (11) 1 828 932*
(87) WO 2006/061463

(21) **05817673.6** (11) 1 827 876*
(87) WO 2006/061465

(21) **05817676.9** (11) 1 828 773*
(87) WO 2006/061207

(21) **05817699.1** (11) 1 829 090*
(87) WO 2006/065160

(21) **05817724.7** (11) 1 828 285*
(87) WO 2006/069639

(21) **05817771.8** (11) 1 827 724*
(87) WO 2006/063779

(21) **05817776.7** (11) 1 828 798*
(87) WO 2006/064091

(21) **05817779.1** (11) 1 830 515
(87) WO 2006/060952

(21) **05817783.3** (11) 1 828 474*
(87) WO 2006/061464

(21) **05817845.0** (11) 1 827 755*
(87) WO 2006/061172

(21) **05817855.9** (11) 1 828 666*
(87) WO 2006/053382

(21) **05817893.0** (11) 1 827 226*
(87) WO 2006/068623

(21) **05817896.3** (11) 1 829 018*
(87) WO 2006/066887

(21) **05817908.6** (11) 1 829 409*
(87) WO 2006/067609

(21) **05817947.4** (11) 1 828 382*
(87) WO 2006/063786

(21) **05817964.9** (11) 1 828 082*
(87) WO 2006/063727

(21) **05817965.6** (11) 1 828 154*
(87) WO 2006/061135

(21) **05817998.7** (11) 1 828 562*
(87) WO 2006/072339

(21) **05817999.5** (11) 1 827 398*
(87) WO 2006/072329

(21) **05818004.3** (11) 1 829 281*
(87) WO 2006/066322

(21) **05818026.6** (11) 1 830 103
(87) WO 2006/064328

(21) **05818029.0** (11) 1 828 326*
(87) WO 2006/052982

(21) **05818036.5** (11) 1 828 128*
(87) WO 2006/064221

(21) **05818038.1** (11) 1 828 327*
(87) WO 2006/052983

(21) **05818048.0** (11) 1 829 195*
(87) WO 2006/061472

(21) **05818061.3** (11) 1 829 782
(87) WO 2006/057575

(21) **05818071.2** (11) 1 829 282*
(87) WO 2006/067265

(21) **05818072.0** (11) 1 828 475*
(87) WO 2006/058961

(21) **05818097.7** (11) 1 827 721*
(87) WO 2006/053996

(21) **05818134.8** (11) 1 827 756*
(87) WO 2006/061474

(21) **05818135.5** (11) 1 828 964*
(87) WO 2006/061005

(21) **05818148.8** (11) 1 829 377*
(87) WO 2006/064098

(21) **05818160.3** (11) 1 827 611*
(87) WO 2006/060838

(21) **05818186.8** (11) 1 827 540*
(87) WO 2006/064231

(21) **05818259.3** (11) 1 827 601*
(87) WO 2006/067377

(21) **05818265.0** (11) 1 828 166*
(87) WO 2006/064218

(21) **05818266.8** (11) 1 828 394*
(87) WO 2006/064213

(21) **05818277.5** (11) 1 827 684*
(87) WO 2006/067285

(21) **05818300.5** (11) 1 827 983*
(87) WO 2006/053989

(21) **05818301.3** (11) 1 828 171*
(87) WO 2006/061638

(21) **05818325.2** (11) 1 828 339*
(87) WO 2006/066761

(21) **05818327.8** (11) 1 827 770*
(87) WO 2006/066728

(21) **05818330.2** (11) 1 829 181*
(87) WO 2006/064214

(21) **05818338.5** (11) 1 829 091*
(87) WO 2006/060124

(21) **05818345.0** (11) 1 828 443*
(87) WO 2006/067386

(21) **05818351.8** (11) 1 827 543*
(87) WO 2006/061637

(21) **05818355.9** (11) 1 829 401*
(87) WO 2006/061613

(21) **05818367.4** (11) 1 829 434*
(87) WO 2006/064182

(21) **05818376.5** (11) 1 828 400*
(87) WO 2006/065349

(21) **05818389.8** (11) 1 828 183*
(87) WO 2006/064251

(21) **05818409.4** (11) 1 829 213*
(87) WO 2006/067393

(21) **05818420.1** (11) 1 827 154*
(87) WO 2006/066331

(21) **05818428.4** (11) 1 827 668*
(87) WO 2006/061020

(21) **05818442.5** (11) 1 829 196*
(87) WO 2006/067522

(21) **05818448.2** (11) 1 828 112*
(87) WO 2006/064232

(21) **05818460.7** (11) 1 828 763*
(87) WO 2006/067524

(21) **05818481.3** (11) 1 829 006*
(87) WO 2006/067389

(21) **05818492.0** (11) 1 827 246*
(87) WO 2006/053710

(21) **05818493.8** (11) 1 829 029*
(87) WO 2006/060087

(21) **05818513.3** (11) 1 829 197*
(87) WO 2006/067523

(21) **05818527.3** (11) 1 827 879*
(87) WO 2006/064201

(21) **05818529.9** (11) 1 828 412*
(87) WO 2006/064199

(21) **05818539.8** (11) 1 829 179*
(87) WO 2006/064206

(21) **05818557.0** (11) 1 827 346*
(87) WO 2006/063410

(21) **05818570.3** (11) 1 827 227*
(87) WO 2006/066337

(21) **05818586.9** (11) 1 828 153*
(87) WO 2006/064246

(21) **05818598.4** (11) 1 828 749*
(87) WO 2006/064256

(21) **05818632.1** (11) 1 830 547
(87) WO 2006/063505

(21) **05818638.8** (11) 1 827 166*
(87) WO 2006/055369

(21) **05818664.4** (11) 1 828 700*
(87) WO 2006/067378

(21) **05818667.7** (11) 1 827 087*
(87) WO 2006/064197

(21) **05818706.3** (11) 1 829 410*
(87) WO 2006/061161

(21) **05818709.7** (11) 1 828 254*
(87) WO 2006/066724

(21) **05818712.1** (11) 1 827 704*
(87) WO 2006/066753

(21) **05818713.9** (11) 1 828 503*
(87) WO 2006/062659

(21) **05818726.1** (11) 1 829 605
(87) WO 2006/063516

(21) **05818734.5** (11) 1 829 060*
(87) WO 2006/066754

(21) **05818737.8** (11) 1 827 718*
(87) WO 2006/056482

(21) **05818752.7** (11) 1 827 304*
(87) WO 2006/047520

(21) **05818753.5** (11) 1 827 481*
(87) WO 2006/063596

(21) **05818828.5** (11) 1 828 129*
(87) WO 2006/069676

(21) **05818835.0** (11) 1 829 411*
(87) WO 2006/067281

(21) **05818844.2** (11) 1 828 373*
(87) WO 2006/056838

(21) **05818869.9** (11) 1 827 526*
(87) WO 2006/068712

(21) **05818873.1** (11) 1 828 698*
(87) WO 2006/063939

(21) **05818876.4** (11) 1 828 091*
(87) WO 2006/069658

(21) **05818885.5** (11) 1 828 667*
(87) WO 2006/051234

(21) **05818910.1** (11) 1 828 642*
(87) WO 2006/069631

(21) **05818933.3** (11) 1 827 672*
(87) WO 2006/063754

(21) **05818999.4** (11) 1 828 608*
(87) WO 2006/063583

(21) **05819012.5** (11) 1 827 396*
(87) WO 2006/056711

(21) **05819017.4** (11) 1 828 774*
(87) WO 2006/063733

(21) **05819021.6** (11) 1 829 440*
(87) WO 2006/068608

(21) **05819023.2** (11) 1 828 045*
(87) WO 2006/034375

(21) **05819031.5** (11) 1 829 231*
(87) WO 2006/068587

(21) **05819032.3** (11) 1 828 440*
(87) WO 2006/065220

(21) **05819036.4** (11) 1 827 992*
(87) WO 2006/068602

(21) **05819038.0** (11) 1 827 129*
(87) WO 2006/067064

(21) **05819040.6** (11) 1 829 378*
(87) WO 2006/067053

(21) **05819044.8** (11) 1 828 355*
(87) WO 2006/067112

(21) **05819045.5** (11) 1 828 682*
(87) WO 2006/067108

(21) **05819066.1** (11) 1 828 316*
(87) WO 2006/066825

(21) **05819067.9** (11) 1 827 315*
(87) WO 2006/065212

(21) **05819079.4** (11) 1 828 435*
(87) WO 2006/065221

(21) **05819098.4** (11) 1 827 935*
(87) WO 2006/066297

(21) **05819112.3** (11) 1 827 783*
(87) WO 2006/062363

(21) **05819113.1** (11) 1 828 882*
(87) WO 2006/068397

(21) **05819120.6** (11) 1 828 916*
(87) WO 2006/062375

(21) **05819134.7** (11) 1 828 222*
(87) WO 2006/061309

(21) **05819142.0** (11) 1 827 463*
(87) WO 2006/064061

(21) **05819143.8** (11) 1 828 071*
(87) WO 2006/064060

(21) **05819149.5** (11) 1 827 733*
(87) WO 2006/067036

(21) **05819183.4** (11) 1 829 075*
(87) WO 2006/066785

(21) **05819194.1** (11) 1 828 853*
(87) WO 2006/066919

(21) **05819199.0** (11) 1 827 771*
(87) WO 2006/072309

(21) **05819202.2** (11) 1 828 455*
(87) WO 2006/062670

(21) **05819203.0** (11) 1 827 448*
(87) WO 2006/064016

(21) **05819208.9** (11) 1 828 298*
(87) WO 2006/063802

(21) **05819210.5** (11) 1 827 775*
(87) WO 2006/056950

(21) **05819219.6** (11) 1 828 726*
(87) WO 2006/067077

(21) **05819221.2** (11) 1 829 174*
(87) WO 2006/067098

(21) **05819231.1** (11) 1 828 161*
(87) WO 2006/061372

(21) **05819233.7** (11) 1 828 617*
(87) WO 2006/066760

(21) **05819294.9** (11) 1 828 354*
(87) WO 2006/063770

(21) **05819299.8** (11) 1 828 350*
(87) WO 2006/063777

(21) **05819302.0** (11) 1 827 262*
(87) WO 2006/063804

(21) **05819308.7** (11) 1 828 739*
(87) WO 2006/069680

(21) **05819320.2** (11) 1 828 800*
(87) WO 2006/059032

(21) **05819346.7** (11) 1 828 599*
(87) WO 2006/063990

(21) **05819348.3** (11) 1 827 199*
(87) WO 2006/061388

(21) **05819361.6** (11) 1 828 296*
(87) WO 2006/067073

(21) **05819382.2** (11) 1 828 097*
(87) WO 2006/066762

(21) **05819392.1** (11) 1 827 114*
(87) WO 2006/061187

(21) **05819403.6** (11) 1 828 228*
(87) WO 2006/063783

(21) **05819404.4** (11) 1 827 167*
(87) WO 2006/069644

(21) **05819414.3** (11) 1 827 591*
(87) WO 2006/063743

(21) **05819425.9** (11) 1 828 829*
(87) WO 2006/069725

(21) **05819429.1** (11) 1 828 387*
(87) WO 2006/063862

(21) **05819434.1** (11) 1 829 063*
(87) WO 2006/063436

(21) **05819459.8** (11) 1 829 495
(87) WO 2006/068179

(21) **05819473.9** (11) 1 828 094*
(87) WO 2006/068157

(21) **05819476.2** (11) 1 829 493
(87) WO 2006/068243

(21) **05819480.4** (11) 1 827 130*
(87) WO 2006/066900

(21) **05819502.5** (11) 1 830 183
(87) WO 2006/075497

(21) **05819511.6** (11) 1 828 876*
(87) WO 2006/068703

(21) **05819514.0** (11) 1 830 533
(87) WO 2006/068237

(21) **05819553.8** (11) 1 830 456
(87) WO 2006/068233

(21) **05819554.6** (11) 1 828 980*
(87) WO 2006/066791

(21) **05819565.2** (11) 1 828 893*
(87) WO 2006/050404

(21) **05819580.1** (11) 1 827 815*
(87) WO 2006/025890

(21) **05819581.9** (11) 1 828 601*
(87) WO 2006/068263

(21) **05819588.4** (11) 1 829 538
(87) WO 2006/075502

(21) **05819599.1** (11) 1 830 548
(87) WO 2006/066495

(21) **05819607.2** (11) 1 828 453*
(87) WO 2006/069651

(21) **05819613.0** (11) 1 828 299*
(87) WO 2006/063442

(21) **05819649.4** (11) 1 829 909
(87) WO 2006/068134

(21) **05819674.2** (11) 1 828 481*
(87) WO 2006/066769

(21) **05819685.8** (11) 1 830 189
(87) WO 2006/068206

(21) **05819742.7** (11) 1 828 396*
(87) WO 2006/068273

(21) **05819743.5** (11) 1 828 397*
(87) WO 2006/068274

(21) **05819755.9** (11) 1 828 049*
(87) WO 2006/068619

(21) **05819762.5** (11) 1 829 664
(87) WO 2006/068248

(21) **05819766.6** (11) 1 829 642
(87) WO 2006/068251

(21) **05819767.4** (11) 1 829 643
(87) WO 2006/068252

(21) **05819768.2** (11) 1 829 644
(87) WO 2006/068253

(21) **05819790.6** (11) 1 827 938*
(87) WO 2006/066295

(21) **05819794.8** (11) 1 827 342*
(87) WO 2006/068601

(21) **05819806.0** (11) 1 827 936*
(87) WO 2006/066298

(21) **05819820.1** (11) 1 829 416*
(87) WO 2006/068612

(21) **05819830.0** (11) 1 829 797
(87) WO 2006/075484

(21) **05819836.7** (11) 1 830 420
(87) WO 2006/068214

(21) **05819850.8** (11) 1 829 945
(87) WO 2006/068181

(21) **05819856.5** (11) 1 830 204
(87) WO 2006/068137

(21) **05819858.1** (11) 1 830 205
(87) WO 2006/068138

(21) **05819860.7** (11) 1 829 979
(87) WO 2006/064964

(21) **05819870.6** (11) 1 827 987*
(87) WO 2006/067616

(21) **05819874.8** (11) 1 829 545
(87) WO 2006/068266

(21) **05819888.8** (11) 1 829 096*
(87) WO 2006/064977

(21) **05819893.8** (11) 1 828 175*
(87) WO 2006/063860

(21) **05819909.2** (11) 1 829 525
(87) WO 2006/064975

(21) **05819913.4** (11) 1 827 299*
(87) WO 2006/052439

(21) **05819926.6** (11) 1 827 217*
(87) WO 2006/050468

(21) **05819935.7** (11) 1 827 482*
(87) WO 2006/060920

(21) **05819940.7** (11) 1 827 622*
(87) WO 2006/069706

(21) **05819949.8** (11) 1 828 233*
(87) WO 2006/063792

(21) **05819962.1** (11) 1 828 740*
(87) WO 2006/066933

(21) **05819971.2** (11) 1 827 727*
(87) WO 2006/066814

(21) **05819982.9** (11) 1 829 833
(87) WO 2006/068255

(21) **05819987.8** (11) 1 829 571
(87) WO 2006/068154

(21) **05820015.5** (11) 1 829 131*
(87) WO 2006/069722

(21) **05820036.1** (11) 1 827 657*
(87) WO 2006/050226

(21) **05820043.7** (11) 1 829 924
(87) WO 2006/052035

(21) **05820049.4** (11) 1 828 680*
(87) WO 2006/053231

(21) **05820070.0** (11) 1 829 959
(87) WO 2006/068148

(21) **05820073.4** (11) 1 829 791
(87) WO 2006/087867

(21) **05820079.1** (11) 1 830 139
(87) WO 2006/068131

(21) **05820086.6** (11) 1 829 489
(87) WO 2006/068242

(21) **05820095.7** (11) 1 829 402*
(87) WO 2006/066942

(21) **05820106.2** (11) 1 829 874
(87) WO 2006/068164

(21) **05820111.2** (11) 1 830 415
(87) WO 2006/068141

(21) **05820123.7** (11) 1 829 983
(87) WO 2006/068169

(21) **05820126.0** (11) 1 830 373
(87) WO 2006/068173

(21) **05820128.6** (11) 1 830 320
(87) WO 2006/068223

(21) **05820144.3** (11) 1 829 877
(87) WO 2006/068163

(21) **05820184.9** (11) 1 829 576
(87) WO 2006/068171

(21) **05820214.4** (11) 1 827 127*
(87) WO 2006/063444

(21) **05820227.6** (11) 1 829 429*
(87) WO 2006/066884

(21) **05820243.3** (11) 1 830 168
(87) WO 2006/064954

(21) **05820247.4** (11) 1 829 313*
(87) WO 2006/064973

(21) **05820254.0** (11) 1 830 169
(87) WO 2006/064951

(21) **05820255.7** (11) 1 830 170
(87) WO 2006/064952

(21) **05820257.3** (11) 1 827 818*
(87) WO 2006/050217

(21) **05820274.8** (11) 1 830 396
(87) WO 2006/068260

(21) **05820283.9** (11) 1 829 968
(87) WO 2006/075486

(21) **05820319.1** (11) 1 829 870
(87) WO 2006/068102

(21) **05820325.8** (11) 1 830 088
(87) WO 2006/068113

(21) **05820331.6** (11) 1 829 950
(87) WO 2006/068130

(21) **05820341.5** (11) 1 829 810
(87) WO 2006/068125

(21) **05820351.4** (11) 1 830 501
(87) WO 2006/068186

(21) **05820369.6** (11) 1 830 219
(87) WO 2006/068128

(21) **05820371.2** (11) 1 830 105
(87) WO 2006/068201

(21) **05820372.0** (11) 1 827 370*
(87) WO 2006/068276

(21) **05820373.8** (11) 1 830 106
(87) WO 2006/068202

(21) **05820374.6** (11) 1 829 952
(87) WO 2006/068203

(21) **05820379.5** (11) 1 830 411
(87) WO 2006/068234

(21) **05820380.3** (11) 1 830 502
(87) WO 2006/070756

(21) **05820408.2** (11) 1 829 007*
(87) WO 2006/061632

(21) **05820411.6** (11) 1 828 236*
(87) WO 2006/066959

(21) **05820415.7** (11) 1 828 781*
(87) WO 2006/061646

(21) **05820422.3** (11) 1 828 752*
(87) WO 2006/067426

(21) **05820425.6** (11) 1 828 778*
(87) WO 2006/067427

(21) **05820473.6** (11) 1 827 956*
(87) WO 2006/067410

(21) **05820480.1** (11) 1 828 589*
(87) WO 2006/067429

(21) **05820486.8** (11) 1 827 971*
(87) WO 2006/067403

(21) **05820510.5** (11) 1 828 874*
(87) WO 2006/067404

(21) **05820521.2** (11) 1 827 989*
(87) WO 2006/067590

(21) **05820528.7** (11) 1 828 137*
(87) WO 2006/063828

(21) **05820533.7** (11) 1 829 373*
(87) WO 2006/069645

(21) **05820547.7** (11) 1 828 782*
(87) WO 2006/061655

(21) **05820568.3** (11) 1 828 361*
(87) WO 2006/069668

(21) **05820574.1** (11) 1 829 136*
(87) WO 2006/068366

(21) **05820580.8** (11) 1 828 722*
(87) WO 2006/067420

(21) **05820583.2** (11) 1 829 310*
(87) WO 2006/067397

(21) **05820595.6** (11) 1 827 093*
(87) WO 2006/061651

(21) **05820602.0** (11) 1 828 163*
(87) WO 2006/066924

(21) **05820620.2** (11) 1 829 207*
(87) WO 2006/069736

(21) **05820621.0** (11) 1 830 513
(87) WO 2006/066507

(21) **05820633.5** (11) 1 828 159*
(87) WO 2006/066863

(21) **05820638.4** (11) 1 828 042*
(87) WO 2006/063751

(21) **05820640.0** (11) 1 828 340*
(87) WO 2006/069687

(21) **05820656.6** (11) 1 827 086*
(87) WO 2006/064219

(21) **05820668.1** (11) 1 827 612*
(87) WO 2006/067407

(21) **05820674.9** (11) 1 828 271*
(87) WO 2006/066505

(21) **05820733.3** (11) 1 828 610*
(87) WO 2006/066405

(21) **05820746.5** (11) 1 827 419*
(87) WO 2006/068729

(21) **05820789.5** (11) 1 827 305*
(87) WO 2006/052642

(21) **05820793.7** (11) 1 827 651*
(87) WO 2006/054851

(21) **05820839.8** (11) 1 828 933*
(87) WO 2006/058979

(21) **05820843.0** (11) 1 828 508*
(87) WO 2006/057502

(21) **05820857.0** (11) 1 827 645*
(87) WO 2006/066586

(21) **05820871.1** (11) 1 829 137*
(87) WO 2006/068380

(21) **05820892.7** (11) 1 828 428*
(87) WO 2006/052873

(21) **05820893.5** (11) 1 827 753*
(87) WO 2006/066589

(21) **05820902.4** (11) 1 827 980*
(87) WO 2006/063454

(21) **05820906.5** (11) 1 828 607*
(87) WO 2006/066403

(21) **05820912.3** (11) 1 827 910*
(87) WO 2006/066560

(21) **05820944.6** (11) 1 828 332*
(87) WO 2006/049981

(21) **05820947.9** (11) 1 829 341*
(87) WO 2006/066400

(21) **05820953.7** (11) 1 827 330*
(87) WO 2006/047534

(21) **05820967.7** (11) 1 828 223*
(87) WO 2006/053255

(21) **05820985.9** (11) 1 828 706*
(87) WO 2006/068605

(21) **05820988.3** (11) 1 828 027*
(87) WO 2006/068620

(21) **05821003.0** (11) 1 827 075*
(87) WO 2006/064345

(21) **05821005.5** (11) 1 827 817*
(87) WO 2006/067433

(21) **05821016.2** (11) 1 829 184*
(87) WO 2006/068614

(21) **05821022.0** (11) 1 827 757*
(87) WO 2006/061478

(21) **05821050.1** (11) 1 827 258*
(87) WO 2006/050410

(21) **05821053.5** (11) 1 828 857*
(87) WO 2006/066398

(21) **05821055.0** (11) 1 828 379*
(87) WO 2006/063594

(21) **05821087.3** (11) 1 828 002*
(87) WO 2006/062357

(21) **05821106.1** (11) 1 829 185*
(87) WO 2006/066527

(21) **05821112.9** (11) 1 827 139*
(87) WO 2006/063443

(21) **05821140.0** (11) 1 828 032*
(87) WO 2006/052696

(21) **05821159.0** (11) 1 829 248*
(87) WO 2006/062318

(21) **05821178.0** (11) 1 827 306*
(87) WO 2006/047573

(21) **05821209.3** (11) 1 827 546*
(87) WO 2006/055201

(21) **05821242.4** (11) 1 829 118*
(87) WO 2006/068378

(21) **05821244.0** (11) 1 829 191*
(87) WO 2006/059874

(21) **05821245.7** (11) 1 828 534*
(87) WO 2006/062309

(21) **05821246.5** (11) 1 829 412*
(87) WO 2006/083203

(21) **05821274.7** (11) 1 829 119*
(87) WO 2006/068377

(21) **05821284.6** (11) 1 829 120*
(87) WO 2006/068376

(21) **05821286.1** (11) 1 829 121*
(87) WO 2006/068375

(21) **05821383.6** (11) 1 829 343*
(87) WO 2006/066772

(21) **05821386.9** (11) 1 828 278*
(87) WO 2006/068369

(21) **05821403.2** (11) 1 827 319*
(87) WO 2006/060992

(21) **05821405.7** (11) 1 828 677*
(87) WO 2006/067777

(21) **05821409.9** (11) 1 829 163*
(87) WO 2006/068372

(21) **05821420.6** (11) 1 827 624*
(87) WO 2006/059883

(21) **05821438.8** (11) 1 829 122*
(87) WO 2006/068374

(21) **05821465.1** (11) 1 827 203*
(87) WO 2006/066876

(21) **05821470.1** (11) 1 827 882*
(87) WO 2006/064027

(21) **05821472.7** (11) 1 828 247*
(87) WO 2006/067122

(21) **05821475.0** (11) 1 828 413*
(87) WO 2006/067056

(21) **05821479.2** (11) 1 827 680*
(87) WO 2006/079186

(21) **05821488.3** (11) 1 827 845*
(87) WO 2006/064040

(21) **05821489.1** (11) 1 828 216*
(87) WO 2006/064033

(21) **05821506.2** (11) 1 827 797*
(87) WO 2006/064004

(21) **05821516.1** (11) 1 829 291*
(87) WO 2006/067271

(21) **05821517.9** (11) 1 829 413*
(87) WO 2006/067268

(21) **05821539.3** (11) 1 829 011*
(87) WO 2006/067267

(21) **05821541.9** (11) 1 829 325*
(87) WO 2006/067270

(21) **05821542.7** (11) 1 828 818*
(87) WO 2006/066563

(21) **05821545.0** (11) 1 829 188*
(87) WO 2006/067274

(21) **05821555.9** (11) 1 829 189*
(87) WO 2006/067275

(21) **05821568.2** (11) 1 827 788*
(87) WO 2006/066967

(21) **05821572.4** (11) 1 829 277*
(87) WO 2006/061420

(21) **05821573.2** (11) 1 827 785*
(87) WO 2006/069903

(21) **05821580.7** (11) 1 827 523*
(87) WO 2006/066886

(21) **05821582.3** (11) 1 827 121*
(87) WO 2006/067186

(21) **05821588.0** (11) 1 828 665*
(87) WO 2006/069756

(21) **05821593.0** (11) 1 828 628*
(87) WO 2006/066562

(21) **05821611.0** (11) 1 828 544*
(87) WO 2006/069941

(21) **05821627.6** (11) 1 828 245*
(87) WO 2006/056885

(21) **05821631.8** (11) 1 828 414*
(87) WO 2006/066353

(21) **05821634.2** (11) 1 828 017*
(87) WO 2006/056641

(21) **05821653.2** (11) 1 828 745*
(87) WO 2006/067525

(21) **05821683.9** (11) 1 829 081*
(87) WO 2006/067495

(21) **05821691.2** (11) 1 828 590*
(87) WO 2006/069670

(21) **05821701.9** (11) 1 827 649*
(87) WO 2006/052732

(21) **05821705.0** (11) 1 828 572*
(87) WO 2006/069906

(21) **05821721.7** (11) 1 828 624*
(87) WO 2006/066841

(21) **05821728.2** (11) 1 829 300*
(87) WO 2006/067269

(21) **05821730.8** (11) 1 827 986*
(87) WO 2006/067272

(21) **05821731.6** (11) 1 828 500*
(87) WO 2006/069961

(21) **05821736.5** (11) 1 828 124*
(87) WO 2006/063863

(21) **05821760.5** (11) 1 829 070*
(87) WO 2006/067041

(21) **05821776.1** (11) 1 828 423*
(87) WO 2006/066854

(21) **05821786.0** (11) 1 828 729*
(87) WO 2006/064013

(21) **05821798.5** (11) 1 829 061*
(87) WO 2006/067088

(21) **05821809.0** (11) 1 828 649*
(87) WO 2006/067527

(21) **05821818.1** (11) 1 827 886*
(87) WO 2006/067476

(21) **05821822.3** (11) 1 827 993*
(87) WO 2006/067533

(21) **05821845.4** (11) 1 828 496*
(87) WO 2006/062392

(21) **05821878.5** (11) 1 827 726*
(87) WO 2006/066875

(21) **05821883.5** (11) 1 828 237*
(87) WO 2006/068440

(21) **05821909.8** (11) 1 828 764*
(87) WO 2006/069684

(21) **05821913.0** (11) 1 827 896*
(87) WO 2006/069629

(21) **05821917.1** (11) 1 829 385*
(87) WO 2006/068426

(21) **05821931.2** (11) 1 829 139*
(87) WO 2006/068428

(21) **05821939.5** (11) 1 828 576*
(87) WO 2006/067581

(21) **05821982.5** (11) 1 828 146*
(87) WO 2006/066885

(21) **05822034.4** (11) 1 828 437*
(87) WO 2006/068438

(21) **05822040.1** (11) 1 827 643*
(87) WO 2006/066734

(21) **05822057.5** (11) 1 827 176*
(87) WO 2006/068393

(21) **05822101.1** (11) 1 829 138*
(87) WO 2006/068384

(21) **05822102.9** (11) 1 828 037*
(87) WO 2006/065090

(21) **05822104.5** (11) 1 828 284*
(87) WO 2006/065068

(21) **05822105.2** (11) 1 828 132*
(87) WO 2006/066871

(21) **05822116.9** (11) 1 829 051*
(87) WO 2006/068415

(21) **05822119.3** (11) 1 829 326*
(87) WO 2006/068382

(21) **05822124.3** (11) 1 829 160*
(87) WO 2006/068416

(21) **05822149.0** (11) 1 828 415*
(87) WO 2006/062369

(21) **05822186.2** (11) 1 828 582*
(87) WO 2006/069750

(21) **05822220.9** (11) 1 828 913*
(87) WO 2006/065081

(21) **05822284.5** (11) 1 829 433*
(87) WO 2006/064407

(21) **05822332.2** (11) 1 827 784*
(87) WO 2006/069636

(21) **05822346.2** (11) 1 830 395
(87) WO 2006/068288

(21) **05822348.8** (11) 1 829 969
(87) WO 2006/068326

(21) **05822351.2** (11) 1 829 355*
(87) WO 2006/068324

(21) **05822418.9** (11) 1 829 102*
(87) WO 2006/068286

(21) **05822456.9** (11) 1 828 333*
(87) WO 2006/068328

(21) **05822470.0** (11) 1 829 447
(87) WO 2006/078152

(21) **05822490.8** (11) 1 829 038*
(87) WO 2006/064412

(21) **05822502.0** (11) 1 830 561
(87) WO 2006/068282

(21) **05822503.8** (11) 1 829 431*
(87) WO 2006/064408

(21) **05822508.7** (11) 1 830 562
(87) WO 2006/068289

(21) **05822531.9** (11) 1 830 374
(87) WO 2006/068291

(21) **05822549.1** (11) 1 828 488*
(87) WO 2006/072297

(21) **05822552.5** (11) 1 828 416*
(87) WO 2006/069638

(21) **05822584.8** (11) 1 829 307*
(87) WO 2006/068295

(21) **05822586.3** (11) 1 828 982*
(87) WO 2006/068299

(21) **05822610.1** (11) 1 827 096*
(87) WO 2006/058729

(21) **05822659.8** (11) 1 828 134*
(87) WO 2006/063718

(21) **05822699.4** (11) 1 828 117*
(87) WO 2006/063706

(21) **05822700.0** (11) 1 829 903
(87) WO 2006/068308

(21) **05822709.1** (11) 1 829 736
(87) WO 2006/075532

(21) **05822736.4** (11) 1 828 699*
(87) WO 2006/068320

(21) **05822773.7** (11) 1 830 563
(87) WO 2006/068298

(21) **05822785.1** (11) 1 828 384*
(87) WO 2006/066758

(21) **05822862.8** (11) 1 828 025*
(87) WO 2006/068330

(21) **05822871.9** (11) 1 827 779*
(87) WO 2006/058759

(21) **05822873.5** (11) 1 828 812*
(87) WO 2006/067513

(21) **05822879.2** (11) 1 829 002*
(87) WO 2006/064413

(21) **05822883.4** (11) 1 828 077*
(87) WO 2006/056698

(21) **05822887.5** (11) 1 828 495*
(87) WO 2006/066366

(21) **05822892.5** (11) 1 828 125*
(87) WO 2006/058993

(21) **05822902.2** (11) 1 827 949*
(87) WO 2006/066921

(21) **05822936.0** (11) 1 827 692*
(87) WO 2006/066365

(21) **05822941.0** (11) 1 828 775*
(87) WO 2006/068469

(21) **05822973.3** (11) 1 828 742*
(87) WO 2006/070084

(21) **05822978.2** (11) 1 828 671*
(87) WO 2006/066530

(21) **05822979.0** (11) 1 827 444*
(87) WO 2006/066937

(21) **05822999.8** (11) 1 827 928*
(87) WO 2006/069647

(21) **05823020.2** (11) 1 828 858*
(87) WO 2006/069691

(21) **05823047.5** (11) 1 827 847*
(87) WO 2006/055643

(21) **05823064.0** (11) 1 828 178*
(87) WO 2006/064298

(21) **05823070.7** (11) 1 828 814*
(87) WO 2006/066858

(21) **05823121.8** (11) 1 827 318*
(87) WO 2006/052833

(21) **05823127.5** (11) 1 828 200*
(87) WO 2006/063709

(21) **05823145.7** (11) 1 828 934*
(87) WO 2006/062650

(21) **05823148.1** (11) 1 828 417*
(87) WO 2006/063703

(21) **05823181.2** (11) 1 828 592*
(87) WO 2006/069681

(21) **05823182.0** (11) 1 829 014*
(87) WO 2006/065430

(21) **05823186.1** (11) 1 827 969*
(87) WO 2006/062416

(21) **05823194.5** (11) 1 828 835*
(87) WO 2006/061786

(21) **05823199.4** (11) 1 828 978*
(87) WO 2006/064438

(21) **05823219.0** (11) 1 827 494*
(87) WO 2006/055743

(21) **05823221.6** (11) 1 827 269*
(87) WO 2006/050400

(21) **05823243.0** (11) 1 827 991*
(87) WO 2006/068523

(21) **05823255.4** (11) 1 827 164*
(87) WO 2006/050039

(21) **05823260.4** (11) 1 829 202*
(87) WO 2006/064425

(21) **05823262.0** (11) 1 829 309*
(87) WO 2006/064423

(21) **05823274.5** (11) 1 828 638*
(87) WO 2006/060139

(21) **05823279.4** (11) 1 828 116*
(87) WO 2006/061585

(21) **05823299.2** (11) 1 827 954*
(87) WO 2006/069671

(21) **05823301.6** (11) 1 827 810*
(87) WO 2006/047696

(21) **05823303.2** (11) 1 829 073*
(87) WO 2006/050510

(21) **05823316.4** (11) 1 829 041*
(87) WO 2006/066897

(21) **05823357.8** (11) 1 828 514*
(87) WO 2006/062415

(21) **05823375.0** (11) 1 827 639*
(87) WO 2006/047619

(21) **05823381.8** (11) 1 827 921*
(87) WO 2006/055552

(21) **05823394.1** (11) 1 828 022*
(87) WO 2006/061099

(21) **05823413.9** (11) 1 828 811*
(87) WO 2006/066529

(21) **05823437.8** (11) 1 828 323*
(87) WO 2006/050040

(21) **05823447.7** (11) 1 828 678*
(87) WO 2006/066531

(21) **05823451.9** (11) 1 827 428*
(87) WO 2006/066949

(21) **05823458.4** (11) 1 828 118*
(87) WO 2006/067472

(21) **05823474.1** (11) 1 827 461*
(87) WO 2006/067141

(21) **05823486.5** (11) 1 828 889*
(87) WO 2006/064409

(21) **05823487.3** (11) 1 828 006*
(87) WO 2006/067651

(21) **05823501.1** (11) 1 827 939*
(87) WO 2006/067125

(21) **05823518.5** (11) 1 828 690*
(87) WO 2006/067820

(21) **05823527.6** (11) 1 829 241*
(87) WO 2006/067135

(21) **05823548.2** (11) 1 829 109*
(87) WO 2006/069886

(21) **05823563.1** (11) 1 828 859*
(87) WO 2006/067398

(21) **05823571.4** (11) 1 827 889*
(87) WO 2006/064050

(21) **05823588.8** (11) 1 828 337*
(87) WO 2006/058910

(21) **05823626.6** (11) 1 828 670*
(87) WO 2006/069930

(21) **05823636.5** (11) 1 828 983*
(87) WO 2006/067222

(21) **05823641.5** (11) 1 827 843*
(87) WO 2006/067227

(21) **05823646.4** (11) 1 829 301*
(87) WO 2006/067194

(21) **05823650.6** (11) 1 828 457*
(87) WO 2006/063772

(21) **05823673.8** (11) 1 828 549*
(87) WO 2006/069948

(21) **05823678.7** (11) 1 828 086*
(87) WO 2006/067231

(21) **05823695.1** (11) 1 828 981*
(87) WO 2006/064400

(21) **05823700.9** (11) 1 828 048*
(87) WO 2006/061781

(21) **05823701.7** (11) 1 828 007*
(87) WO 2006/061782

(21) **05823704.1** (11) 1 829 394*
(87) WO 2006/064418

(21) **05823713.2** (11) 1 827 486*
(87) WO 2006/067198

(21) **05823753.8** (11) 1 828 865*
(87) WO 2006/068437

(21) **05823767.8** (11) 1 827 988*
(87) WO 2006/067408

(21) **05823780.1** (11) 1 828 425*
(87) WO 2006/064030

(21) **05823788.4** (11) 1 829 064*
(87) WO 2006/069960

(21) **05823800.7** (11) 1 827 799*
(87) WO 2006/064057

(21) **05823804.9** (11) 1 828 035*
(87) WO 2006/067207

(21) **05823844.5** (11) 1 828 750*
(87) WO 2006/069702

(21) **05823845.2** (11) 1 828 269*
(87) WO 2006/061334

(21) **05823861.9** (11) 1 827 234*
(87) WO 2006/067120

(21) **05823862.7** (11) 1 827 235*
(87) WO 2006/067119

(21) **05823876.7** (11) 1 828 657*
(87) WO 2006/066944

(21) **05823885.8** (11) 1 829 223*
(87) WO 2006/068435

(21) **05823889.0** (11) 1 828 238*
(87) WO 2006/067094

(21) **05823890.8** (11) 1 829 035*
(87) WO 2006/061419

(21) **05823896.5** (11) 1 829 037*
(87) WO 2006/063987

(21) **05823904.7** (11) 1 827 890*
(87) WO 2006/064034

(21) **05823922.9** (11) 1 829 265*
(87) WO 2006/066861

(21) **05823924.5** (11) 1 829 099*
(87) WO 2006/069945

(21) **05823931.0** (11) 1 828 246*
(87) WO 2006/067091

(21) **05823951.8** (11) 1 829 177*
(87) WO 2006/062302

(21) **05823953.4** (11) 1 828 356*
(87) WO 2006/064053

(21) **05823957.5** (11) 1 828 143*
(87) WO 2006/063466

(21) **05824046.6** (11) 1 827 816*
(87) WO 2006/061534

(21) **05824047.4** (11) 1 828 679*
(87) WO 2006/064144

(21) **05824072.2** (11) 1 827 353*
(87) WO 2006/061537

(21) **05824079.7** (11) 1 827 931*
(87) WO 2006/067340

(21) **05824112.6** (11) 1 828 731*
(87) WO 2006/064446

(21) **05824113.4** (11) 1 828 995*
(87) WO 2006/064448

(21) **05824115.9** (11) 1 828 715*
(87) WO 2006/064445

(21) **05824165.4** (11) 1 828 020*
(87) WO 2006/058627

(21) **05824184.5** (11) 1 827 976*
(87) WO 2006/066970

(21) **05824263.7** (11) 1 827 881*
(87) WO 2006/077296

(21) **05824266.0** (11) 1 827 868*
(87) WO 2006/066803

(21) **05824278.5** (11) 1 827 508*
(87) WO 2006/064453

(21) **05824310.6** (11) 1 829 344*
(87) WO 2006/064455

(21) **05824323.9** (11) 1 828 884*
(87) WO 2006/064462

(21) **05824330.4** (11) 1 827 084*
(87) WO 2006/061197

(21) **05824336.1** (11) 1 827 485*
(87) WO 2006/063864

(21) **05824346.0** (11) 1 828 441*
(87) WO 2006/066920

(21) **05824349.4** (11) 1 827 410*
(87) WO 2006/055747

(21) **05824351.0** (11) 1 827 425*
(87) WO 2006/063715

(21) **05824352.8** (11) 1 827 276*
(87) WO 2006/050011

(21) **05824377.5** (11) 1 829 255*
(87) WO 2006/055646

(21) **05824382.5** (11) 1 827 923*
(87) WO 2006/064152

(21) **05824383.3** (11) 1 828 256*
(87) WO 2006/064151

(21) **05824391.6** (11) 1 827 105*
(87) WO 2006/063835

(21) **05824392.4** (11) 1 828 583*
(87) WO 2006/077295

(21) **05824399.9** (11) 1 828 578*
(87) WO 2006/064149

(21) **05824400.5** (11) 1 827 893*
(87) WO 2006/064148

(21) **05824404.7** (11) 1 828 525*
(87) WO 2006/066535

(21) **05824421.1** (11) 1 828 584*
(87) WO 2006/064147

(21) **05824425.2** (11) 1 828 262*
(87) WO 2006/068685

(21) **05824428.6** (11) 1 828 322*
(87) WO 2006/047666

(21) **05824434.4** (11) 1 828 211*
(87) WO 2006/066872

(21) **05824451.8** (11) 1 827 766*
(87) WO 2006/069759

(21) **05824459.1** (11) 1 828 654*
(87) WO 2006/070086

(21) **05824460.9** (11) 1 827 260*
(87) WO 2006/061514

(21) **05824462.5** (11) 1 828 808*
(87) WO 2006/064404

(21) **05824499.7** (11) 1 829 368*
(87) WO 2006/055971

(21) **05824502.8** (11) 1 828 595*
(87) WO 2006/059008

(21) **05824513.5** (11) 1 827 901*
(87) WO 2006/061495

(21) **05824515.0** (11) 1 827 182*
(87) WO 2006/061494

(21) **05824523.4** (11) 1 828 707*
(87) WO 2006/067291

(21) **05824550.7** (11) 1 828 796*
(87) WO 2006/064430

(21) **05824551.5** (11) 1 828 418*
(87) WO 2006/066369

(21) **05824567.1** (11) 1 827 457*
(87) WO 2006/067606

(21) **05824587.9** (11) 1 827 903*
(87) WO 2006/061509

(21) **05824603.4** (11) 1 827 904*
(87) WO 2006/061508

(21) **05824636.4** (11) 1 828 353*
(87) WO 2006/064100

(21) **05824652.1** (11) 1 828 489*
(87) WO 2006/067290

(21) **05824666.1** (11) 1 828 058*
(87) WO 2006/067345

(21) **05824697.6** (11) 1 827 511*
(87) WO 2006/064156

(21) **05824700.8** (11) 1 829 097*
(87) WO 2006/067344

(21) **05824718.0** (11) 1 827 312*
(87) WO 2006/050171

(21) **05824728.9** (11) 1 827 998*
(87) WO 2006/071365

(21) **05824759.4** (11) 1 828 482*
(87) WO 2006/060216

(21) **05824774.3** (11) 1 828 460*
(87) WO 2006/060221

(21) **05824782.6** (11) 1 827 637*
(87) WO 2006/064474

(21) **05824788.3** (11) 1 829 359*
(87) WO 2006/064473

(21) **05824789.1** (11) 1 828 810*
(87) WO 2006/064403

(21) **05824790.9** (11) 1 828 809*
(87) WO 2006/064402

(21) **05824802.2** (11) 1 829 167*
(87) WO 2006/058021

(21) **05824835.2** (11) 1 827 499*
(87) WO 2006/058022

(21) **05824878.2** (11) 1 827 633*
(87) WO 2006/055840

(21) **05824900.4** (11) 1 827 564*
(87) WO 2006/055799

(21) **05824922.8** (11) 1 829 302*
(87) WO 2006/065379

(21) **05824954.1** (11) 1 827 491*
(87) WO 2006/055871

(21) **05824959.0** (11) 1 828 917*
(87) WO 2006/053328

(21) **05824961.6** (11) 1 828 685*
(87) WO 2006/065475

(21) **05824988.9** (11) 1 827 442*
(87) WO 2006/066775

(21) **05825003.6** (11) 1 828 000*
(87) WO 2006/060098

(21) **05825030.9** (11) 1 828 229*
(87) WO 2006/063470

(21) **05825084.6** (11) 1 828 090*
(87) WO 2006/066904

(21) **05825105.9** (11) 1 827 834*
(87) WO 2006/060195

(21) **05825119.0** (11) 1 828 426*
(87) WO 2006/058020

(21) **05825170.3** (11) 1 827 670*
(87) WO 2006/064160

(21) **05825178.6** (11) 1 828 603*
(87) WO 2006/067218

(21) **05825183.6** (11) 1 827 685*
(87) WO 2006/067169

(21) **05825185.1** (11) 1 828 057*
(87) WO 2006/067131

(21) **05825189.3** (11) 1 828 966*
(87) WO 2006/069965

(21) **05825218.0** (11) 1 829 379*
(87) WO 2006/067172

(21) **05825219.8** (11) 1 828 351*
(87) WO 2006/067174

(21) **05825220.6** (11) 1 827 796*
(87) WO 2006/067178

(21) **05825222.2** (11) 1 830 063
(87) WO 2006/064077

(21) **05825225.5** (11) 1 829 864
(87) WO 2006/064075

(21) **05825230.5** (11) 1 829 065*
(87) WO 2006/069963

(21) **05825259.4** (11) 1 829 356*
(87) WO 2006/067118

(21) **05825273.5** (11) 1 828 802*
(87) WO 2006/067058

(21) **05825280.0** (11) 1 828 856*
(87) WO 2006/067153

(21) **05825283.4** (11) 1 828 241*
(87) WO 2006/067170

(21) **05825284.2** (11) 1 827 477*
(87) WO 2006/067163

(21) **05825289.1** (11) 1 828 861*
(87) WO 2006/069926

(21) **05825314.7** (11) 1 829 066*
(87) WO 2006/069957

(21) **05825324.6** (11) 1 829 357*
(87) WO 2006/067117

(21) **05825327.9** (11) 1 827 894*
(87) WO 2006/067185

(21) **05825332.9** (11) 1 829 728
(87) WO 2006/064073

(21) **05825335.2** (11) 1 827 945*
(87) WO 2006/067228

(21) **05825338.6** (11) 1 827 358*
(87) WO 2006/067235

(21) **05825372.5** (11) 1 827 212*
(87) WO 2006/050526

(21) **05825373.3** (11) 1 828 728*
(87) WO 2006/055969

(21) **05825377.4** (11) 1 829 052*
(87) WO 2006/068464

(21) **05825386.5** (11) 1 828 033*
(87) WO 2006/068470

(21) **05825390.7** (11) 1 828 106*
(87) WO 2006/063829

(21) **05825447.5** (11) 1 828 991*
(87) WO 2006/064478

(21) **05825479.8** (11) 1 828 985*
(87) WO 2006/058124

(21) **05825484.8** (11) 1 827 682*
(87) WO 2006/068764

(21) **05825488.9** (11) 1 829 123*
(87) WO 2006/068766

(21) **05825491.3** (11) 1 829 124*
(87) WO 2006/068765

(21) **05825493.9** (11) 1 829 069*
(87) WO 2006/071417

(21) **05825495.4** (11) 1 828 550*
(87) WO 2006/060253

(21) **05825496.2** (11) 1 827 251*
(87) WO 2006/053107

(21) **05825504.3** (11) 1 827 609*
(87) WO 2006/067348

(21) **05825518.3** (11) 1 828 580*
(87) WO 2006/072285

(21) **05825523.3** (11) 1 828 345*
(87) WO 2006/066688

(21) **05825526.6** (11) 1 827 469*
(87) WO 2006/058024

(21) **05825527.4** (11) 1 827 514*
(87) WO 2006/058126

(21) **05825529.0** (11) 1 828 708*
(87) WO 2006/063753

(21) **05825530.8** (11) 1 829 178*
(87) WO 2006/069634

(21) **05825546.4** (11) 1 829 261*
(87) WO 2006/065434

(21) **05825548.0** (11) 1 827 244*
(87) WO 2006/058079

(21) **05825549.8** (11) 1 828 612*
(87) WO 2006/063788

(21) **05825554.8** (11) 1 828 015*
(87) WO 2006/056461

(21) **05825557.1** (11) 1 827 213*
(87) WO 2006/050523

(21) **05825566.2** (11) 1 827 907*
(87) WO 2006/064166

(21) **05825590.2** (11) 1 829 198*
(87) WO 2006/064452

(21) **05825615.7** (11) 1 828 837*
(87) WO 2006/067352

(21) **05825617.3** (11) 1 828 838*
(87) WO 2006/067354

(21) **05825627.2** (11) 1 829 254*
(87) WO 2006/060499

(21) **05825638.9** (11) 1 827 763*
(87) WO 2006/065411

(21) **05825639.7** (11) 1 828 854*
(87) WO 2006/052755

(21) **05825642.1** (11) 1 828 619*
(87) WO 2006/069625

(21) **05825685.0** (11) 1 827 888*
(87) WO 2006/067586

(21) **05825686.8** (11) 1 827 470*
(87) WO 2006/061717

(21) **05825688.4** (11) 1 827 506*
(87) WO 2006/064451

(21) **05825689.2** (11) 1 827 236*
(87) WO 2006/064479

(21) **05825691.8** (11) 1 827 652*
(87) WO 2006/049470

(21) **05825695.9** (11) 1 829 303*
(87) WO 2006/064480

(21) **05825710.6** (11) 1 829 078*
(87) WO 2006/057780

(21) **05825726.2** (11) 1 828 466*
(87) WO 2006/058269

(21) **05825743.7** (11) 1 829 054*
(87) WO 2006/065502

(21) **05825752.8** (11) 1 827 106*
(87) WO 2006/063834

(21) **05825781.7** (11) 1 827 653*
(87) WO 2006/049472

(21) **05825815.3** (11) 1 827 109*
(87) WO 2006/068777

(21) **05825816.1** (11) 1 827 264*
(87) WO 2006/068775

(21) **05825829.4** (11) 1 827 359*
(87) WO 2006/068778

(21) **05825830.2** (11) 1 827 110*
(87) WO 2006/068776

(21) **05825833.6** (11) 1 827 579*
(87) WO 2006/062710

(21) **05825838.5** (11) 1 829 117*
(87) WO 2006/066544

(21) **05825850.0** (11) 1 827 277*
(87) WO 2006/055658

(21) **05825853.4** (11) 1 827 824*
(87) WO 2006/055656

(21) **05825854.2** (11) 1 829 017*
(87) WO 2006/053267

(21) **05825862.5** (11) 1 827 592*
(87) WO 2006/053101

(21) **05825863.3** (11) 1 829 094*
(87) WO 2006/060752

(21) **05825865.8** (11) 1 828 144*
(87) WO 2006/053342

(21) **05825868.2** (11) 1 829 043*
(87) WO 2006/070151

(21) **05825876.5** (11) 1 828 530*
(87) WO 2006/070159

(21) **05825880.7** (11) 1 829 352*
(87) WO 2006/062842

(21) **05825889.8** (11) 1 827 140*
(87) WO 2006/066852

(21) **05825919.3** (11) 1 828 449*
(87) WO 2006/068476

(21) **05825926.8** (11) 1 828 311*
(87) WO 2006/061160

(21) **05825932.6** (11) 1 828 344*
(87) WO 2006/063729

(21) **05825934.2** (11) 1 829 192*
(87) WO 2006/067297

(21) **05825935.9** (11) 1 828 194*
(87) WO 2006/063708

(21) **05825938.3** (11) 1 828 765*
(87) WO 2006/064116

(21) **05825939.1** (11) 1 828 571*
(87) WO 2006/067296

(21) **05825944.1** (11) 1 827 403*
(87) WO 2006/061525

(21) **05825959.9** (11) 1 827 352*
(87) WO 2006/061527

(21) **05825961.5** (11) 1 828 656*
(87) WO 2006/067303

(21) **05825963.1** (11) 1 828 026*
(87) WO 2006/064123

(21) **05825972.2** (11) 1 829 152*
(87) WO 2006/064125

(21) **05825987.0** (11) 1 827 978*
(87) WO 2006/067295

(21) **05826008.4** (11) 1 829 193*
(87) WO 2006/067298

(21) **05826013.4** (11) 1 828 588*
(87) WO 2006/064118

(21) **05826034.0** (11) 1 828 841*
(87) WO 2006/060504

(21) **05826041.5** (11) 1 827 168*
(87) WO 2006/055572

(21) **05826045.6** (11) 1 827 449*
(87) WO 2006/055663

(21) **05826046.4** (11) 1 827 331*
(87) WO 2006/058319

(21) **05826050.6** (11) 1 827 237*
(87) WO 2006/050417

(21) **05826054.8** (11) 1 828 529*
(87) WO 2006/055664

(21) **05826065.4** (11) 1 827 392*
(87) WO 2006/053056

(21) **05826087.8** (11) 1 827 360*
(87) WO 2006/068715

(21) **05826111.6** (11) 1 828 662*
(87) WO 2006/055668

(21) **05826113.2** (11) 1 827 322*
(87) WO 2006/065419

(21) **05826140.5** (11) 1 829 169*
(87) WO 2006/065550

(21) **05826145.4** (11) 1 828 629*
(87) WO 2006/071448

(21) **05826150.4** (11) 1 827 596*
(87) WO 2006/060497

(21) **05826153.8** (11) 1 827 848*
(87) WO 2006/055356

(21) **05826191.8** (11) 1 827 607*
(87) WO 2006/068718

(21) **05826209.8** (11) 1 829 790
(87) WO 2006/064069

(21) **05826218.9** (11) 1 827 231*
(87) WO 2006/068807

(21) **05826222.1** (11) 1 827 278*
(87) WO 2006/055654

(21) **05826231.2** (11) 1 827 128*
(87) WO 2006/062938

(21) **05826247.8** (11) 1 827 257*
(87) WO 2006/060405

(21) **05826254.4** (11) 1 829 253*
(87) WO 2006/060358

(21) **05826286.6** (11) 1 827 324*
(87) WO 2006/052954

(21) **05826294.0** (11) 1 827 162*
(87) WO 2006/053214

(21) **05826362.5** (11) 1 828 201*
(87) WO 2006/061417

(21) **05826371.6** (11) 1 828 160*
(87) WO 2006/067114

(21) **05826385.6** (11) 1 828 244*
(87) WO 2006/067221

(21) **05826418.5** (11) 1 828 095*
(87) WO 2006/067171

(21) **05826429.2** (11) 1 828 288*
(87) WO 2006/067180

(21) **05826432.6** (11) 1 829 172*
(87) WO 2006/067101

(21) **05826433.4** (11) 1 828 075*
(87) WO 2006/064059

(21) **05826438.3** (11) 1 829 180*
(87) WO 2006/069987

(21) **05826448.2** (11) 1 827 411*
(87) WO 2006/064015

(21) **05826452.4** (11) 1 829 225*
(87) WO 2006/062994

(21) **05826465.6** (11) 1 827 332*
(87) WO 2006/058318

(21) **05826511.7** (11) 1 829 462
(87) WO 2006/064068

(21) **05826518.2** (11) 1 829 423*
(87) WO 2006/064421

(21) **05826520.8** (11) 1 829 380*
(87) WO 2006/064422

(21) **05826525.7** (11) 1 828 694*
(87) WO 2006/067767

(21) **05826529.9** (11) 1 829 071*
(87) WO 2006/067764

(21) **05826541.4** (11) 1 829 432*
(87) WO 2006/063845

(21) **05826549.7** (11) 1 827 734*
(87) WO 2006/066552

(21) **05826556.2** (11) 1 828 184*
(87) WO 2006/058752

(21) **05826559.6** (11) 1 828 864*
(87) WO 2006/067320

(21) **05826561.2** (11) 1 828 240*
(87) WO 2006/064133

(21) **05826569.5** (11) 1 828 392*
(87) WO 2006/064131

(21) **05826571.1** (11) 1 828 021*
(87) WO 2006/064128

(21) **05826581.0** (11) 1 827 151*
(87) WO 2006/067316

(21) **05826583.6** (11) 1 828 360*
(87) WO 2006/064138

(21) **05826584.4** (11) 1 827 720*
(87) WO 2006/066551

(21) **05826586.9** (11) 1 829 414*
(87) WO 2006/064360

(21) **05826592.7** (11) 1 828 062*
(87) WO 2006/064135

(21) **05826599.2** (11) 1 829 186*
(87) WO 2006/058309

(21) **05826602.4** (11) 1 829 010*
(87) WO 2006/065637

(21) **05826629.7** (11) 1 828 505*
(87) WO 2006/068834

(21) **05826630.5** (11) 1 827 273*
(87) WO 2006/065910

(21) **05826631.3** (11) 1 828 390*
(87) WO 2006/066066

(21) **05826650.3** (11) 1 829 262*
(87) WO 2006/055718

(21) **05826661.0** (11) 1 828 209*
(87) WO 2006/066956

(21) **05826664.4** (11) 1 827 466*
(87) WO 2006/055726

(21) **05826721.2** (11) 1 827 214*
(87) WO 2006/064397

(21) **05826724.6** (11) 1 829 033*
(87) WO 2006/067675

(21) **05826726.1** (11) 1 827 877*
(87) WO 2006/065117

(21) **05826731.1** (11) 1 829 209*
(87) WO 2006/064414

(21) **05826732.9** (11) 1 827 599*
(87) WO 2006/061762

(21) **05826736.0** (11) 1 829 032*
(87) WO 2006/064415

(21) **05826739.4** (11) 1 829 278*
(87) WO 2006/064417

(21) **05826743.6** (11) 1 829 327*
(87) WO 2006/064468

(21) **05826747.7** (11) 1 829 264*
(87) WO 2006/064469

(21) **05826789.9** (11) 1 828 611*
(87) WO 2006/063917

(21) **05840258.7** (11) 1 827 793*
(87) WO 2006/062597

(21) **05842243.7** (11) 1 830 161
(87) WO 2006/068268

(21) **05842247.8** (11) 1 830 228
(87) WO 2006/068267

(21) **05842256.9** (11) 1 829 242*
(87) WO 2006/068278

(21) **05843396.2** (11) 1 828 063*
(87) WO 2006/066903

(21) **05843716.1** (11) 1 827 148*
(87) WO 2006/067484

(21) **05843717.9** (11) 1 828 823*
(87) WO 2006/067482

(21) **05843722.9** (11) 1 828 100*
(87) WO 2006/064283

(21) **05844896.0** (11) 1 828 768*
(87) WO 2006/044017

(21) **05845631.0** (11) 1 829 286*
(87) WO 2006/066413

(21) **05846035.3** (11) 1 829 287*
(87) WO 2006/063471

(21) **05846561.8** (11) 1 829 021*
(87) WO 2006/058130

(21) **05846977.6** (11) 1 828 813*
(87) WO 2006/068705

(21) **05847323.2** (11) 1 829 600
(87) WO 2006/059920

(21) **05847506.2** (11) 1 829 425*
(87) WO 2006/067485

(21) **05847510.4** (11) 1 828 372*
(87) WO 2006/067145

(21) **05847549.2** (11) 1 827 476*
(87) WO 2006/063837

(21) **05847559.1** (11) 1 827 758*
(87) WO 2006/066976

(21) **05847578.1** (11) 1 828 470*
(87) WO 2006/070147

(21) **05847766.2** (11) 1 827 749*
(87) WO 2006/067349

(21) **05847803.3** (11) 1 827 958*
(87) WO 2006/067358

(21) **05847824.9** (11) 1 827 524*
(87) WO 2006/058777

(21) **05847920.5** (11) 1 828 815*
(87) WO 2006/060298

(21) **05847991.6** (11) 1 829 148*
(87) WO 2006/070150

(21) **05848069.0** (11) 1 827 215*
(87) WO 2006/050485

(21) **05848149.0** (11) 1 829 147*
(87) WO 2006/055652

(21) **05848162.3** (11) 1 827 584*
(87) WO 2006/062709

(21) **05848180.5** (11) 1 828 051*
(87) WO 2006/070153

(21) **05848201.9** (11) 1 828 712*
(87) WO 2006/070161

(21) **05848212.6** (11) 1 827 884*
(87) WO 2006/063557

(21) **05848214.2** (11) 1 827 090*
(87) WO 2006/070163

(21) **05848239.9** (11) 1 827 723*
(87) WO 2006/070087

(21) **05848241.5** (11) 1 827 694*
(87) WO 2006/070162

(21) **05848257.1** (11) 1 827 272*
(87) WO 2006/066536

(21) **05848322.3** (11) 1 828 766*
(87) WO 2006/070169

(21) **05848345.4** (11) 1 828 786*
(87) WO 2006/067300

(21) **05848360.3** (11) 1 828 788*
(87) WO 2006/065677

(21) **05848363.7** (11) 1 829 271*
(87) WO 2006/063194

(21) **05848368.6** (11) 1 829 100*
(87) WO 2006/070167

(21) **05848369.4** (11) 1 827 586*
(87) WO 2006/063558

(21) **05848473.4** (11) 1 829 386*
(87) WO 2006/058094

(21) **05848492.4** (11) 1 828 862*
(87) WO 2006/065563

(21) **05848575.6** (11) 1 827 973*
(87) WO 2006/055580

(21) **05848587.1** (11) 1 828 621*
(87) WO 2006/060619

(21) **05848595.4** (11) 1 827 283*
(87) WO 2006/063050

(21) **05848754.7** (11) 1 829 080*
(87) WO 2006/065520

(21) **05848755.4** (11) 1 827 098*
(87) WO 2006/062847

(21) **05848780.2** (11) 1 828 692*
(87) WO 2006/065567

(21) **05848790.1** (11) 1 827 395*
(87) WO 2006/050246

(21) **05848806.5** (11) 1 827 562*
(87) WO 2006/055397

(21) **05848812.3** (11) 1 827 434*
(87) WO 2006/060318

(21) **05848813.1** (11) 1 827 567*
(87) WO 2006/078355

(21) **05848824.8** (11) 1 828 484*
(87) WO 2006/062801

(21) **05848828.9** (11) 1 828 401*
(87) WO 2006/062870

(21) **05848834.7** (11) 1 827 860*
(87) WO 2006/068824

(21) **05848846.1** (11) 1 829 215*
(87) WO 2006/060170

(21) **05848859.4** (11) 1 828 287*
(87) WO 2006/060714

(21) **05848874.3** (11) 1 828 787*
(87) WO 2006/063037

(21) **05848886.7** (11) 1 827 165*
(87) WO 2006/055574

(21) **05848901.4** (11) 1 828 974*
(87) WO 2006/057819

(21) **05848906.3** (11) 1 828 675*
(87) WO 2006/124070

(21) **05848907.1** (11) 1 828 735*
(87) WO 2006/060452

(21) **05848925.3** (11) 1 827 230*
(87) WO 2006/064003

(21) **05848972.5** (11) 1 829 151*
(87) WO 2006/066918

(21) **05848991.5** (11) 1 828 816*
(87) WO 2006/066856

(21) **05849045.9** (11) 1 827 565*
(87) WO 2006/058745

(21) **05849064.0** (11) 1 828 492*
(87) WO 2006/058308

(21) **05849073.1** (11) 1 828 880*
(87) WO 2006/055765

(21) **05849087.1** (11) 1 829 019*
(87) WO 2006/068843

(21) **05849147.3** (11) 1 828 113*
(87) WO 2006/057886

(21) **05849155.6** (11) 1 828 935*
(87) WO 2006/065953

(21) **05849160.6** (11) 1 827 629*
(87) WO 2006/060444

(21) **05849169.7** (11) 1 827 683*
(87) WO 2006/055712

(21) **05849183.8** (11) 1 827 547*
(87) WO 2006/062873

(21) **05849199.4** (11) 1 827 570*
(87) WO 2006/060304

(21) **05849205.9** (11) 1 827 661*
(87) WO 2006/055382

(21) **05849207.5** (11) 1 827 452*
(87) WO 2006/057915

(21) **05849212.5** (11) 1 828 973*
(87) WO 2006/055846

(21) **05849245.5** (11) 1 828 491*
(87) WO 2006/066853

(21) **05849260.4** (11) 1 828 293*
(87) WO 2006/062743

(21) **05849269.5** (11) 1 829 082*
(87) WO 2006/064132

(21) **05849336.2** (11) 1 827 495*
(87) WO 2006/067312

(21) **05849354.5** (11) 1 829 422*
(87) WO 2006/065473

(21) **05849357.8** (11) 1 829 289*
(87) WO 2006/065472

(21) **05849404.8** (11) 1 828 987*
(87) WO 2006/060773

(21) **05849414.7** (11) 1 828 558*
(87) WO 2006/058523

(21) **05849422.0** (11) 1 828 936*
(87) WO 2006/055758

(21) **05849430.3** (11) 1 828 041*
(87) WO 2006/063243

(21) **05849440.2** (11) 1 829 113*
(87) WO 2006/060337

(21) **05849447.7** (11) 1 828 202*
(87) WO 2006/068932

(21) **05849452.7** (11) 1 828 542*
(87) WO 2006/065445

(21) **05849457.6** (11) 1 827 554*
(87) WO 2006/058042

(21) **05849461.8** (11) 1 827 789*
(87) WO 2006/058093

(21) **05849463.4** (11) 1 828 713*
(87) WO 2006/068949

(21) **05849466.7** (11) 1 828 895*
(87) WO 2006/065439

(21) **05849467.5** (11) 1 828 080*
(87) WO 2006/061202

(21) **05849528.4** (11) 1 827 435*
(87) WO 2006/057950

(21) **05849543.3** (11) 1 829 426*
(87) WO 2006/063151

(21) **05849623.3** (11) 1 828 563*
(87) WO 2006/055896

(21) **05849630.8** (11) 1 828 419*
(87) WO 2006/055761

(21) **05849634.0** (11) 1 827 156*
(87) WO 2006/057978

(21) **05849666.2** (11) 1 828 828*
(87) WO 2006/066543

(21) **05849671.2** (11) 1 827 391*
(87) WO 2006/058247

(21) **05849677.9** (11) 1 828 188*
(87) WO 2006/065654

(21) **05849678.7** (11) 1 829 053*
(87) WO 2006/058141

(21) **05849691.0** (11) 1 827 731*
(87) WO 2006/055539

(21) **05849696.9** (11) 1 827 384*
(87) WO 2006/069705

(21) **05849703.3** (11) 1 828 790*
(87) WO 2006/063043

(21) **05849705.8** (11) 1 828 640*
(87) WO 2006/063040

(21) **05849706.6** (11) 1 829 263*
(87) WO 2006/060822

(21) **05849756.1** (11) 1 829 328*
(87) WO 2006/063296

(21) **05849776.9** (11) 1 829 243*
(87) WO 2006/067137

(21) **05849781.9** (11) 1 828 196*
(87) WO 2006/067092

(21) **05849786.8** (11) 1 827 794*
(87) WO 2006/069979

(21) **05849845.2** (11) 1 827 372*
(87) WO 2006/065848

(21) **05849877.5** (11) 1 828 242*
(87) WO 2006/067804

(21) **05849880.9** (11) 1 827 123*
(87) WO 2006/052662

(21) **05849882.5** (11) 1 828 206*
(87) WO 2006/067806

(21) **05849909.6** (11) 1 828 937*
(87) WO 2006/062772

(21) **05849911.2** (11) 1 827 255*
(87) WO 2006/060433

(21) **05849923.7** (11) 1 827 399*
(87) WO 2006/066117

(21) **05849935.1** (11) 1 829 168*
(87) WO 2006/068974

(21) **05849955.9** (11) 1 828 135*
(87) WO 2006/066011

(21) **05849960.9** (11) 1 827 750*
(87) WO 2006/058241

(21) **05849965.8** (11) 1 829 257*
(87) WO 2006/066165

(21) **05849969.0** (11) 1 827 081*
(87) WO 2006/060376

(21) **05849974.0** (11) 1 827 961*
(87) WO 2006/058232

(21) **05849975.7** (11) 1 829 055*
(87) WO 2006/065540

(21) **05849994.8** (11) 1 828 660*
(87) WO 2006/062884

(21) **05850034.9** (11) 1 830 334
(87) WO 2006/067252

(21) **05850037.2** (11) 1 827 427*
(87) WO 2006/061376

(21) **05850060.4** (11) 1 828 280*
(87) WO 2006/070132

(21) **05850080.2** (11) 1 829 030*
(87) WO 2006/064458

(21) **05850081.0** (11) 1 829 382*
(87) WO 2006/064477

(21) **05850124.8** (11) 1 827 791*
(87) WO 2006/063433

(21) **05850141.2** (11) 1 828 963*
(87) WO 2006/061002

(21) **05850146.1** (11) 1 827 510*
(87) WO 2006/063569

(21) **05850181.8** (11) 1 827 919*
(87) WO 2006/066557

(21) **05850183.4** (11) 1 827 667*
(87) WO 2006/066558

(21) **05850193.3** (11) 1 827 218*
(87) WO 2006/066566

(21) **05850238.6** (11) 1 828 557*
(87) WO 2006/061211

(21) **05850249.3** (11) 1 828 066*
(87) WO 2006/061243

(21) **05850255.0** (11) 1 828 459*
(87) WO 2006/066751

(21) **05850263.4** (11) 1 828 643*
(87) WO 2006/066759

(21) **05850268.3** (11) 1 827 891*
(87) WO 2006/066771

(21) **05850274.1** (11) 1 827 908*
(87) WO 2006/063827

(21) **05850275.8** (11) 1 829 199*
(87) WO 2006/069635

(21) **05850281.6** (11) 1 828 084*
(87) WO 2006/069640

(21) **05850286.5** (11) 1 827 735*
(87) WO 2006/063847

(21) **05850312.9** (11) 1 828 527*
(87) WO 2006/069679

(21) **05850327.7** (11) 1 827 695*
(87) WO 2006/069730

(21) **05850357.4** (11) 1 827 897*
(87) WO 2006/069764

(21) **05850383.0** (11) 1 827 855*
(87) WO 2006/066972

(21) **05850402.8** (11) 1 829 337*
(87) WO 2006/063868

(21) **05850434.1** (11) 1 829 059*
(87) WO 2006/061360

(21) **05850451.5** (11) 1 828 888*
(87) WO 2006/064000

(21) **05850455.6** (11) 1 829 116*
(87) WO 2006/067078

(21) **05850457.2** (11) 1 828 218*
(87) WO 2006/064039

(21) **05850470.5** (11) 1 828 234*
(87) WO 2006/067124

(21) **05850474.7** (11) 1 827 690*
(87) WO 2006/067177

(21) **05850482.0** (11) 1 829 067*
(87) WO 2006/069958

(21) **05850486.1** (11) 1 829 362*
(87) WO 2006/069964

(21) **05850489.5** (11) 1 829 068*
(87) WO 2006/069970

(21) **05850491.1** (11) 1 827 950*
(87) WO 2006/069973

(21) **05850494.5** (11) 1 827 951*
(87) WO 2006/069976

(21) **05850536.3** (11) 1 828 689*
(87) WO 2006/070096

(21) **05850537.1** (11) 1 828 697*
(87) WO 2006/070097

(21) **05850542.1** (11) 1 828 438*
(87) WO 2006/067324

(21) **05850553.8** (11) 1 827 943*
(87) WO 2006/070103

(21) **05850556.1** (11) 1 828 297*
(87) WO 2006/070104

(21) **05850557.9** (11) 1 829 031*
(87) WO 2006/067331

(21) **05850568.6** (11) 1 829 438*
(87) WO 2006/070107

(21) **05850569.4** (11) 1 828 318*
(87) WO 2006/070108

(21) **05850571.0** (11) 1 827 365*
(87) WO 2006/067335

(21) **05850575.1** (11) 1 828 955*
(87) WO 2006/067336

(21) **05850581.9** (11) 1 828 938*
(87) WO 2006/070112

(21) **05850587.6** (11) 1 827 382*
(87) WO 2006/070117

(21) **05850590.0** (11) 1 829 279*
(87) WO 2006/070120

(21) **05850594.2** (11) 1 827 223*
(87) WO 2006/070124

(21) **05850595.9** (11) 1 828 730*
(87) WO 2006/070125

(21) **05850596.7** (11) 1 827 224*
(87) WO 2006/070126

(21) **05850601.5** (11) 1 829 366*
(87) WO 2006/070128

(21) **05850603.1** (11) 1 828 431*
(87) WO 2006/070130

(21) **05850607.2** (11) 1 827 906*
(87) WO 2006/070133

(21) **05850613.0** (11) 1 827 716*
(87) WO 2006/070136

(21) **05850641.1** (11) 1 827 520*
(87) WO 2006/061604

(21) **05850644.5** (11) 1 828 725*
(87) WO 2006/067481

(21) **05850653.6** (11) 1 828 632*
(87) WO 2006/067558

(21) **05850670.0** (11) 1 828 760*
(87) WO 2006/056861

(21) **05850679.1** (11) 1 828 688*
(87) WO 2006/059215

(21) **05850680.9** (11) 1 829 304*
(87) WO 2006/067564

(21) **05850693.2** (11) 1 828 832*
(87) WO 2006/064334

(21) **05850699.9** (11) 1 828 691*
(87) WO 2006/064365

(21) **05850701.3** (11) 1 829 292*
(87) WO 2006/067595

(21) **05850751.8** (11) 1 828 779*
(87) WO 2006/064372

(21) **05850753.4** (11) 1 827 525*
(87) WO 2006/067626

(21) **05850800.3** (11) 1 828 341*
(87) WO 2006/067638

(21) **05850819.3** (11) 1 828 273*
(87) WO 2006/067639

(21) **05850824.3** (11) 1 828 111*
(87) WO 2006/059252

(21) **05850842.5** (11) 1 829 022*
(87) WO 2006/064395

(21) **05850844.1** (11) 1 829 329*
(87) WO 2006/064396

(21) **05850849.0** (11) 1 828 757*
(87) WO 2006/064419

(21) **05850850.8** (11) 1 828 842*
(87) WO 2006/064431

(21) **05850854.0** (11) 1 828 821*
(87) WO 2006/064434

(21) **05850855.7** (11) 1 829 314*
(87) WO 2006/064435

(21) **05850857.3** (11) 1 829 034*
(87) WO 2006/064437

(21) **05850858.1** (11) 1 829 110*
(87) WO 2006/064441

(21) **05850863.1** (11) 1 829 154*
(87) WO 2006/064466

(21) **05850867.2** (11) 1 828 961*
(87) WO 2006/064470

(21) **05850868.0** (11) 1 829 375*
(87) WO 2006/064471

(21) **05850871.4** (11) 1 827 515*
(87) WO 2006/064482

(21) **05850889.6** (11) 1 827 516*
(87) WO 2006/067741

(21) **05850890.4** (11) 1 828 377*
(87) WO 2006/067742

(21) **05851001.7** (11) 1 830 119
(87) WO 2006/075517

(21) **05851063.7** (11) 1 827 115*
(87) WO 2006/065134

(21) **05851064.5** (11) 1 828 230*
(87) WO 2006/065137

(21) **05851233.6** (11) 1 827 580*
(87) WO 2006/057734

(21) **05851252.6** (11) 1 828 402*
(87) WO 2006/065350

(21) **05851262.5** (11) 1 828 659*
(87) WO 2006/047685

(21) **05851324.3** (11) 1 827 243*
(87) WO 2006/057786

(21) **05851342.5** (11) 1 829 127*
(87) WO 2006/052685

(21) **05851352.4** (11) 1 828 307*
(87) WO 2006/050486

(21) **05851353.2** (11) 1 827 687*
(87) WO 2006/050487

(21) **05851440.7** (11) 1 828 896*
(87) WO 2006/052992

(21) **05851443.1** (11) 1 828 953*
(87) WO 2006/055351

(21) **05851453.0** (11) 1 827 458*
(87) WO 2006/053014

(21) **05851456.3** (11) 1 827 471*
(87) WO 2006/053015

(21) **05851541.2** (11) 1 828 444*
(87) WO 2006/057826

(21) **05851545.3** (11) 1 827 313*
(87) WO 2006/053216

(21) **05851562.8** (11) 1 827 074*
(87) WO 2006/071369

(21) **05851571.9** (11) 1 827 730*
(87) WO 2006/060143

(21) **05851576.8** (11) 1 828 220*
(87) WO 2006/053259

(21) **05851616.2** (11) 1 827 846*
(87) WO 2006/055490

(21) **05851620.4** (11) 1 828 914*
(87) WO 2006/053302

(21) **05851625.3** (11) 1 827 439*
(87) WO 2006/055503

(21) **05851633.7** (11) 1 829 150*
(87) WO 2006/060155

(21) **05851657.6** (11) 1 828 155*
(87) WO 2006/055542

(21) **05851665.9** (11) 1 827 462*
(87) WO 2006/057859

(21) **05851674.1** (11) 1 827 169*
(87) WO 2006/055571

(21) **05851681.6** (11) 1 829 389*
(87) WO 2006/065423

(21) **05851701.2** (11) 1 827 374*
(87) WO 2006/055603

(21) **05851708.7** (11) 1 828 602*
(87) WO 2006/055626

(21) **05851719.4** (11) 1 829 162*
(87) WO 2006/055634

(21) **05851732.7** (11) 1 828 447*
(87) WO 2006/060168

(21) **05851733.5** (11) 1 827 681*
(87) WO 2006/065431

(21) **05851753.3** (11) 1 827 487*
(87) WO 2006/055697

(21) **05851757.4** (11) 1 828 114*
(87) WO 2006/057885

(21) **05851774.9** (11) 1 827 281*
(87) WO 2006/055733

(21) **05851782.2** (11) 1 827 659*
(87) WO 2006/055756

(21) **05851789.7** (11) 1 828 923*
(87) WO 2006/053340

(21) **05851811.9** (11) 1 829 101*
(87) WO 2006/068741

(21) **05851829.1** (11) 1 827 409*
(87) WO 2006/057912

(21) **05851832.5** (11) 1 828 115*
(87) WO 2006/057914

(21) **05851852.3** (11) 1 827 447*
(87) WO 2006/060194

(21) **05851853.1** (11) 1 829 074*
(87) WO 2006/068744

(21) **05851855.6** (11) 1 827 555*
(87) WO 2006/055826

(21) **05851858.0** (11) 1 827 101*
(87) WO 2006/062723

(21) **05851865.5** (11) 1 828 957*
(87) WO 2006/065450

(21) **05851877.0** (11) 1 827 548*
(87) WO 2006/068749

(21) **05851882.0** (11) 1 827 715*
(87) WO 2006/055844

(21) **05851883.8** (11) 1 828 868*
(87) WO 2006/065452

(21) **05851895.2** (11) 1 827 450*
(87) WO 2006/055854

(21) **05851896.0** (11) 1 827 509*
(87) WO 2006/055855

(21) **05851902.6** (11) 1 827 905*
(87) WO 2006/055863

(21) **05851909.1** (11) 1 829 170*
(87) WO 2006/060210

(21) **05851915.8** (11) 1 828 833*
(87) WO 2006/055884

(21) **05851932.3** (11) 1 827 361*
(87) WO 2006/068753

(21) **05851938.0** (11) 1 827 275*
(87) WO 2006/057966

(21) **05851943.0** (11) 1 827 655*
(87) WO 2006/057969

(21) **05851953.9** (11) 1 828 325*
(87) WO 2006/055923

(21) **05851954.7** (11) 1 828 301*
(87) WO 2006/057974

(21) **05851955.4** (11) 1 828 308*
(87) WO 2006/057975

(21) **05851992.7** (11) 1 827 549*
(87) WO 2006/065470

(21) **05851995.0** (11) 1 829 056*
(87) WO 2006/065471

(21) **05852005.7** (11) 1 827 944*
(87) WO 2006/062734

(21) **05852008.1** (11) 1 827 535*
(87) WO 2006/055952

(21) **05852009.9** (11) 1 828 901*
(87) WO 2006/060237

(21) **05852012.3** (11) 1 829 250*
(87) WO 2006/071409

(21) **05852021.4** (11) 1 827 422*
(87) WO 2006/058007

(21) **05852022.2** (11) 1 827 431*
(87) WO 2006/058008

(21) **05852023.0** (11) 1 827 378*
(87) WO 2006/055954

(21) **05852041.2** (11) 1 829 149*
(87) WO 2006/060247

(21) **05852052.9** (11) 1 827 400*
(87) WO 2006/062740

(21) **05852054.5** (11) 1 828 716*
(87) WO 2006/060249

(21) **05852057.8** (11) 1 827 385*
(87) WO 2006/058059

(21) **05852071.9** (11) 1 828 792*
(87) WO 2006/058082

(21) **05852074.3** (11) 1 828 195*
(87) WO 2006/065479

(21) **05852093.3** (11) 1 829 267*
(87) WO 2006/058106

(21) **05852095.8** (11) 1 827 959*
(87) WO 2006/058107

(21) **05852102.2** (11) 1 828 329*
(87) WO 2006/058122

(21) **05852112.1** (11) 1 827 405*
(87) WO 2006/058140

(21) **05852113.9** (11) 1 827 638*
(87) WO 2006/058144

(21) **05852118.8** (11) 1 828 943*
(87) WO 2006/058151

(21) **05852127.9** (11) 1 828 751*
(87) WO 2006/058161

(21) **05852128.7** (11) 1 827 614*
(87) WO 2006/062746

(21) **05852132.9** (11) 1 827 581*
(87) WO 2006/058163

(21) **05852145.1** (11) 1 829 125*
(87) WO 2006/068762

(21) **05852150.1** (11) 1 827 803*
(87) WO 2006/068767

(21) **05852164.2** (11) 1 828 793*
(87) WO 2006/055980

(21) **05852166.7** (11) 1 827 605*
(87) WO 2006/068769

(21) **05852185.7** (11) 1 828 548*
(87) WO 2006/058205

(21) **05852195.6** (11) 1 828 464*
(87) WO 2006/058229

(21) **05852196.4** (11) 1 828 465*
(87) WO 2006/058230

(21) **05852213.7** (11) 1 829 057*
(87) WO 2006/065497

(21) **05852219.4** (11) 1 828 962*
(87) WO 2006/060286

(21) **05852250.9** (11) 1 828 771*
(87) WO 2006/058277

(21) **05852292.1** (11) 1 828 990*
(87) WO 2006/062754

(21) **05852294.7** (11) 1 829 371*
(87) WO 2006/058293

(21) **05852301.0** (11) 1 827 380*
(87) WO 2006/060325

(21) **05852304.4** (11) 1 827 900*
(87) WO 2006/060327

(21) **05852315.0** (11) 1 827 496*
(87) WO 2006/065513

(21) **05852318.4** (11) 1 827 097*
(87) WO 2006/060333

(21) **05852322.6** (11) 1 827 997*
(87) WO 2006/060338

(21) **05852327.5** (11) 1 829 086*
(87) WO 2006/060339

(21) **05852333.3** (11) 1 828 011*
(87) WO 2006/071424

(21) **05852337.4** (11) 1 828 012*
(87) WO 2006/068784

(21) **05852338.2** (11) 1 827 826*
(87) WO 2006/071426

(21) **05852348.1** (11) 1 827 550*
(87) WO 2006/062757

(21) **05852349.9** (11) 1 829 045*
(87) WO 2006/065518

(21) **05852369.7** (11) 1 827 362*
(87) WO 2006/068786

(21) **05852383.8** (11) 1 828 317*
(87) WO 2006/060368

(21) **05852401.8** (11) 1 829 114*
(87) WO 2006/058332

(21) **05852406.7** (11) 1 828 783*
(87) WO 2006/060386

(21) **05852409.1** (11) 1 829 369*
(87) WO 2006/058333

(21) **05852420.8** (11) 1 827 507*
(87) WO 2006/060393

(21) **05852423.2** (11) 1 829 106*
(87) WO 2006/060408

(21) **05852428.1** (11) 1 828 915*
(87) WO 2006/062770

(21) **05852441.4** (11) 1 828 249*
(87) WO 2006/060419

(21) **05852442.2** (11) 1 827 252*
(87) WO 2006/060420

(21) **05852444.8** (11) 1 829 157*
(87) WO 2006/060422

(21) **05852472.9** (11) 1 827 635*
(87) WO 2006/060436

(21) **05852473.7** (11) 1 828 376*
(87) WO 2006/071435

(21) **05852475.2** (11) 1 827 627*
(87) WO 2006/060438

(21) **05852480.2** (11) 1 829 351*
(87) WO 2006/060441

(21) **05852481.0** (11) 1 827 636*
(87) WO 2006/060442

(21) **05852483.6** (11) 1 828 681*
(87) WO 2006/060446

(21) **05852490.1** (11) 1 828 069*
(87) WO 2006/065534

(21) **05852492.7** (11) 1 828 703*
(87) WO 2006/071438

(21) **05852506.4** (11) 1 828 881*
(87) WO 2006/065536

(21) **05852526.2** (11) 1 827 615*
(87) WO 2006/060472

(21) **05852529.6** (11) 1 827 478*
(87) WO 2006/060473

(21) **05852532.0** (11) 1 827 408*
(87) WO 2006/060475

(21) **05852567.6** (11) 1 827 375*
(87) WO 2006/060515

(21) **05852586.6** (11) 1 829 092*
(87) WO 2006/060528

(21) **05852590.8** (11) 1 829 237*
(87) WO 2006/060530

(21) **05852606.2** (11) 1 829 089*
(87) WO 2006/060543

(21) **05852607.0** (11) 1 828 266*
(87) WO 2006/060544

(21) **05852609.6** (11) 1 828 210*
(87) WO 2006/065541

(21) **05852612.0** (11) 1 828 319*
(87) WO 2006/065542

(21) **05852613.8** (11) 1 827 679*
(87) WO 2006/068797

(21) **05852620.3** (11) 1 828 975*
(87) WO 2006/060558

(21) **05852631.0** (11) 1 827 216*
(87) WO 2006/062802

(21) **05852645.0** (11) 1 827 492*
(87) WO 2006/071441

(21) **05852646.8** (11) 1 828 919*
(87) WO 2006/060581

(21) **05852651.8** (11) 1 827 270*
(87) WO 2006/060585

(21) **05852659.1** (11) 1 827 861*
(87) WO 2006/060589

(21) **05852671.6** (11) 1 828 073*
(87) WO 2006/060597

(21) **05852683.1** (11) 1 827 088*
(87) WO 2006/060603

(21) **05852684.9** (11) 1 827 259*
(87) WO 2006/068799

(21) **05852687.2** (11) 1 829 330*
(87) WO 2006/060604

(21) **05852695.5** (11) 1 828 535*
(87) WO 2006/060608

(21) **05852704.5** (11) 1 828 388*
(87) WO 2006/065552

(21) **05852712.8** (11) 1 828 404*
(87) WO 2006/060630

(21) **05852725.0** (11) 1 828 618*
(87) WO 2006/060638

(21) **05852726.8** (11) 1 828 633*
(87) WO 2006/060639

(21) **05852727.6** (11) 1 828 622*
(87) WO 2006/060640

(21) **05852728.4** (11) 1 827 502*
(87) WO 2006/060641

(21) **05852730.0** (11) 1 828 674*
(87) WO 2006/060642

(21) **05852746.6** (11) 1 827 459*
(87) WO 2006/060649

(21) **05852774.8** (11) 1 827 404*
(87) WO 2006/065555

(21) **05852781.3** (11) 1 828 806*
(87) WO 2006/060675

(21) **05852794.6** (11) 1 827 833*
(87) WO 2006/060684

(21) **05852796.1** (11) 1 827 751*
(87) WO 2006/060686

(21) **05852798.7** (11) 1 827 932*
(87) WO 2006/060688

(21) **05852809.2** (11) 1 827 990*
(87) WO 2006/060691

(21) **05852818.3** (11) 1 829 354*
(87) WO 2006/062832

(21) **05852819.1** (11) 1 827 443*
(87) WO 2006/060697

(21) **05852820.9** (11) 1 827 430*
(87) WO 2006/060698

(21) **05852828.2** (11) 1 827 994*
(87) WO 2006/060703

(21) **05852829.0** (11) 1 827 593*
(87) WO 2006/060704

(21) **05852830.8** (11) 1 827 594*
(87) WO 2006/060705

(21) **05852833.2** (11) 1 828 539*
(87) WO 2006/065559

(21) **05852834.0** (11) 1 828 797*
(87) WO 2006/060706

(21) **05852857.1** (11) 1 829 015*
(87) WO 2006/060724

(21) **05852875.3** (11) 1 827 454*
(87) WO 2006/062855

(21) **05852894.4** (11) 1 829 111*
(87) WO 2006/060738

(21) **05852895.1** (11) 1 828 906*
(87) WO 2006/065566

(21) **05852906.6** (11) 1 827 527*
(87) WO 2006/062862

(21) **05852920.7** (11) 1 827 728*
(87) WO 2006/065568

(21) **05852923.1** (11) 1 827 421*
(87) WO 2006/062876

(21) **05852925.6** (11) 1 828 403*
(87) WO 2006/062877

(21) **05852928.0** (11) 1 828 305*
(87) WO 2006/062879

(21) **05852931.4** (11) 1 828 772*
(87) WO 2006/062881

(21) **05852936.3** (11) 1 828 408*
(87) WO 2006/062882

(21) **05852940.5** (11) 1 829 430*
(87) WO 2006/065569

(21) **05852941.3** (11) 1 827 512*
(87) WO 2006/073651

(21) **05852946.2** (11) 1 827 863*
(87) WO 2006/062886

(21) **05852947.0** (11) 1 827 582*
(87) WO 2006/060760

(21) **05852949.6** (11) 1 828 089*
(87) WO 2006/065570

(21) **05852957.9** (11) 1 827 595*
(87) WO 2006/060763

(21) **05852961.1** (11) 1 827 702*
(87) WO 2006/060764

(21) **05852963.7** (11) 1 827 822*
(87) WO 2006/060766

(21) **05852965.2** (11) 1 828 468*
(87) WO 2006/060768

(21) **05852974.4** (11) 1 827 942*
(87) WO 2006/062894

(21) **05852975.1** (11) 1 827 238*
(87) WO 2006/062895

(21) **05852977.7** (11) 1 827 099*
(87) WO 2006/062897

(21) **05852979.3** (11) 1 827 669*
(87) WO 2006/071460

(21) **05852986.8** (11) 1 827 446*
(87) WO 2006/062898

(21) **05853010.6** (11) 1 827 568*
(87) WO 2006/062912

(21) **05853014.8** (11) 1 828 958*
(87) WO 2006/060785

(21) **05853030.4** (11) 1 827 852*
(87) WO 2006/060789

(21) **05853032.0** (11) 1 827 835*
(87) WO 2006/060791

(21) **05853043.7** (11) 1 829 395*
(87) WO 2006/060794

(21) **05853045.2** (11) 1 827 174*
(87) WO 2006/060796

(21) **05853055.1** (11) 1 828 104*
(87) WO 2006/060800

(21) **05853068.4** (11) 1 828 944*
(87) WO 2006/060806

(21) **05853082.5** (11) 1 829 141*
(87) WO 2006/062947

(21) **05853089.0** (11) 1 829 272*
(87) WO 2006/071473

(21) **05853093.2** (11) 1 828 446*
(87) WO 2006/062955

(21) **05853105.4** (11) 1 827 899*
(87) WO 2006/060811

(21) **05853107.0** (11) 1 829 020*
(87) WO 2006/068819

(21) **05853110.4** (11) 1 828 342*
(87) WO 2006/076092

(21) **05853112.0** (11) 1 828 836*
(87) WO 2006/068820

(21) **05853119.5** (11) 1 827 416*
(87) WO 2006/060817

(21) **05853122.9** (11) 1 828 314*
(87) WO 2006/062970

(21) **05853124.5** (11) 1 828 152*
(87) WO 2006/062972

(21) **05853140.1** (11) 1 828 164*
(87) WO 2006/062978

(21) **05853144.3** (11) 1 828 169*
(87) WO 2006/062982

(21) **05853157.5** (11) 1 828 185*
(87) WO 2006/068826

(21) **05853169.0** (11) 1 829 087*
(87) WO 2006/063007

(21) **05853199.7** (11) 1 828 054*
(87) WO 2006/065591

(21) **05853212.8** (11) 1 828 570*
(87) WO 2006/068832

(21) **05853218.5** (11) 1 827 606*
(87) WO 2006/063033

(21) **05853225.0** (11) 1 829 133*
(87) WO 2006/068833

(21) **05853233.4** (11) 1 829 273*
(87) WO 2006/063051

(21) **05853235.9** (11) 1 828 383*
(87) WO 2006/060823

(21) **05853249.0** (11) 1 827 219*
(87) WO 2006/063063

(21) **05853255.7** (11) 1 828 156*
(87) WO 2006/065600

(21) **05853256.5** (11) 1 827 436*
(87) WO 2006/065601

(21) **05853260.7** (11) 1 828 083*
(87) WO 2006/063069

(21) **05853295.3** (11) 1 829 247*
(87) WO 2006/071480

(21) **05853297.9** (11) 1 827 872*
(87) WO 2006/068842

(21) **05853299.5** (11) 1 827 862*
(87) WO 2006/063096

(21) **05853301.9** (11) 1 829 088*
(87) WO 2006/063098

(21) **05853310.0** (11) 1 827 279*
(87) WO 2006/065610

(21) **05853316.7** (11) 1 827 265*
(87) WO 2006/063107

(21) **05853317.5** (11) 1 827 316*
(87) WO 2006/063108

(21) **05853319.1** (11) 1 827 393*
(87) WO 2006/063109

(21) **05853359.7** (11) 1 827 407*
(87) WO 2006/063128

(21) **05853364.7** (11) 1 827 472*
(87) WO 2006/063132

(21) **05853368.8** (11) 1 828 776*
(87) WO 2006/063135

(21) **05853372.0** (11) 1 828 270*
(87) WO 2006/063139

(21) **05853377.9** (11) 1 827 120*
(87) WO 2006/063142

(21) **05853380.3** (11) 1 827 103*
(87) WO 2006/063148

(21) **05853381.1** (11) 1 827 460*
(87) WO 2006/063149

(21) **05853397.7** (11) 1 828 490*
(87) WO 2006/071485

(21) **05853411.6** (11) 1 827 859*
(87) WO 2006/063165

(21) **05853412.4** (11) 1 828 493*
(87) WO 2006/063166

(21) **05853413.2** (11) 1 828 180*
(87) WO 2006/063167

(21) **05853422.3** (11) 1 827 628*
(87) WO 2006/063173

(21) **05853431.4** (11) 1 827 551*
(87) WO 2006/063181

(21) **05853445.4** (11) 1 829 331*
(87) WO 2006/063188

(21) **05853449.6** (11) 1 829 381*
(87) WO 2006/063191

(21) **05853459.5** (11) 1 828 954*
(87) WO 2006/068854

(21) **05853465.2** (11) 1 827 571*
(87) WO 2006/073671

(21) **05853502.2** (11) 1 827 307*
(87) WO 2006/063222

(21) **05853510.5** (11) 1 829 372*
(87) WO 2006/068859

(21) **05853517.0** (11) 1 828 303*
(87) WO 2006/065649

(21) **05853523.8** (11) 1 827 647*
(87) WO 2006/063234

(21) **05853550.1** (11) 1 828 127*
(87) WO 2006/065659

(21) **05853556.8** (11) 1 829 268*
(87) WO 2006/065661

(21) **05853562.6** (11) 1 829 126*
(87) WO 2006/063257

(21) **05853576.6** (11) 1 828 605*
(87) WO 2006/063267

(21) **05853584.0** (11) 1 829 276*
(87) WO 2006/063275

(21) **05853591.5** (11) 1 828 145*
(87) WO 2006/063281

(21) **05853597.2** (11) 1 827 820*
(87) WO 2006/063283

(21) **05853625.1** (11) 1 829 173*
(87) WO 2006/063299

(21) **05853635.0** (11) 1 827 308*
(87) WO 2006/065685

(21) **05853662.4** (11) 1 829 203*
(87) WO 2006/068862

(21) **05853668.1** (11) 1 828 003*
(87) WO 2006/063316

(21) **05853671.5** (11) 1 828 186*
(87) WO 2006/065703

(21) **05853679.8** (11) 1 827 552*
(87) WO 2006/063320

(21) **05853689.7** (11) 1 827 420*
(87) WO 2006/065711

(21) **05853716.8** (11) 1 828 170*
(87) WO 2006/065726

(21) **05853717.6** (11) 1 827 417*
(87) WO 2006/065727

(21) **05853749.9** (11) 1 827 326*
(87) WO 2006/063347

(21) **05853757.2** (11) 1 828 960*
(87) WO 2006/065741

(21) **05853770.5** (11) 1 827 401*
(87) WO 2006/063350

(21) **05853774.7** (11) 1 827 920*
(87) WO 2006/065750

(21) **05853776.2** (11) 1 828 359*
(87) WO 2006/068868

(21) **05853800.0** (11) 1 829 269*
(87) WO 2006/065769

(21) **05853813.3** (11) 1 829 095*
(87) WO 2006/065776

(21) **05853819.0** (11) 1 828 863*
(87) WO 2006/101550

(21) **05853820.8** (11) 1 827 437*
(87) WO 2006/065780

(21) **05853836.4** (11) 1 827 389*
(87) WO 2006/068877

(21) **05853856.2** (11) 1 828 334*
(87) WO 2006/065798

(21) **05853880.2** (11) 1 829 175*
(87) WO 2006/068883

(21) **05853890.1** (11) 1 827 112*
(87) WO 2006/065815

(21) **05853914.9** (11) 1 827 698*
(87) WO 2006/068889

(21) **05853932.1** (11) 1 828 669*
(87) WO 2006/065838

(21) **05853935.4** (11) 1 828 391*
(87) WO 2006/065840

(21) **05853941.2** (11) 1 827 132*
(87) WO 2006/065841

(21) **05853961.0** (11) 1 828 187*
(87) WO 2006/065853

(21) **05853966.9** (11) 1 829 340*
(87) WO 2006/065856

(21) **05853969.3** (11) 1 828 239*
(87) WO 2006/063362

(21) **05853972.7** (11) 1 827 483*
(87) WO 2006/065861

(21) **05853980.0** (11) 1 827 911*
(87) WO 2006/065868

(21) **05853990.9** (11) 1 827 328*
(87) WO 2006/065873

(21) **05854057.6** (11) 1 828 193*
(87) WO 2006/065919

(21) **05854083.2** (11) 1 827 587*
(87) WO 2006/065930

(21) **05854087.3** (11) 1 827 323*
(87) WO 2006/065932

(21) **05854092.3** (11) 1 829 439*
(87) WO 2006/068903

(21) **05854098.0** (11) 1 828 176*
(87) WO 2006/068904

(21) **05854104.6** (11) 1 828 819*
(87) WO 2006/071539

(21) **05854108.7** (11) 1 828 008*
(87) WO 2006/065941

(21) **05854114.5** (11) 1 827 149*
(87) WO 2006/073719

(21) **05854115.2** (11) 1 828 203*
(87) WO 2006/068905

(21) **05854116.0** (11) 1 828 755*
(87) WO 2006/068906

(21) **05854121.0** (11) 1 827 475*
(87) WO 2006/065947

(21) **05854122.8** (11) 1 829 046*
(87) WO 2006/071541

(21) **05854123.6** (11) 1 829 367*
(87) WO 2006/065948

(21) **05854124.4** (11) 1 827 558*
(87) WO 2006/065949

(21) **05854126.9** (11) 1 828 047*
(87) WO 2006/068907

(21) **05854154.1** (11) 1 829 345*
(87) WO 2006/068911

(21) **05854155.8** (11) 1 829 332*
(87) WO 2006/065973

(21) **05854173.1** (11) 1 828 429*
(87) WO 2006/065984

(21) **05854182.2** (11) 1 829 293*
(87) WO 2006/068913

(21) **05854191.3** (11) 1 829 305*
(87) WO 2006/068915

(21) **05854199.6** (11) 1 829 047*
(87) WO 2006/068916

(21) **05854217.6** (11) 1 827 077*
(87) WO 2006/068919

(21) **05854230.9** (11) 1 827 497*
(87) WO 2006/066020

(21) **05854236.6** (11) 1 828 463*
(87) WO 2006/068922

(21) **05854240.8** (11) 1 827 343*
(87) WO 2006/066028

(21) **05854247.3** (11) 1 828 528*
(87) WO 2006/068924

(21) **05854269.7** (11) 1 828 150*
(87) WO 2006/066044

(21) **05854286.1** (11) 1 827 177*
(87) WO 2006/068930

(21) **05854287.9** (11) 1 828 606*
(87) WO 2006/068931

(21) **05854290.3** (11) 1 828 283*
(87) WO 2006/066055

(21) **05854301.8** (11) 1 827 871*
(87) WO 2006/071556

(21) **05854306.7** (11) 1 827 309*
(87) WO 2006/086069

(21) **05854321.6** (11) 1 828 398*
(87) WO 2006/066072

(21) **05854341.4** (11) 1 827 557*
(87) WO 2006/066084

(21) **05854346.3** (11) 1 828 250*
(87) WO 2006/066088

(21) **05854348.9** (11) 1 828 789*
(87) WO 2006/068936

(21) **05854359.6** (11) 1 829 217*
(87) WO 2006/071570

(21) **05854360.4** (11) 1 829 201*
(87) WO 2006/068942

(21) **05854370.3** (11) 1 827 158*
(87) WO 2006/066094

(21) **05854420.6** (11) 1 829 042*
(87) WO 2006/068963

(21) **05854422.2** (11) 1 828 480*
(87) WO 2006/068964

(21) **05854423.0** (11) 1 827 708*
(87) WO 2006/068965

(21) **05854433.9** (11) 1 829 428*
(87) WO 2006/066111

(21) **05854437.0** (11) 1 827 748*
(87) WO 2006/068967

(21) **05854455.2** (11) 1 827 170*
(87) WO 2006/066116

(21) **05854459.4** (11) 1 827 467*
(87) WO 2006/068973

(21) **05854460.2** (11) 1 828 945*
(87) WO 2006/066122

(21) **05854463.6** (11) 1 827 995*
(87) WO 2006/071587

(21) **05854475.0** (11) 1 828 192*
(87) WO 2006/068978

(21) **05854495.8** (11) 1 827 310*
(87) WO 2006/068981

(21) **05854528.6** (11) 1 829 220*
(87) WO 2006/068984

(21) **05854544.3** (11) 1 828 748*
(87) WO 2006/066169

(21) **05854547.6** (11) 1 828 380*
(87) WO 2006/071598

(21) **05854552.6** (11) 1 828 177*
(87) WO 2006/066173

(21) **05854554.2** (11) 1 828 207*
(87) WO 2006/066174

(21) **05854565.8** (11) 1 829 358*
(87) WO 2006/066185

(21) **05854573.2** (11) 1 827 195*
(87) WO 2006/068989

(21) **05854577.3** (11) 1 828 949*
(87) WO 2006/066196

(21) **05854578.1** (11) 1 827 790*
(87) WO 2006/076129

(21) **05854589.8** (11) 1 828 897*
(87) WO 2006/068993

(21) **05854591.4** (11) 1 827 133*
(87) WO 2006/068994

(21) **05854592.2** (11) 1 828 458*
(87) WO 2006/068995

(21) **05854599.7** (11) 1 828 420*
(87) WO 2006/068997

(21) **05854600.3** (11) 1 828 920*
(87) WO 2006/068998

(21) **05854622.7** (11) 1 829 003*
(87) WO 2006/068999

(21) **05854658.1** (11) 1 827 522*
(87) WO 2006/069012

(21) **05854659.9** (11) 1 827 898*
(87) WO 2006/078394

(21) **05854664.9** (11) 1 829 108*
(87) WO 2006/069014

(21) **05854672.2** (11) 1 829 165*
(87) WO 2006/066231

(21) **05854682.1** (11) 1 827 078*
(87) WO 2006/069017

(21) **05854701.9** (11) 1 827 801*
(87) WO 2006/071612

(21) **05854704.3** (11) 1 828 225*
(87) WO 2006/069029

(21) **05854709.2** (11) 1 828 289*
(87) WO 2006/071614

(21) **05854714.2** (11) 1 827 719*
(87) WO 2006/069031

(21) **05854716.7** (11) 1 827 821*
(87) WO 2006/071616

(21) **05854720.9** (11) 1 829 349*
(87) WO 2006/069034

(21) **05854723.3** (11) 1 829 306*
(87) WO 2006/071620

(21) **05854725.8** (11) 1 828 817*
(87) WO 2006/071621

(21) **05854749.8** (11) 1 829 004*
(87) WO 2006/069042

(21) **05854752.2** (11) 1 829 274*
(87) WO 2006/071630

(21) **05854759.7** (11) 1 827 280*
(87) WO 2006/069048

(21) **05854760.5** (11) 1 828 701*
(87) WO 2006/071631

(21) **05854789.4** (11) 1 829 218*
(87) WO 2006/071635

(21) **05854809.0** (11) 1 828 365*
(87) WO 2006/069061

(21) **05854823.1** (11) 1 829 200*
(87) WO 2006/069069

(21) **05854833.0** (11) 1 827 095*
(87) WO 2006/071645

(21) **05854837.1** (11) 1 827 111*
(87) WO 2006/069072

(21) **05854848.8** (11) 1 827 338*
(87) WO 2006/069078

(21) **05854854.6** (11) 1 828 181*
(87) WO 2006/069080

(21) **05854855.3** (11) 1 827 493*
(87) WO 2006/069081

(21) **05854868.6** (11) 1 827 960*
(87) WO 2006/069084

(21) **05854892.6** (11) 1 828 827*
(87) WO 2006/069093

(21) **05854897.5** (11) 1 828 179*
(87) WO 2006/069097

(21) **05854900.7** (11) 1 828 300*
(87) WO 2006/069101

(21) **05854903.1** (11) 1 828 259*
(87) WO 2006/069104

(21) **05854908.0** (11) 1 828 260*
(87) WO 2006/069109

(21) **05854909.8** (11) 1 828 385*
(87) WO 2006/069110

(21) **05854910.6** (11) 1 829 275*
(87) WO 2006/069111

(21) **05854913.0** (11) 1 828 393*
(87) WO 2006/069114

(21) **05854915.5** (11) 1 828 717*
(87) WO 2006/069116

(21) **05854918.9** (11) 1 829 190*
(87) WO 2006/071658

(21) **05854922.1** (11) 1 828 461*
(87) WO 2006/069119

(21) **05854923.9** (11) 1 828 450*
(87) WO 2006/069120

(21) **05854924.7** (11) 1 828 462*
(87) WO 2006/069121

(21) **05854930.4** (11) 1 829 005*
(87) WO 2006/071662

(21) **05854932.0** (11) 1 829 415*
(87) WO 2006/069124

(21) **05854949.4** (11) 1 827 851*
(87) WO 2006/069135

(21) **05854950.2** (11) 1 829 251*
(87) WO 2006/069136

(21) **05854952.8** (11) 1 829 104*
(87) WO 2006/069137

(21) **05854961.9** (11) 1 827 390*
(87) WO 2006/066264

(21) **05854969.2** (11) 1 827 710*
(87) WO 2006/069139

(21) **05854988.2** (11) 1 828 321*
(87) WO 2006/069149

(21) **05855003.9** (11) 1 827 157*
(87) WO 2006/071678

(21) **05855020.3** (11) 1 827 429*
(87) WO 2006/069159

(21) **05855031.0** (11) 1 829 048*
(87) WO 2006/071683

(21) **05855042.7** (11) 1 827 298*
(87) WO 2006/069170

(21) **05855058.3** (11) 1 828 732*
(87) WO 2006/071690

(21) **05855061.7** (11) 1 827 764*
(87) WO 2006/069179

(21) **05855065.8** (11) 1 827 480*
(87) WO 2006/069181

(21) **05855069.0** (11) 1 827 376*
(87) WO 2006/071694

(21) **05855071.6** (11) 1 829 103*
(87) WO 2006/069184

(21) **05855089.8** (11) 1 828 830*
(87) WO 2006/069188

(21) **05855093.0** (11) 1 828 909*
(87) WO 2006/069190

(21) **05855109.4** (11) 1 828 248*
(87) WO 2006/069202

(21) **05855111.0** (11) 1 828 780*
(87) WO 2006/069203

(21) **05855119.3** (11) 1 828 653*
(87) WO 2006/069206

(21) **05855132.6** (11) 1 827 363*
(87) WO 2006/069209

(21) **05855133.4** (11) 1 827 608*
(87) WO 2006/069210

(21) **05855138.3** (11) 1 829 333*
(87) WO 2006/069212

(21) **05855168.0** (11) 1 829 226*
(87) WO 2006/069230

(21) **05855179.7** (11) 1 828 950*
(87) WO 2006/066277

(21) **05855187.0** (11) 1 828 948*
(87) WO 2006/071725

(21) **05855196.1** (11) 1 827 104*
(87) WO 2006/069241

(21) **05855215.9** (11) 1 828 224*
(87) WO 2006/069246

(21) **05855218.3** (11) 1 828 538*
(87) WO 2006/069247

(21) **05855248.0** (11) 1 827 371*
(87) WO 2006/069259

(21) **05855249.8** (11) 1 829 398*
(87) WO 2006/071741

(21) **05855260.5** (11) 1 828 442*
(87) WO 2006/071745

(21) **05855273.8** (11) 1 828 898*
(87) WO 2006/069273

(21) **05855293.6** (11) 1 827 239*
(87) WO 2006/071754

(21) **05855295.1** (11) 1 828 309*
(87) WO 2006/069285

(21) **05855297.7** (11) 1 828 710*
(87) WO 2006/069286

(21) **05855319.9** (11) 1 829 235*
(87) WO 2006/071760

(21) **05855322.3** (11) 1 829 383*
(87) WO 2006/069297

(21) **05855327.2** (11) 1 829 236*
(87) WO 2006/071761

(21) **05855336.3** (11) 1 829 342*
(87) WO 2006/071764

(21) **05855337.1** (11) 1 829 346*
(87) WO 2006/069303

(21) **05855354.6** (11) 1 828 346*
(87) WO 2006/071771

(21) **05855356.1** (11) 1 828 791*
(87) WO 2006/069309

(21) **05855361.1** (11) 1 828 988*
(87) WO 2006/069310

(21) **05855372.8** (11) 1 829 334*
(87) WO 2006/069315

(21) **05855378.5** (11) 1 829 246*
(87) WO 2006/069321

(21) **05855386.8** (11) 1 827 583*
(87) WO 2006/069323

(21) **05855398.3** (11) 1 827 266*
(87) WO 2006/071785

(21) **05855403.1** (11) 1 828 564*
(87) WO 2006/071788

(21) **05855409.8** (11) 1 829 283*
(87) WO 2006/069330

(21) **05855418.9** (11) 1 828 232*
(87) WO 2006/069331

(21) **05855421.3** (11) 1 828 204*
(87) WO 2006/069333

(21) **05855427.0** (11) 1 827 254*
(87) WO 2006/069336

(21) **05855428.8** (11) 1 829 072*
(87) WO 2006/069337

(21) **05855453.6** (11) 1 827 660*
(87) WO 2006/093556

(21) **05855467.6** (11) 1 829 040*
(87) WO 2006/071809

(21) **05855470.0** (11) 1 829 219*
(87) WO 2006/071810

(21) **05855476.7** (11) 1 828 501*
(87) WO 2006/071814

(21) **05855489.0** (11) 1 828 911*
(87) WO 2006/069355

(21) **05855494.0** (11) 1 829 335*
(87) WO 2006/069357

(21) **05855498.1** (11) 1 828 235*
(87) WO 2006/071822

(21) **05855527.7** (11) 1 828 939*
(87) WO 2006/071830

(21) **05855534.3** (11) 1 829 360*
(87) WO 2006/071835

(21) **05855538.4** (11) 1 828 899*
(87) WO 2006/071837

(21) **05855540.0** (11) 1 828 910*
(87) WO 2006/071839

(21) **05855544.2** (11) 1 829 350*
(87) WO 2006/071842

(21) **05855548.3** (11) 1 828 537*
(87) WO 2006/069372

(21) **05855559.0** (11) 1 827 464*
(87) WO 2006/071849

(21) **05855574.9** (11) 1 827 556*
(87) WO 2006/071855

(21) **05855576.4** (11) 1 829 252*
(87) WO 2006/069377

(21) **05855731.5** (11) 1 828 085*
(87) WO 2006/071927

(21) **05855772.9** (11) 1 828 205*
(87) WO 2006/069386

(21) **05855832.1** (11) 1 827 501*
(87) WO 2006/069388

(21) **05855933.7** (11) 1 828 031*
(87) WO 2006/074077

(21) **05856163.0** (11) 1 828 421*
(87) WO 2006/062701

(21) **05856210.9** (11) 1 827 124*
(87) WO 2006/066979

(21) **05856243.0** (11) 1 828 541*
(87) WO 2006/072820

(21) **05856388.3** (11) 1 828 921*
(87) WO 2006/080657

(21) **05856936.9** (11) 1 827 712*
(87) WO 2006/071363

(21) **05856954.2** (11) 1 827 187*
(87) WO 2006/073566

(21) **05856962.5** (11) 1 828 072*
(87) WO 2006/080968

(21) **05856963.3** (11) 1 828 059*
(87) WO 2006/080969

(21) **05856969.0** (11) 1 828 986*
(87) WO 2006/073584

(21) **05856984.9** (11) 1 828 826*
(87) WO 2006/083353

(21) **05856995.5** (11) 1 828 099*
(87) WO 2006/088525

(21) **05856997.1** (11) 1 829 058*
(87) WO 2006/083358

(21) **05857015.1** (11) 1 828 310*
(87) WO 2006/083365

(21) **05857030.0** (11) 1 827 646*
(87) WO 2006/086046

(21) **05857056.5** (11) 1 829 155*
(87) WO 2006/080983

(21) **05857069.8** (11) 1 829 012*
(87) WO 2006/076108

(21) **05857073.0** (11) 1 828 803*
(87) WO 2006/068888

(21) **05857077.1** (11) 1 828 399*
(87) WO 2006/065867

(21) **05857087.0** (11) 1 827 473*
(87) WO 2006/073734

(21) **05857096.1** (11) 1 829 204*
(87) WO 2006/073742

(21) **05857121.7** (11) 1 827 489*
(87) WO 2006/081007

(21) **05857126.6** (11) 1 827 786*
(87) WO 2006/071600

(21) **05857141.5** (11) 1 827 503*
(87) WO 2006/069037

(21) **05857150.6** (11) 1 829 388*
(87) WO 2006/069071

(21) **05857170.4** (11) 1 828 231*
(87) WO 2006/069200

(21) **05857177.9** (11) 1 829 049*
(87) WO 2006/069235

(21) **05857183.7** (11) 1 827 644*
(87) WO 2006/083427

(21) **05857227.2** (11) 1 827 970*
(87) WO 2006/073954

(21) **05857272.8** (11) 1 828 424*
(87) WO 2006/067365

(21) **05857273.6** (11) 1 828 737*
(87) WO 2006/067333

(21) **05857340.3** (11) 1 828 672*
(87) WO 2006/092653

(21) **05857348.6** (11) 1 829 182*
(87) WO 2006/087602

(21) **05857350.2** (11) 1 829 229*
(87) WO 2006/085139

(21) **05857372.6** (11) 1 829 013*
(87) WO 2006/092667

(21) **05857544.0** (11) 1 828 215*
(87) WO 2006/093526

(21) **05857578.8** (11) 1 829 210*
(87) WO 2006/096217

(21) **05857595.2** (11) 1 829 112*
(87) WO 2006/091250

(21) **05857599.4** (11) 1 828 454*
(87) WO 2006/088538

(21) **05857604.2** (11) 1 827 977*
(87) WO 2006/096227

(21) **05857837.8** (11) 1 827 717*
(87) WO 2006/112887

(21) **05857848.5** (11) 1 827 317*
(87) WO 2006/053593

(21) **05857977.2** (11) 1 828 422*
(87) WO 2006/132669

(21) **05857981.4** (11) 1 828 702*
(87) WO 2006/127046

(21) **05857993.9** (11) 1 828 313*
(87) WO 2007/000191

(21) **05858238.8** (11) 1 828 883*
(87) WO 2007/001413

(21) **05858293.3** (11) 1 828 357*
(87) WO 2007/001443

(21) **05858294.1** (11) 1 828 358*
(87) WO 2007/001444

(21) **05858316.2** (11) 1 828 758*
(87) WO 2007/001454

(21) **05858452.5** (11) 1 827 813*
(87) WO 2007/015706

(21) **05858468.1** (11) 1 827 974*
(87) WO 2007/011408

(21) **05858503.5** (11) 1 828 167*
(87) WO 2007/053131

(21) **05858527.4** (11) 1 829 245*
(87) WO 2007/032771

(21) **05858556.3** (11) 1 827 979*
(87) WO 2007/044021

(21) **05858559.7** (11) 1 827 559*
(87) WO 2007/044023

(21) **05858564.7** (11) 1 827 445*
(87) WO 2007/040565

(21) **05858577.9** (11) 1 828 705*
(87) WO 2007/058665

(21) **05858591.0** (11) 1 827 079*
(87) WO 2007/044043

(21) **05858631.4** (11) 1 827 504*
(87) WO 2007/058663

(21) **05858652.0** (11) 1 828 363*
(87) WO 2007/053160

(21) **06000723.4** (11) 1 830 446

(21) **06002944.4** (11) 1 829 894

(21) **06003655.5** (11) 1 829 608

(21) **06003958.3** (11) 1 829 553

(21) **06004080.5** (11) 1 829 875

(21) **06004085.4** (11) 1 829 825

(21) **06004090.4** (11) 1 830 186

(21) **06004101.9** (11) 1 829 994

(21) **06004114.2** (11) 1 829 548

(21) **06004120.9** (11) 1 830 246

(21) **06004122.5** (11) 1 830 012

(21) **06004123.3** (11) 1 829 800

(21) **06004134.0** (11) 1 830 385

(21) **06004139.9** (11) 1 829 944

(21) **06004158.9** (11) 1 830 348

(21) **06004159.7** (11) 1 829 719

(21) **06004160.5** (11) 1 830 461

(21) **06004161.3** (11) 1 830 536

(21) **06004163.9** (11) 1 830 006

(21) **06004196.9** (11) 1 829 752

(21) **06004197.7** (11) 1 830 002

(21) **06004198.5** (11) 1 829 866

(21) **06004201.7** (11) 1 830 157

(21) **06004214.0** (11) 1 830 419

(21) **06004218.1** (11) 1 829 878

(21) **06004226.4** (11) 1 829 457

(21) **06004227.2** (11) 1 830 500

(21) **06004228.0** (11) 1 830 569

(21) **06004229.8** (11) 1 829 988

(21) **06004239.7** (11) 1 829 678

(21) **06004258.7** (11) 1 829 648

(21) **06004273.6** (11) 1 829 662

(21) **06004274.4** (11) 1 830 463

(21) **06004277.7** (11) 1 830 529

(21) **06004279.3** (11) 1 829 451

(21) **06004286.8** (11) 1 829 869

(21) **06004287.6** (11) 1 829 862

(21) **06004288.4** (11) 1 829 873

(21) **06004300.7** (11) 1 829 867

(21) **06004309.8** (11) 1 829 758

(21) **06004316.3** (11) 1 830 093

(21) **06004318.9** (11) 1 830 094

(21) **06004325.4** (11) 1 829 835

(21) **06004348.6** (11) 1 830 354

(21) **06004352.8** (11) 1 829 563

(21) **06004353.6** (11) 1 829 561

(21) **06004356.9** (11) 1 829 606

(21) **06004357.7** (11) 1 829 789

(21) **06004360.1** (11) 1 830 147

(21) **06004365.0** (11) 1 829 699

(21) **06004388.2** (11) 1 829 510

(21) **06004410.4** (11) 1 830 338

(21) **06004413.8** (11) 1 829 750

(21) **06004416.1** (11) 1 830 276

(21) **06004417.9** (11) 1 830 517

(21) **06004425.2** (11) 1 829 665

(21) **06004426.0** (11) 1 829 817

(21) **06004755.2** (11) 1 829 923

(21) **06005326.1** (11) 1 829 532

(21) **06006780.8** (11) 1 829 827

(21) **06011860.1** (11) 1 830 325

(21) **06013136.4** (11) 1 830 287

(21) **06013477.2** (11) 1 830 224

(21) **06014925.9** (11) 1 830 358

(21) **06015004.2** (11) 1 830 013

(21) **06017741.7** (11) 1 830 293

(21) **06019053.5** (11) 1 829 888

(21) **06020174.6** (11) 1 829 467

(21) **06020586.1** (11) 1 830 043

(21) **06020605.9** (11) 1 830 559

(21) **06020968.1** (11) 1 830 403

(21) **06022305.4** (11) 1 830 009

(21) **06022723.8** (11) 1 829 780

(21) **06022744.4** (11) 1 830 301

(21) **06023466.3** (11) 1 829 527

(21) **06023467.1** (11) 1 829 528

(21) **06024266.6** (11) 1 829 745

(21) **06024555.2** (11) 1 829 907

(21) **06024820.0** (11) 1 829 522

(21) **06024911.7** (11) 1 830 264

(21) **06024956.2** (11) 1 830 518

(21) **06025349.9** (11) 1 830 149

(21) **06025521.3** (11) 1 829 753

(21) **06025618.7** (11) 1 830 302

(21) **06025979.3** (11) 1 830 522

(21) **06026116.1** (11) 1 830 326

(21) **06026136.9** (11) 1 829 508

(21) **06026557.6** (11) 1 829 843

(21) **06026857.0** (11) 1 829 774

(21) **06027010.5** (11) 1 829 475

(21) **06027088.1** (11) 1 829 465

(21) **06027090.7** (11) 1 830 324

(21) **06075368.8** (11) 1 829 564
(21) **06075478.5** (11) 1 830 318
(21) **06075509.7** (11) 1 829 621
(21) **06075517.0** (11) 1 830 121
(21) **06077129.2** (11) 1 829 546
(21) **06077334.8** (11) 1 829 507
(21) **06090222.8** (11) 1 830 165
(21) **06100091.5** (11) 1 830 316
(21) **06101510.3** (11) 1 829 879
(21) **06101540.0** (11) 1 830 471
(21) **06110007.9** (11) 1 829 820
(21) **06110226.5** (11) 1 830 245
(21) **06110281.0** (11) 1 830 182
(21) **06110287.7** (11) 1 829 675
(21) **06110428.7** (11) 1 830 410
(21) **06110542.5** (11) 1 830 035
(21) **06110546.6** (11) 1 830 526
(21) **06110555.7** (11) 1 830 330
(21) **06110556.5** (11) 1 830 557
(21) **06110561.5** (11) 1 830 114
(21) **06110564.9** (11) 1 829 754
(21) **06110575.5** (11) 1 830 000
(21) **06110598.7** (11) 1 829 917
(21) **06110604.3** (11) 1 830 176
(21) **06110608.4** (11) 1 830 177
(21) **06110610.0** (11) 1 829 614
(21) **06110612.6** (11) 1 830 537
(21) **06110616.7** (11) 1 830 238
(21) **06110619.1** (11) 1 830 074
(21) **06110621.7** (11) 1 829 463
(21) **06110628.2** (11) 1 830 556
(21) **06110631.6** (11) 1 830 018
(21) **06110633.2** (11) 1 830 331
(21) **06110634.0** (11) 1 830 052
(21) **06110649.8** (11) 1 830 620
(21) **06110656.3** (11) 1 829 954
(21) **06110657.1** (11) 1 829 726
(21) **06110663.9** (11) 1 830 425
(21) **06110672.0** (11) 1 829 895
(21) **06110675.3** (11) 1 830 412
(21) **06113152.0** (11) 1 830 443
(21) **06114729.4** (11) 1 830 319
(21) **06115163.5** (11) 1 829 705
(21) **06115167.6** (11) 1 829 704
(21) **06117485.0** (11) 1 830 230
(21) **06119004.7** (11) 1 830 357
(21) **06119031.0** (11) 1 830 221
(21) **06119132.6** (11) 1 829 556
(21) **06119961.8** (11) 1 830 290
(21) **06119996.4** (11) 1 829 515
(21) **06122924.1** (11) 1 829 468
(21) **06123722.8** (11) 1 830 042
(21) **06124077.6** (11) 1 830 416
(21) **06124187.3** (11) 1 830 187
(21) **06124428.1** (11) 1 829 445
(21) **06124475.2** (11) 1 829 971
(21) **06124482.8** (11) 1 829 972
(21) **06124702.9** (11) 1 829 598
(21) **06125198.9** (11) 1 829 819
(21) **06125938.8** (11) 1 830 460
(21) **06125958.6** (11) 1 830 241
(21) **06126110.3** (11) 1 830 254
(21) **06126117.8** (11) 1 830 231
(21) **06127241.5** (11) 1 830 519
(21) **06127286.0** (11) 1 830 377
(21) **06251091.2** (11) 1 830 493
(21) **06251107.6** (11) 1 830 494
(21) **06251108.4** (11) 1 830 495
(21) **06251112.6** (11) 1 830 496
(21) **06251113.4** (11) 1 830 497
(21) **06251136.5** (11) 1 829 757
(21) **06251138.1** (11) 1 830 523
(21) **06251149.8** (11) 1 830 596
(21) **06251152.2** (11) 1 829 491
(21) **06251162.1** (11) 1 830 268
(21) **06251661.2** (11) 1 829 586
(21) **06253119.9** (11) 1 830 487
(21) **06253144.7** (11) 1 830 485
(21) **06253821.0** (11) 1 830 279
(21) **06254111.5** (11) 1 829 616
(21) **06254474.7** (11) 1 830 258
(21) **06254828.4** (11) 1 830 458
(21) **06255135.3** (11) 1 830 259
(21) **06255220.3** (11) 1 830 271
(21) **06255556.0** (11) 1 830 305
(21) **06255557.8** (11) 1 830 306
(21) **06255594.1** (11) 1 830 304
(21) **06255595.8** (11) 1 830 307
(21) **06255612.1** (11) 1 830 123
(21) **06256104.8** (11) 1 830 242
(21) **06256255.8** (11) 1 829 890
(21) **06256336.6** (11) 1 830 260
(21) **06256471.1** (11) 1 829 989
(21) **06256473.7** (11) 1 829 847
(21) **06256556.9** (11) 1 829 531
(21) **06256576.7** (11) 1 830 261
(21) **06290042.8** (11) 1 830 294
(21) **06290345.5** (11) 1 830 295
(21) **06290351.3** (11) 1 830 582
(21) **06290355.4** (11) 1 830 200
(21) **06290361.2** (11) 1 830 506
(21) **06290367.9** (11) 1 829 991
(21) **06300180.4** (11) 1 830 345
(21) **06300184.6** (11) 1 830 573
(21) **06300195.2** (11) 1 830 594
(21) **06300196.0** (11) 1 830 534
(21) **06380041.1** (11) 1 829 488
(21) **06380042.9** (11) 1 830 014
(21) **06380045.2** (11) 1 829 627
(21) **06381054.3** (11) 1 830 335
(21) **06384003.7** (11) 1 829 534
(21) **06388014.0** (11) 1 830 464
(21) **06390001.3** (11) 1 830 135
(21) **06392003.7** (11) 1 830 195
(21) **06405088.3** (11) 1 830 602
(21) **06405089.1** (11) 1 830 450
(21) **06405090.9** (11) 1 830 447
(21) **06405092.5** (11) 1 830 017
(21) **06405493.5** (11) 1 829 676
(21) **06425134.1** (11) 1 830 038
(21) **06425135.8** (11) 1 830 064
(21) **06425136.6** (11) 1 830 095
(21) **06425137.4** (11) 1 830 122
(21) **06425138.2** (11) 1 830 092
(21) **06425139.0** (11) 1 830 112
(21) **06425140.8** (11) 1 830 113
(21) **06425141.6** (11) 1 830 269
(21) **06425142.4** (11) 1 830 056
(21) **06425143.2** (11) 1 829 581
(21) **06425144.0** (11) 1 830 468
(21) **06425145.7** (11) 1 830 020
(21) **06425146.5** (11) 1 829 779
(21) **06461003.3** (11) 1 829 607
(21) **06706702.5** (11) 1 828 647*
(87) WO 2006/084659
(21) **06712001.4** (11) 1 830 503
(87) WO 2006/077933
(21) **06713371.0** (11) 1 830 155
(87) WO 2006/085569

(21) **06713759.6** (11) 1 829 479
(87) WO 2006/088042

(21) **06714067.3** (11) 1 829 615
(87) WO 2006/088174

(21) **06724045.7** (11) 1 829 424*
(87) WO 2006/108543

(21) **06741074.6** (11) 1 828 335*
(87) WO 2006/086828

(21) **06753696.1** (11) 1 827 752*
(87) WO 2007/014585

(21) **06756976.4** (11) 1 829 674
(87) WO 2006/132184

(21) **06757936.7** (11) 1 829 630
(87) WO 2006/118484

(21) **06761566.6** (11) 1 830 520
(87) WO 2007/053996

(21) **06761568.2** (11) 1 830 538
(87) WO 2007/036114

(21) **06765054.9** (11) 1 827 131*
(87) WO 2007/010271

(21) **06766585.1** (11) 1 829 836
(87) WO 2006/134855

(21) **06769052.9** (11) 1 828 343*
(87) WO 2007/004799

(21) **06775391.3** (11) 1 830 516
(87) WO 2007/022696

(21) **06780601.8** (11) 1 827 122*
(87) WO 2007/054988

(21) **06792434.0** (11) 1 829 062*
(87) WO 2007/051525

(21) **06792879.6** (11) 1 827 827*
(87) WO 2007/071459

(21) **06797400.6** (11) 1 829 708
(87) WO 2007/032223

(21) **06803587.2** (11) 1 828 221*
(87) WO 2007/073424

(21) **06812324.9** (11) 1 827 674*
(87) WO 2007/055489

(21) **06819012.3** (11) 1 828 770*
(87) WO 2007/065702

(21) **06827337.4** (11) 1 828 208*
(87) WO 2007/053722

(21) **06843442.2** (11) 1 830 467
(87) WO 2007/083503

(21) **06844518.8** (11) 1 828 098*
(87) WO 2007/062147

(21) **06846888.3** (11) 1 828 645*
(87) WO 2007/059539

(21) **07000052.6** (11) 1 829 461

(21) **07000298.5** (11) 1 829 805

(21) **07000373.6** (11) 1 830 124

(21) **07000415.5** (11) 1 829 748

(21) **07000447.8** (11) 1 829 722

(21) **07000482.5** (11) 1 829 908

(21) **07000523.6** (11) 1 830 434

(21) **07000595.4** (11) 1 829 466

(21) **07000672.1** (11) 1 829 921

(21) **07000679.6** (11) 1 830 190

(21) **07000838.8** (11) 1 829 749

(21) **07000841.2** (11) 1 830 609

(21) **07000887.5** (11) 1 830 257

(21) **07000892.5** (11) 1 830 352

(21) **07001017.8** (11) 1 829 822

(21) **07001036.8** (11) 1 829 729

(21) **07001102.8** (11) 1 830 021

(21) **07001252.1** (11) 1 830 048

(21) **07001415.4** (11) 1 830 146

(21) **07001423.8** (11) 1 830 321

(21) **07001436.0** (11) 1 829 783

(21) **07001532.6** (11) 1 830 003

(21) **07001569.8** (11) 1 829 746

(21) **07001570.6** (11) 1 829 740

(21) **07001578.9** (11) 1 830 001

(21) **07001599.5** (11) 1 830 333

(21) **07001615.9** (11) 1 829 584

(21) **07001619.1** (11) 1 830 037

(21) **07001691.0** (11) 1 830 050

(21) **07001693.6** (11) 1 830 049

(21) **07001694.4** (11) 1 830 044

(21) **07001855.1** (11) 1 830 429

(21) **07002031.8** (11) 1 830 404

(21) **07002164.7** (11) 1 830 552

(21) **07002165.4** (11) 1 830 015

(21) **07002171.2** (11) 1 830 236

(21) **07002201.7** (11) 1 829 993

(21) **07002367.6** (11) 1 830 127

(21) **07002368.4** (11) 1 829 793

(21) **07002371.8** (11) 1 830 029

(21) **07002390.8** (11) 1 829 732

(21) **07002429.4** (11) 1 830 252

(21) **07002484.9** (11) 1 829 442

(21) **07002501.0** (11) 1 830 606

(21) **07002510.1** (11) 1 829 999

(21) **07002515.0** (11) 1 829 619

(21) **07002586.1** (11) 1 830 244

(21) **07002677.8** (11) 1 829 716

(21) **07002687.7** (11) 1 829 656

(21) **07002690.1** (11) 1 829 472

(21) **07002717.2** (11) 1 829 941

(21) **07002767.7** (11) 1 829 840

(21) **07002793.3** (11) 1 830 151

(21) **07002797.4** (11) 1 829 816

(21) **07002814.7** (11) 1 830 239

(21) **07002821.2** (11) 1 830 178

(21) **07002900.4** (11) 1 829 529

(21) **07002925.1** (11) 1 829 579

(21) **07002938.4** (11) 1 829 692

(21) **07002997.0** (11) 1 829 680

(21) **07003011.9** (11) 1 829 858

(21) **07003052.3** (11) 1 830 421

(21) **07003088.7** (11) 1 830 154

(21) **07003089.5** (11) 1 830 152

(21) **07003092.9** (11) 1 829 813

(21) **07003121.6** (11) 1 830 198

(21) **07003133.1** (11) 1 829 444

(21) **07003165.3** (11) 1 829 511

(21) **07003167.9** (11) 1 830 422

(21) **07003216.4** (11) 1 829 906

(21) **07003269.3** (11) 1 830 107

(21) **07003279.2** (11) 1 829 814

(21) **07003290.9** (11) 1 830 437

(21) **07003292.5** (11) 1 830 444

(21) **07003320.4** (11) 1 829 660

(21) **07003356.8** (11) 1 829 852

(21) **07003395.6** (11) 1 829 587

(21) **07003398.0** (11) 1 829 970

(21) **07003401.2** (11) 1 829 560

(21) **07003405.3** (11) 1 830 130

(21) **07003429.3** (11) 1 829 738

(21) **07003430.1** (11) 1 830 435

(21) **07003435.0** (11) 1 830 211

(21) **07003464.0** (11) 1 829 788

(21) **07003473.1** (11) 1 829 735

(21) **07003492.1** (11) 1 830 549

(21) **07003520.9** (11) 1 830 426

(21) **07003522.5** (11) 1 830 072

(21) **07003525.8** (11) 1 829 669

(21) **07003533.2** (11) 1 830 046

(21) **07003534.0** (11) 1 830 194

(21) **07003573.8** (11) 1 829 473

(21) **07003589.4** (11) 1 830 610

(21) **07003618.1** (11) 1 830 136

(21) **07003620.7** (11) 1 830 433

(21) **07003626.4** (11) 1 830 032

(21) **07003627.2** (11) 1 830 033

(21) **07003632.2** (11) 1 829 470

(21) **07003679.3** (11) 1 830 322

(21) **07003686.8** (11) 1 829 572

(21) **07003687.6** (11) 1 829 573
(21) **07003697.5** (11) 1 829 626
(21) **07003715.5** (11) 1 829 658
(21) **07003721.3** (11) 1 829 859
(21) **07003731.2** (11) 1 830 568
(21) **07003734.6** (11) 1 830 185
(21) **07003775.9** (11) 1 829 547
(21) **07003786.6** (11) 1 829 574
(21) **07003787.4** (11) 1 829 575
(21) **07003818.7** (11) 1 829 554
(21) **07003819.5** (11) 1 829 768
(21) **07003820.3** (11) 1 830 327
(21) **07003837.7** (11) 1 830 192
(21) **07003862.5** (11) 1 829 806
(21) **07003883.1** (11) 1 830 232
(21) **07003893.0** (11) 1 830 360
(21) **07003898.9** (11) 1 830 388
(21) **07003901.1** (11) 1 830 397
(21) **07003916.9** (11) 1 829 595
(21) **07003917.7** (11) 1 829 596
(21) **07003950.8** (11) 1 829 955
(21) **07003951.6** (11) 1 829 956
(21) **07003958.1** (11) 1 829 443
(21) **07003959.9** (11) 1 829 620
(21) **07003960.7** (11) 1 830 303
(21) **07003962.3** (11) 1 829 640
(21) **07003972.2** (11) 1 830 126
(21) **07003974.8** (11) 1 829 935
(21) **07003992.0** (11) 1 829 767
(21) **07004021.7** (11) 1 830 215
(21) **07004041.5** (11) 1 830 251
(21) **07004053.0** (11) 1 830 436
(21) **07004058.9** (11) 1 829 713
(21) **07004062.1** (11) 1 829 481
(21) **07004064.7** (11) 1 829 986
(21) **07004066.2** (11) 1 829 784
(21) **07004072.0** (11) 1 830 083
(21) **07004089.4** (11) 1 830 560
(21) **07004093.6** (11) 1 830 247
(21) **07004094.4** (11) 1 830 543
(21) **07004113.2** (11) 1 829 807
(21) **07004116.5** (11) 1 830 381
(21) **07004129.8** (11) 1 829 801
(21) **07004148.8** (11) 1 829 681
(21) **07004149.6** (11) 1 829 703
(21) **07004151.2** (11) 1 829 636
(21) **07004155.3** (11) 1 829 849
(21) **07004159.5** (11) 1 829 687
(21) **07004162.9** (11) 1 829 641
(21) **07004164.5** (11) 1 830 167
(21) **07004166.0** (11) 1 830 362
(21) **07004167.8** (11) 1 830 408
(21) **07004168.6** (11) 1 830 409
(21) **07004173.6** (11) 1 830 432
(21) **07004179.3** (11) 1 830 541
(21) **07004180.1** (11) 1 830 202
(21) **07004191.8** (11) 1 829 947
(21) **07004201.5** (11) 1 830 175
(21) **07004203.1** (11) 1 830 376
(21) **07004204.9** (11) 1 830 132
(21) **07004205.6** (11) 1 830 166
(21) **07004206.4** (11) 1 829 837
(21) **07004208.0** (11) 1 829 646
(21) **07004216.3** (11) 1 829 471
(21) **07004221.3** (11) 1 829 583
(21) **07004228.8** (11) 1 830 368
(21) **07004235.3** (11) 1 829 884
(21) **07004241.1** (11) 1 830 296
(21) **07004242.9** (11) 1 830 297
(21) **07004243.7** (11) 1 830 298
(21) **07004244.5** (11) 1 829 682
(21) **07004245.2** (11) 1 829 683
(21) **07004250.2** (11) 1 830 120
(21) **07004258.5** (11) 1 830 226
(21) **07004259.3** (11) 1 829 483
(21) **07004260.1** (11) 1 829 686
(21) **07004261.9** (11) 1 830 203
(21) **07004264.3** (11) 1 829 448
(21) **07004268.4** (11) 1 829 775
(21) **07004277.5** (11) 1 829 657
(21) **07004281.7** (11) 1 830 291
(21) **07004285.8** (11) 1 830 505
(21) **07004288.2** (11) 1 829 763
(21) **07004322.9** (11) 1 830 071
(21) **07004325.2** (11) 1 829 792
(21) **07004333.6** (11) 1 830 118
(21) **07004336.9** (11) 1 830 370
(21) **07004338.5** (11) 1 830 292
(21) **07004346.8** (11) 1 830 160
(21) **07004347.6** (11) 1 829 684
(21) **07004352.6** (11) 1 829 751
(21) **07004355.9** (11) 1 829 494
(21) **07004356.7** (11) 1 829 492
(21) **07004365.8** (11) 1 830 234
(21) **07004366.6** (11) 1 830 143
(21) **07004371.6** (11) 1 830 498
(21) **07004372.4** (11) 1 830 570
(21) **07004375.7** (11) 1 830 507
(21) **07004376.5** (11) 1 830 508
(21) **07004405.2** (11) 1 829 946
(21) **07004434.2** (11) 1 829 829
(21) **07004459.9** (11) 1 830 490
(21) **07004461.5** (11) 1 830 589
(21) **07004489.6** (11) 1 829 987
(21) **07004891.3** (11) 1 830 440
(21) **07004892.1** (11) 1 830 441
(21) **07004893.9** (11) 1 830 442
(21) **07005074.5** (11) 1 830 323
(21) **07005676.7** (11) 1 830 535
(21) **07005769.0** (11) 1 829 482
(21) **07006283.1** (11) 1 829 555
(21) **07006360.7** (11) 1 829 663
(21) **07006858.0** (11) 1 830 576
(21) **07006859.8** (11) 1 830 577
(21) **07006860.6** (11) 1 830 578
(21) **07006862.2** (11) 1 830 579
(21) **07006886.1** (11) 1 829 550
(21) **07007232.7** (11) 1 829 880
(21) **07007299.6** (11) 1 829 551
(21) **07007316.8** (11) 1 829 552
(21) **07007327.5** (11) 1 829 845
(21) **07007369.7** (11) 1 830 555
(21) **07007770.6** (11) 1 829 612
(21) **07007793.8** (11) 1 829 655
(21) **07007821.7** (11) 1 829 541
(21) **07008125.2** (11) 1 829 891
(21) **07008252.4** (11) 1 829 503
(21) **07008392.8** (11) 1 829 838
(21) **07008497.5** (11) 1 830 580
(21) **07008759.8** (11) 1 829 671
(21) **07008762.2** (11) 1 830 584
(21) **07008763.0** (11) 1 830 585
(21) **07008823.2** (11) 1 829 997
(21) **07009112.9** (11) 1 829 517
(21) **07009150.9** (11) 1 829 480
(21) **07009323.2** (11) 1 830 531
(21) **07009325.7** (11) 1 830 532
(21) **07009480.0** (11) 1 830 280

(21) **07009555.9** (11) 1 829 795
(21) **07009572.4** (11) 1 829 569
(21) **07009929.6** (11) 1 829 577
(21) **07009955.1** (11) 1 830 378
(21) **07010185.2** (11) 1 829 973
(21) **07010215.7** (11) 1 830 389
(21) **07010254.6** (11) 1 830 545
(21) **07010265.2** (11) 1 829 502
(21) **07010266.0** (11) 1 829 730
(21) **07010267.8** (11) 1 829 731
(21) **07010298.3** (11) 1 830 173
(21) **07010302.3** (11) 1 830 201
(21) **07010328.8** (11) 1 829 500
(21) **07010335.3** (11) 1 829 635
(21) **07010448.4** (11) 1 829 570
(21) **07010491.4** (11) 1 829 694
(21) **07010521.8** (11) 1 829 535
(21) **07010562.2** (11) 1 830 448
(21) **07010565.5** (11) 1 830 449
(21) **07010599.4** (11) 1 829 901
(21) **07010639.8** (11) 1 829 899
(21) **07010694.3** (11) 1 829 513
(21) **07010841.0** (11) 1 830 235
(21) **07010878.2** (11) 1 829 889
(21) **07011133.1** (11) 1 829 618
(21) **07011205.7** (11) 1 829 720
(21) **07011235.4** (11) 1 829 611
(21) **07011237.0** (11) 1 830 134
(21) **07011267.7** (11) 1 830 096
(21) **07011284.2** (11) 1 829 776
(21) **07011289.1** (11) 1 829 777
(21) **07011318.8** (11) 1 830 597
(21) **07011349.3** (11) 1 830 439
(21) **07011387.3** (11) 1 830 544
(21) **07011388.1** (11) 1 829 496
(21) **07011419.4** (11) 1 829 778
(21) **07011607.4** (11) 1 829 786
(21) **07011637.1** (11) 1 830 153
(21) **07011657.9** (11) 1 830 317
(21) **07011724.7** (11) 1 829 645
(21) **07011731.2** (11) 1 829 530
(21) **07011768.4** (11) 1 829 590
(21) **07011773.4** (11) 1 830 174
(21) **07011874.0** (11) 1 829 631
(21) **07011891.4** (11) 1 830 511
(21) **07011901.1** (11) 1 830 475
(21) **07011902.9** (11) 1 830 476
(21) **07011903.7** (11) 1 830 477
(21) **07011904.5** (11) 1 830 478
(21) **07011907.8** (11) 1 830 156
(21) **07011908.6** (11) 1 830 473
(21) **07011912.8** (11) 1 830 509
(21) **07011915.1** (11) 1 829 654
(21) **07011945.8** (11) 1 829 478
(21) **07011973.0** (11) 1 830 272
(21) **07012082.9** (11) 1 829 861
(21) **07012098.5** (11) 1 829 673
(21) **07012123.1** (11) 1 829 701
(21) **07012145.4** (11) 1 830 504
(21) **07012179.3** (11) 1 829 543
(21) **07012188.4** (11) 1 829 886
(21) **07012202.3** (11) 1 830 510
(21) **07012288.2** (11) 1 829 565
(21) **07012296.5** (11) 1 830 199
(21) **07012301.3** (11) 1 830 539
(21) **07012303.9** (11) 1 830 524
(21) **07012304.7** (11) 1 830 213
(21) **07012353.4** (11) 1 829 823
(21) **07012362.5** (11) 1 829 721
(21) **07012389.8** (11) 1 830 339
(21) **07012390.6** (11) 1 830 340
(21) **07012398.9** (11) 1 830 108
(21) **07012399.7** (11) 1 830 109
(21) **07012445.8** (11) 1 829 865
(21) **07012470.6** (11) 1 829 697
(21) **07012476.3** (11) 1 830 581
(21) **07012489.6** (11) 1 830 233
(21) **07012490.4** (11) 1 830 141
(21) **07012491.2** (11) 1 830 142
(21) **07012512.5** (11) 1 829 691
(21) **07012977.0** (11) 1 829 632
(21) **07075089.8** (11) 1 830 438
(21) **07075125.0** (11) 1 830 229
(21) **07075138.3** (11) 1 830 499
(21) **07075167.2** (11) 1 829 787
(21) **07075242.3** (11) 1 830 384
(21) **07075334.8** (11) 1 830 571
(21) **07075355.3** (11) 1 830 359
(21) **07075381.9** (11) 1 830 551
(21) **07075383.5** (11) 1 830 179
(21) **07075403.1** (11) 1 829 892
(21) **07075430.4** (11) 1 830 220
(21) **07075432.0** (11) 1 830 342
(21) **07075433.8** (11) 1 830 343
(21) **07075434.6** (11) 1 830 344
(21) **07075443.7** (11) 1 829 557
(21) **07075479.1** (11) 1 830 402
(21) **07075501.2** (11) 1 829 485
(21) **07090114.5** (11) 1 830 586
(21) **07100090.5** (11) 1 829 677
(21) **07100888.2** (11) 1 830 572
(21) **07100984.9** (11) 1 829 948
(21) **07101042.5** (11) 1 830 542
(21) **07101103.5** (11) 1 829 760
(21) **07101109.2** (11) 1 829 455
(21) **07101125.8** (11) 1 830 472
(21) **07101298.3** (11) 1 829 922
(21) **07101683.6** (11) 1 830 350
(21) **07101853.5** (11) 1 829 672
(21) **07101854.3** (11) 1 829 990
(21) **07101877.4** (11) 1 829 486
(21) **07101893.1** (11) 1 829 975
(21) **07102200.8** (11) 1 829 647
(21) **07102239.6** (11) 1 830 328
(21) **07102291.7** (11) 1 830 004
(21) **07102347.7** (11) 1 830 047
(21) **07102385.7** (11) 1 829 759
(21) **07102405.3** (11) 1 830 065
(21) **07102427.7** (11) 1 830 417
(21) **07102435.0** (11) 1 829 974
(21) **07102436.8** (11) 1 829 685
(21) **07102438.4** (11) 1 830 060
(21) **07102439.2** (11) 1 829 781
(21) **07102441.8** (11) 1 830 054
(21) **07102451.7** (11) 1 830 070
(21) **07102471.5** (11) 1 829 794
(21) **07102479.8** (11) 1 830 011
(21) **07102490.5** (11) 1 830 030
(21) **07102518.3** (11) 1 830 383
(21) **07102522.5** (11) 1 830 137
(21) **07102529.0** (11) 1 830 346
(21) **07102548.0** (11) 1 830 265
(21) **07102551.4** (11) 1 830 598
(21) **07102597.7** (11) 1 830 062
(21) **07102613.2** (11) 1 829 638
(21) **07102614.0** (11) 1 829 613
(21) **07102706.4** (11) 1 829 824
(21) **07102743.7** (11) 1 829 714

(21) **07102760.1** (11) 1 829 628
(21) **07102766.8** (11) 1 830 128
(21) **07102817.9** (11) 1 830 027
(21) **07102850.0** (11) 1 829 931
(21) **07102857.5** (11) 1 830 565
(21) **07102882.3** (11) 1 830 386
(21) **07102887.2** (11) 1 830 081
(21) **07102888.0** (11) 1 829 568
(21) **07102893.0** (11) 1 830 553
(21) **07102899.7** (11) 1 830 145
(21) **07102916.9** (11) 1 830 540
(21) **07102941.7** (11) 1 830 387
(21) **07102947.4** (11) 1 830 255
(21) **07102995.3** (11) 1 829 951
(21) **07103002.7** (11) 1 830 249
(21) **07103047.2** (11) 1 830 554
(21) **07103072.0** (11) 1 830 583
(21) **07103087.8** (11) 1 830 418
(21) **07103098.5** (11) 1 830 039
(21) **07103099.3** (11) 1 829 766
(21) **07103108.2** (11) 1 830 256
(21) **07103134.8** (11) 1 829 727
(21) **07103176.9** (11) 1 829 715
(21) **07103187.6** (11) 1 829 772
(21) **07103188.4** (11) 1 829 453
(21) **07103203.1** (11) 1 830 116
(21) **07103204.9** (11) 1 830 212
(21) **07103212.2** (11) 1 830 525
(21) **07103226.2** (11) 1 830 391
(21) **07103228.8** (11) 1 830 197
(21) **07103238.7** (11) 1 829 450
(21) **07103244.5** (11) 1 829 809
(21) **07103245.2** (11) 1 830 055
(21) **07103247.8** (11) 1 829 764
(21) **07103253.6** (11) 1 830 024
(21) **07103265.0** (11) 1 830 299
(21) **07103277.5** (11) 1 829 695
(21) **07103280.9** (11) 1 830 140
(21) **07103281.7** (11) 1 829 765
(21) **07103282.5** (11) 1 829 652
(21) **07103287.4** (11) 1 830 341
(21) **07103294.0** (11) 1 830 098
(21) **07103298.1** (11) 1 830 099
(21) **07103304.7** (11) 1 830 181
(21) **07103306.2** (11) 1 830 129
(21) **07103307.0** (11) 1 829 742
(21) **07103311.2** (11) 1 829 659
(21) **07103312.0** (11) 1 829 733
(21) **07103313.8** (11) 1 830 288
(21) **07103315.3** (11) 1 829 734
(21) **07103316.1** (11) 1 830 590
(21) **07103320.3** (11) 1 830 066
(21) **07103321.1** (11) 1 829 802
(21) **07103324.5** (11) 1 830 206
(21) **07103325.2** (11) 1 830 315
(21) **07103327.8** (11) 1 830 010
(21) **07103329.4** (11) 1 830 375
(21) **07103333.6** (11) 1 830 407
(21) **07103335.1** (11) 1 830 550
(21) **07103340.1** (11) 1 829 689
(21) **07103347.6** (11) 1 830 019
(21) **07103356.7** (11) 1 829 771
(21) **07103357.5** (11) 1 829 857
(21) **07103360.9** (11) 1 830 008
(21) **07103361.7** (11) 1 829 747
(21) **07103362.5** (11) 1 829 799
(21) **07103371.6** (11) 1 830 612
(21) **07103375.7** (11) 1 830 051
(21) **07103380.7** (11) 1 830 367
(21) **07103386.4** (11) 1 829 690
(21) **07103388.0** (11) 1 829 696
(21) **07103393.0** (11) 1 829 693
(21) **07103399.7** (11) 1 829 811
(21) **07103411.0** (11) 1 830 237
(21) **07103413.6** (11) 1 830 045
(21) **07103416.9** (11) 1 830 034
(21) **07103438.3** (11) 1 830 428
(21) **07103443.3** (11) 1 830 026
(21) **07103446.6** (11) 1 830 016
(21) **07103456.5** (11) 1 830 007
(21) **07103459.9** (11) 1 829 524
(21) **07103522.4** (11) 1 829 446
(21) **07103536.4** (11) 1 829 815
(21) **07103539.8** (11) 1 830 521
(21) **07104136.2** (11) 1 830 574
(21) **07104454.9** (11) 1 829 818
(21) **07104955.5** (11) 1 829 723
(21) **07105230.2** (11) 1 830 483
(21) **07105366.4** (11) 1 829 915
(21) **07105545.3** (11) 1 830 266
(21) **07105874.7** (11) 1 830 283
(21) **07105877.0** (11) 1 830 284
(21) **07105881.2** (11) 1 830 285
(21) **07106281.4** (11) 1 830 262
(21) **07107201.1** (11) 1 829 509
(21) **07107424.9** (11) 1 830 286
(21) **07107515.4** (11) 1 830 207
(21) **07107912.3** (11) 1 829 539
(21) **07108214.3** (11) 1 829 578
(21) **07108870.2** (11) 1 830 486
(21) **07108893.4** (11) 1 830 005
(21) **07109268.8** (11) 1 830 364
(21) **07109299.3** (11) 1 830 365
(21) **07109500.4** (11) 1 829 905
(21) **07109545.9** (11) 1 830 191
(21) **07110145.5** (11) 1 830 530
(21) **07110212.3** (11) 1 829 756
(21) **07110214.9** (11) 1 829 770
(21) **07110283.4** (11) 1 829 544
(21) **07110371.7** (11) 1 830 058
(21) **07110415.2** (11) 1 829 856
(21) **07110473.1** (11) 1 830 469
(21) **07110496.2** (11) 1 830 353
(21) **07110630.6** (11) 1 830 616
(21) **07110631.4** (11) 1 830 617
(21) **07110669.4** (11) 1 830 465
(21) **07110705.6** (11) 1 830 599
(21) **07110708.0** (11) 1 829 533
(21) **07110716.3** (11) 1 830 546
(21) **07110884.9** (11) 1 830 488
(21) **07110890.6** (11) 1 830 527
(21) **07111003.5** (11) 1 830 480
(21) **07111014.2** (11) 1 829 717
(21) **07111040.7** (11) 1 830 514
(21) **07111049.8** (11) 1 830 196
(21) **07111066.2** (11) 1 830 484
(21) **07250062.2** (11) 1 830 263
(21) **07250331.1** (11) 1 830 351
(21) **07250422.8** (11) 1 829 850
(21) **07250432.7** (11) 1 830 253
(21) **07250435.0** (11) 1 829 853
(21) **07250562.1** (11) 1 830 144
(21) **07250574.6** (11) 1 829 926
(21) **07250584.5** (11) 1 829 512
(21) **07250595.1** (11) 1 830 423
(21) **07250680.1** (11) 1 830 300
(21) **07250693.4** (11) 1 830 180
(21) **07250696.7** (11) 1 829 882

(21) **07250698.3** (11) 1 829 881
(21) **07250713.0** (11) 1 830 361
(21) **07250714.8** (11) 1 830 250
(21) **07250728.8** (11) 1 830 216
(21) **07250729.6** (11) 1 830 217
(21) **07250757.7** (11) 1 830 329
(21) **07250766.8** (11) 1 830 566
(21) **07250767.6** (11) 1 830 382
(21) **07250777.5** (11) 1 830 308
(21) **07250788.2** (11) 1 830 575
(21) **07250796.5** (11) 1 829 942
(21) **07250804.7** (11) 1 830 218
(21) **07250815.3** (11) 1 830 172
(21) **07250828.6** (11) 1 829 559
(21) **07250829.4** (11) 1 829 504
(21) **07250830.2** (11) 1 829 505
(21) **07250831.0** (11) 1 829 506
(21) **07250837.7** (11) 1 829 501
(21) **07250838.5** (11) 1 829 980
(21) **07250839.3** (11) 1 829 497
(21) **07250844.3** (11) 1 830 312
(21) **07250845.0** (11) 1 830 193
(21) **07250846.8** (11) 1 829 599
(21) **07250849.2** (11) 1 829 498
(21) **07250854.2** (11) 1 830 022
(21) **07250856.7** (11) 1 829 984
(21) **07250857.5** (11) 1 830 462
(21) **07250864.1** (11) 1 830 270
(21) **07250868.2** (11) 1 830 392
(21) **07250869.0** (11) 1 830 311
(21) **07250876.5** (11) 1 829 592
(21) **07250880.7** (11) 1 829 459
(21) **07250883.1** (11) 1 829 477
(21) **07250884.9** (11) 1 829 622
(21) **07250888.0** (11) 1 830 248
(21) **07250890.6** (11) 1 829 580
(21) **07250891.4** (11) 1 830 459
(21) **07250893.0** (11) 1 830 603
(21) **07250894.8** (11) 1 829 629
(21) **07250896.3** (11) 1 829 487
(21) **07250903.7** (11) 1 830 332
(21) **07250904.5** (11) 1 830 036
(21) **07250907.8** (11) 1 830 607
(21) **07290205.9** (11) 1 830 605
(21) **07290206.7** (11) 1 829 469
(21) **07290211.7** (11) 1 829 454
(21) **07290219.0** (11) 1 830 349
(21) **07290226.5** (11) 1 830 222
(21) **07290227.3** (11) 1 830 223
(21) **07290230.7** (11) 1 830 073
(21) **07290254.7** (11) 1 830 474
(21) **07290262.0** (11) 1 829 710
(21) **07290267.9** (11) 1 830 023
(21) **07290270.3** (11) 1 829 812
(21) **07300739.5** (11) 1 830 117
(21) **07300802.1** (11) 1 830 111
(21) **07300815.3** (11) 1 829 558
(21) **07300824.5** (11) 1 829 523
(21) **07300834.4** (11) 1 830 076
(21) **07300838.5** (11) 1 829 725
(21) **07300842.7** (11) 1 829 499
(21) **07300843.5** (11) 1 829 520
(21) **07300844.3** (11) 1 829 521
(21) **07354007.2** (11) 1 830 400
(21) **07354008.0** (11) 1 830 401
(21) **07356027.8** (11) 1 830 369
(21) **07356031.0** (11) 1 830 600
(21) **07380035.1** (11) 1 830 131
(21) **07380056.7** (11) 1 829 670
(21) **07380060.9** (11) 1 829 456
(21) **07381002.0** (11) 1 830 061
(21) **07386005.8** (11) 1 830 031
(21) **07405019.6** (11) 1 829 998
(21) **07405058.4** (11) 1 829 804
(21) **07405059.2** (11) 1 829 803
(21) **07405060.0** (11) 1 830 621
(21) **07425098.6** (11) 1 829 741
(21) **07425106.7** (11) 1 829 821
(21) **07450024.0** (11) 1 830 028
(21) **07450034.9** (11) 1 830 619
(21) **07450037.2** (11) 1 829 464
(21) **07462001.4** (11) 1 829 743
(21) **07468002.6** (11) 1 830 470
(21) **07706789.0** (11) 1 830 601
(87) WO 2007/083607

I.5
- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 073 307** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 081 636** (51) ***G06K 11/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 087 613** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 115 169** (51) ***H01M 8/06***
(84) DE

(11) **1 126 650** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 132 722** (51) ***G01F 13/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 133 111** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 146 030** (51) ***C07B 61/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 158 397** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 158 584** (51) ***H01L 29/8605***
(84) DE FR GB

(11) **1 160 644** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 167 220** (51) ***B65D 33/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 178 390** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 178 619** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 180 807** (51) ***H01M 2/12***
(84) DE ES FR TR

(11) **1 189 293** (51) ***H01L 41/08***
(84) DE

(11) **1 189 299** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 191 595** (51) ***H01L 27/108***
(84) DE

(11) **1 195 753** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE

(11) **1 195 838** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 203 886** (51) ***F04D 15/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 204 276** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 206 144** (51) ***H04Q 3/66***
(84) DE GB IT

(11) **1 207 440** (51) ***G04G 9/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 207 579** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 209 839** (51) ***H04L 1/20***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 219 869** (51) ***F16H 61/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 227 389** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 234 686** (51) ***B42C 19/02***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 234 694** (51) ***B60G 3/26***
(84) DE

(11) **1 239 617** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 239 639** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 244 148** (51) ***H01L 27/115***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 246 252** (51) ***H01L 29/45***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 246 463** (51) ***H04N 5/913***
(84) DE FR GB

(11) **1 249 994** (51) ***H04M 3/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 251 563** (51) ***H01L 27/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 255 191** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 264 667** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 265 301** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE DK FR GB IT SE

(11) **1 267 232** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE GB IT

(11) **1 271 490** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE FR GB

(11) **1 271 780** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 271 816** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 275 311** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 278 117** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 279 500** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 280 062** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 284 510** (51) ***H01M 4/74***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 293 989** (51) ***G11C 29/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 296 518** (51) ***H04N 5/783***
(84) DE FR GB

(11) **1 298 272** (51) ***E05D 15/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 304 683** (51) ***G11B 5/55***
(84) DE FR GB

(11) **1 304 696** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 317 971** (51) ***B08B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 318 657** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 321 605** (51) ***E05B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 324 349** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 328 109** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 333 477** (51) ***H01L 21/321***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 333 674** (51) ***H04N 5/913***
(84) DE FR GB

(11) **1 335 364** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 337 125** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 339 048** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 339 056** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 341 084** (51) ***G06F 9/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 341 147** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE GB

(11) **1 347 365** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 347 444** (51) ***G11B 7/0045***
(84) GB

(11) **1 347 564** (51) ***H02M 7/219***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 348 488** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 349 065** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 351 225** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE FR GB

(11) **1 353 123** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 355 491** (51) ***H04N 5/783***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 357 356** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG

(11) **1 359 772** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 362 740** (51) ***B60Q 1/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 363 107** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 365 341** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE GB

(11) **1 367 501** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 367 645** (51) ***H01L 23/538***
(84) DE FR GB

(11) **1 370 119** (51) ***H05B 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 374 947** (51) ***A61N 1/365***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 375 822** (51) ***F01D 5/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 376 778** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 378 907** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 378 957** (51) ***H01M 8/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 380 748** (51) ***F02M 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 384 609** (51) ***B60H 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 387 072** (51) ***F02D 41/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 387 220** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 388 687** (51) ***F16H 37/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 388 690** (51) ***F16H 63/20***
(84) DE FR IT

(11) **1 391 998** (51) ***H04B 1/69***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 392 030** (51) ***H04L 27/00***
(84) DE FR

(11) **1 394 368** (51) ***F01L 9/04***
(84) DE GB

(11) **1 394 737** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 394 782** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 394 937** (51) ***H03G 3/20***
(84) DE FR SE

(11) **1 400 671** (51) ***F02D 35/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 400 916** (51) ***G06K 9/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 403 123** (51) ***B60K 23/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 406 010** (51) ***F02D 41/04***
(84) ES FR IT

(11) **1 407 826** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 408 583** (51) ***H01R 4/24***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 408 664** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE GB

(11) **1 411 519** (51) ***G11B 20/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 415 900** (51) ***B62K 23/02***
(84) DE FR NL

(11) **1 424 669** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 426 230** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 431 469** (51) ***E04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 431 578** (51) ***F04B 27/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 434 298** (51) ***H01M 10/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 437 921** (51) ***H05B 6/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 439 366** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 439 463** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 440 843** (51) ***B60P 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 441 476** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 441 554** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 443 172** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 443 179** (51) ***F01D 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 181** (51) ***F01D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 444 985** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 445 424** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 445 692** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 937** (51) ***H04N 1/053***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 447 865** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 449 703** (51) ***B60K 17/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 449 711** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 452 370** (51) ***B60J 7/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 452 694** (51) ***F01D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 453 151** (51) ***H01R 13/645***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 455 400** (51) ***H01M 2/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 459 923** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 462 936** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 463 363** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 464 495** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 464 647** (51) ***C07F 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 465 062** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 466 734** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 467 475** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 471 357** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 471 441** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 473 131** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 132** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 180** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 659** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 815** (51) ***H02K 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 475 247** (51) ***B60B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 475 261** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 477 349** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 478 036** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 478 107** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT DE FR

(11) **1 479 451** (51) ***B05C 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 479 944** (51) ***F16H 7/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 480 018** (51) ***G01F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 480 125** (51) ***G06F 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 480 475** (51) ***H04Q 7/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 484 942** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH DE DK GB LI

(11) **1 486 246** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 486 903** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 487 145** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 489 256** (51) ***H04N 7/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 489 852** (51) ***H04N 9/73***
(84) DE GB NL

(11) **1 491 746** (51) ***F02D 13/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 492 162** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE

(11) **1 492 214** (51) ***H02K 5/26***
(84) DE

(11) **1 493 602** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 494 072** (51) ***G03F 7/00***
(84) DE GB

(11) **1 494 170** (51) ***G06T 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 494 220** (51) ***G11B 7/006***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 494 459** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 495 777** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 495 779** (51) ***A61M 16/00***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 495 890** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 155** (51) ***D21H 23/36***
(84) AT DE FR NL

(11) **1 498 656** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 822** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 949** (51) ***H01L 23/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 499 081** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 499 107** (51) ***H04N 1/44***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 500 447** (51) ***B22D 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 502 798** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 503 225** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 504 941** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 506 961** (51) ***C07D 211/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 507 204** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 508 683** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 508 854** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 509 072** (51) ***H05K 5/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 510 386** (51) ***B60J 5/06***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 510 398** (51) ***B60P 1/02***
(84) DE DK FI GB PL SE

(11) **1 510 818** (51) ***G01N 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 512 577** (51) ***B60P 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 512 814** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 512 856** (51) ***F02D 41/22***
(84) DE GB

(11) **1 513 206** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 513 211** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 514 984** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 515 205** (51) ***G05B 19/048***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 515 425** (51) ***H02P 7/63***
(84) DE

(11) **1 516 774** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 517 225** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 519 417** (51) ***H01L 27/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 519 450** (51) ***H01R 13/629***
(84) DE FR

(11) **1 521 253** (51) ***G11B 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 521 318** (51) ***H01M 4/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 521 450** (51) ***H04N 1/405***
(84) DE FR GB

(11) **1 522 447** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 522 920** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 523 130** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 045** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 631** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 339** (51) ***F25C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 616** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 528 678** (51) ***H03K 3/00***
(84) DE

(11) **1 528 814** (51) ***H04N 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 530 973** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 531 049** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE FR GB

(11) **1 531 216** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 648** (51) ***H04R 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 533 494** (51) ***F02B 75/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 662** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 533 667** (51) ***G04G 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 967** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 534 009** (51) ***H04N 7/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 538 240** (51) ***C25D 11/04***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 538 586** (51) ***G09F 3/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 538 668** (51) ***H01L 25/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 541 987** (51) ***G01N 3/08***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 542 210** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE FR GB

(11) **1 544 320** (51) ***C23C 16/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 707** (51) ***H03G 3/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 548 852** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 548 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE GB

(11) **1 549 075** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE

(11) **1 550 976** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 551 148** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 552 957** (51) ***B43K 5/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 553 507** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 555 563** (51) ***G02B 26/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 555 665** (51) ***G11B 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 557 314** (51) ***B60K 23/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 557 548** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 834** (51) ***G11B 23/03***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 557 899** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 559 606** (51) ***B60K 23/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 560 148** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 560 156** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 560 429** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 561 628** (51) ***B60K 23/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 561 892** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 561 948** (51) ***F04B 27/18***
(84) DE

(11) **1 562 182** (51) ***G11B 5/596***
(84) DE

(11) **1 565 039** (51) ***H05B 6/80***
(84) DE FR GB

(11) **1 566 231** (51) ***B22F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 287** (51) ***B60B 27/02***
(84) DE NL

(11) **1 566 300** (51) ***B60J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 340** (51) ***B65D 5/02***
(84) FR GB

(11) **1 566 514** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 515** (51) ***E06B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 469** (51) ***B29C 65/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 497** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 195** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 569 229** (51) ***G11B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 230** (51) ***G11B 23/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 231** (51) ***G11B 23/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 465** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 570 895** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 282** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 283** (51) ***E06B 3/667***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 353** (51) ***F16B 5/06***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 571 354** (51) ***F16B 5/06***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 571 368** (51) ***F16F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 846** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR NL

(11) **1 574 944** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 575 044** (51) ***G11B 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 499** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 624** (51) ***F25B 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 725** (51) ***G05B 19/19***
(84) DE

(11) **1 577 736** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 712** (51) ***G09G 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 714** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 580 750** (51) ***G11B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 965** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 348** (51) ***B41F 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 295** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 395** (51) ***B23H 7/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 586 288** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 586 365** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 536** (51) ***C01B 6/21***
(84) DE FI FR GB IS IT

(11) **1 586 712** (51) ***E02F 9/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 587 065** (51) ***G11B 5/008***
(84) DE GB

(11) **1 591 187** (51) ***B23K 26/00***
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE

(11) **1 591 311** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 596** (51) ***E04B 1/41***
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 591 982** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 592 000** (51) ***G11B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 064** (51) ***H01L 51/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 592 068** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 594 106** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 737** (51) ***B60P 1/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 023** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 085** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 236** (51) ***G02B 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 189** (51) ***B41F 27/12***
(84) DE FR

(11) **1 598 211** (51) ***B42F 13/22***
(84) CZ HU IT SI

(11) **1 598 483** (51) ***E02F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 817** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 600 122** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 600 364** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 833** (51) ***G05B 19/406***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 952** (51) ***G11B 5/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 334** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 602 435** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 602 436** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 603 164** (51) ***H01L 27/115***
(84) DE GB

(11) **1 604 769** (51) ***B23K 9/23***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 605 214** (51) ***F25B 49/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 607 387** (51) ***C07D 211/22***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

(11) **1 607 532** (51) ***E03D 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 533** (51) ***E03D 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 549** (51) ***E04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 607 593** (51) ***F01L 9/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 607 721** (51) ***G01D 5/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 607 960** (51) ***G11B 15/675***
(84) DE GB NL

(11) **1 607 962** (51) ***G11B 33/12***
(84) DE GB NL

(11) **1 607 991** (51) ***H01G 9/042***
(84) DE FR SE

(11) **1 609 581** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 818** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 918** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 054** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 305** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE GB NL

(11) **1 612 056** (51) ***B43K 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 080** (51) ***B60K 17/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 756** (51) ***G08B 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 481** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 959** (51) ***F21S 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 615 107** (51) ***G06F 1/32***
(84) FR GB

(11) **1 615 350** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 615 466** (51) ***H04R 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 106** (51) ***F16H 59/10***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 617 545** (51) ***H02K 41/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 602** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 106** (51) ***B62D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 316** (51) ***E03C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 476** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT BE BG CH LI

(11) **1 619 639** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 450** (51) ***B62D 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 105** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 622 246** (51) ***H02K 37/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 622 260** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 856** (51) ***B60G 17/015***
(84) DE FR GB

(11) **1 624 210** (51) ***F16D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 797** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 821** (51) ***A47L 13/17***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 626 098** (51) ***C23F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 206** (51) ***B60W 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 395** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 626 593** (51) ***H04Q 7/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 589** (51) ***A47L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 727** (51) ***B30B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 761** (51) ***B60K 15/04***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 628 413** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 628 457** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 269** (51) ***D02G 3/28***
(84) FR IT

(11) **1 630 498** (51) ***F25B 49/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 751** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 630 853** (51) ***H01J 65/04***
(84) DE GB NL

(11) **1 630 953** (51) ***H03F 3/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 634 748** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 799** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 061** (51) ***F04B 49/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 635 074** (51) ***F15D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 340** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 635 353** (51) ***H04N 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 637 275** (51) ***B23K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 819** (51) ***F25B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 824** (51) ***F28D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 023** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 339** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE GB NL

(11) **1 640 192** (51) ***B60G 11/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 223** (51) ***B60R 21/18***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 640 224** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE FR

(11) **1 640 522** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 670** (51) ***F24F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 640 881** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 206** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 581** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 642 736** (51) ***B41J 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 642 737** (51) ***B41J 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 642 738** (51) ***B41J 13/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 642 755** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 788** (51) ***B60R 22/46***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 643 214** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 386** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 580** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 495** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 564** (51) ***C07K 1/22***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 647 408** (51) ***B41J 3/407***
(84) BE DE FI FR GB SE

(11) **1 647 409** (51) ***B41J 3/407***
(84) BE DE FI FR GB SE

(11) **1 647 582** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 647 776** (51) ***F24F 3/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 647 965** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 968** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 087** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 650 434** (51) ***F04B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 741** (51) ***G09G 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 650 883** (51) ***H04B 7/04***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 652 651** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 844** (51) ***C07D 307/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 653 336** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 654 963** (51) ***A47F 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 442** (51) ***E06B 3/667***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 444** (51) ***E06B 3/964***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 448** (51) ***E06B 3/667***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 504** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 003** (51) ***H05B 41/285***
(84) DE GB NL

(11) **1 656 009** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 656 858** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 872** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 659 307** (51) ***F16D 27/112***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 659 470** (51) ***G05B 23/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 659 597** (51) ***H01G 4/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 659 691** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 661 953** (51) ***C09D 5/03***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 662 051** (51) ***E02D 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 630** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 662 761** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 666 839** (51) ***G01C 19/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 666 840** (51) ***G01C 19/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 669 237** (51) ***B60K 23/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 669 661** (51) ***F16M 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 669 952** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 669 955** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 672 267** (51) ***F16M 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 675 302** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 676 520** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 676 635** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 676 641** (51) ***B05B 11/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 676 752** (51) ***B60R 19/18***
(84) DE GB

(11) **1 676 942** (51) ***D01G 15/72***
- B1 veröffentlicht am 18.07.2007
- B1 published on 18.07.2007
- B1 publié le 18.07.2007

(84) BE CH DE ES FR IT LI

(11) **1 677 154** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 679 666** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 679 700** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE FR GB

(11) **1 681 299** (51) ***C07K 1/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 681 765** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 683 496** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 683 668** (51) ***B60J 3/04***
(84) DE FR

(11) **1 683 715** (51) ***B62K 19/36***
(84) DE NL

(11) **1 683 963** (51) ***F02P 5/15***
(84) DE FR

(11) **1 684 244** (51) ***G07F 11/32***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 685 864** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 686 016** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 686 041** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 686 199** (51) ***C23C 26/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 686 496** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 686 617** (51) ***H01L 21/339***
(84) DE FR GB

(11) **1 686 618** (51) ***H01L 21/339***
(84) DE FR GB

(11) **1 686 619** (51) ***H01L 21/339***
(84) DE FR GB

(11) **1 688 859** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 688 949** (51) ***G11B 23/03***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 690 561** (51) ***A61M 5/315***
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 690 864** (51) ***C07D 473/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 693 380** (51) ***C07K 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 693 944** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 028** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 696 052** (51) ***C25D 3/32***
(84) ES FR

(11) **1 696 393** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 696 469** (51) ***H01K 1/18***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 698 351** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 698 692** (51) ***C12N 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 102** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE GB

(11) **1 701 145** (51) ***G01J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 702 618** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 702 638** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 702 666** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 703 179** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 327** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 026** (51) ***B41M 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 705 211** (51) ***C08J 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 705 253** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 705 447** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 659** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 705 722** (51) ***H01L 41/053***
(84) DE FR

(11) **1 705 976** (51) ***H05K 7/14***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 707 051** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 707 101** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 118** (51) ***A61B 5/053***
(84) DE FR GB

(11) **1 707 124** (51) ***G01S 15/89***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 707 177** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 292** (51) ***B23H 1/10***
(84) CH LI

(11) **1 707 294** (51) ***B23H 9/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 707 621** (51) ***C12N 9/02***
(84) CH DE DK FR GB LI NL

(11) **1 707 624** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 707 631** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 707 641** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 707 642** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 708 032** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 708 117** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 708 470** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 709 912** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 709 965** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 709 992** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 710 155** (51) ***B62M 23/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 710 252** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 710 479** (51) ***F16K 17/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 710 493** (51) ***F21V 5/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 710 544** (51) ***G01F 1/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 752** (51) ***G07C 1/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 710 860** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 899** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 025** (51) ***H04Q 7/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 712 179** (51) ***A61B 5/053***
(84) DE FR GB

(11) **1 712 206** (51) ***A61F 2/34***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 712 275** (51) ***B01J 19/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 712 279** (51) ***B01J 23/63***
(84) DE FR

(11) **1 712 341** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 712 729** (51) ***E21B 23/06***
(84) DK FR GB

(11) **1 712 730** (51) ***E21B 23/06***
(84) DK FR GB

(11) **1 712 778** (51) ***F02M 69/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 713 061** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 287** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE

(11) **1 713 288** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 714 727** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 714 824** (51) ***B60L 9/24***
(84) FR GB

(11) **1 714 931** (51) ***B65H 75/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 716 820** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 716 874** (51) ***A61L 31/04***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 716 927** (51) ***B03D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 472** (51) ***F16D 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 725** (51) ***G06F 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 717 939** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 575** (51) ***B23Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 580** (51) ***B25H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 609** (51) ***B29C 70/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 840** (51) ***E01F 15/04***
(84) DE ES FR GB TR

(11) **1 720 033** (51) ***G01S 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 720 165** (51) ***G11B 23/40***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 721 522** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 721 585** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 813** (51) ***B62D 33/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 722 048** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 082** (51) ***F01N 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 722 349** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 722 396** (51) ***H01J 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 416** (51) ***H01L 23/58***
(84) DE FR

(11) **1 723 851** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
LV SI

(11) **1 723 920** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 936** (51) ***A61F 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 270** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 724 513** (51) ***F16L 59/06***
(84) DE

(11) **1 724 521** (51) ***F21V 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 548** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 649** (51) ***G04C 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 659** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 724 878** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 955** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 726 255** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 464** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE SE

(11) **1 726 520** (51) ***B62M 25/04***
(84) CZ DE FR IT NL

(11) **1 726 654** (51) ***C12N 15/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 726 867** (51) ***F16M 11/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 914** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 001** (51) ***G03G 15/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 727 079** (51) ***H04B 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 727 136** (51) ***G11B 7/004***
(84) DE GB NL

(11) **1 727 162** (51) ***H01C 7/115***
(84) DE FR GB

(11) **1 728 466** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 577** (51) ***B23G 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 638** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 728 788** (51) ***C07D 295/13***
(84) DE

(11) **1 728 839** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 173** (51) ***G03B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 187** (51) ***G04C 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 729 267** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 729 418** (51) ***H03L 7/081***
(84) DE FR GB

(11) **1 731 081** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 207** (51) ***A63H 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 245** (51) ***B22D 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 731 318** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 731 516** (51) ***C07D 317/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 750** (51) ***F02M 55/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 731 767** (51) ***F04D 29/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 912** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 731 968** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 731 969** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 731 986** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 732 123** (51) ***H01L 21/768***
(84) DE FR

(11) **1 732 151** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 298** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 732 314** (51) ***H04N 5/33***
(84) DE FR GB

(11) **1 733 687** (51) ***A61B 17/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 733 701** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 733 704** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 730** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 889** (51) ***B41J 2/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 734 034** (51) ***C07C 229/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 734 054** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 734 064** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 734 191** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 216** (51) ***E06B 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 234** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 252** (51) ***F02M 59/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 734 353** (51) ***G01M 13/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 734 378** (51) ***G01S 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 734 386** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 734 392** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 734 403** (51) ***G02F 1/365***
(84) DE FR GB

(11) **1 734 409** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 734 415** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 450** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 044** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 045** (51) ***A01G 9/02***
(84) DE FR GB NL PL

(11) **1 736 046** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 047** (51) ***A01K 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 049** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 056** (51) ***A21D 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 058** (51) ***A23C 9/154***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 063** (51) ***A23L 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 064** (51) ***A24B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 066** (51) ***A41C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 067** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 736 071** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 074** (51) ***A45F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 076** (51) ***A47B 96/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 077** (51) ***A47C 1/034***
(84) BE DE ES IT NL

(11) **1 736 078** (51) ***A47C 1/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 079** (51) ***A47G 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 080** (51) ***A47G 29/126***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 081** (51) ***A47G 29/126***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 082** (51) ***A47J 17/02***
(84) CH DE IT LI NL

(11) **1 736 090** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 091** (51) ***A47L 13/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 097** (51) ***A61B 3/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 736 100** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 101** (51) ***A61B 6/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 103** (51) ***A61B 10/00***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 736 104** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 105** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 106** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 109** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 736 112** (51) ***A61C 1/00***
(84) DE

(11) **1 736 113** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 114** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 115** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 736 117** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 118** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 736 121** (51) ***A61F 2/64***
(84) CH DE ES FR GB LI SE

(11) **1 736 122** (51) ***A61F 2/78***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 736 123** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 125** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 127** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 128** (51) ***A61H 1/00***
(84) BE DE ES FR IT NL

(11) **1 736 134** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 135** (51) ***A61K 8/02***
(84) DE GB SE
(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(84) DE GB SE

(11) **1 736 136** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 137** (51) ***A61K 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 140** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 141** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 146** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 158** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(11) **1 736 161** (51) ***A61K 33/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 163** (51) ***A61K 35/16***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 736 174** (51) ***A61L 2/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 178** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 181** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 182** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 183** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 186** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 188** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 191** (51) ***A61M 5/32***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 736 193** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 194** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 195** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 197** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 198** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 199** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 200** (51) ***A61M 39/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 202** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 205** (51) ***A61N 5/10***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 736 210** (51) ***A63B 22/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 213** (51) ***A63C 9/02***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 736 214** (51) ***A63C 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 215** (51) ***A63F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 217** (51) ***B01D 19/00***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 736 219** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 220** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 221** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 222** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 223** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 224** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 226** (51) ***B01D 43/00***
(84) DE GB

(11) **1 736 227** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 228** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 229** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 230** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 233** (51) ***B01D 63/06***
(84) AT BE DE DK ES GB IT NL SE

(11) **1 736 238** (51) ***B01J 23/26***
(84) GB

(11) **1 736 251** (51) ***B08B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 252** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 253** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 256** (51) ***B21K 5/02***
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **1 736 259** (51) ***B22D 11/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 260** (51) ***B22D 41/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 264** (51) ***B23B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 265** (51) ***B23B 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 266** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 267** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 269** (51) ***B23K 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 270** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 271** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 272** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 275** (51) ***B23Q 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 276** (51) ***B23Q 7/00***
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 736 278** (51) ***B24B 5/02***
(84) DE

(11) **1 736 279** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 280** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 281** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 284** (51) ***B25F 5/02***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 736 287** (51) ***B26D 1/24***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 736 289** (51) ***B28D 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 296** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 297** (51) ***B29C 47/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 298** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 299** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 306** (51) ***B32B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 311** (51) ***B32B 37/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 312** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 314** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 315** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 319** (51) ***B41J 2/335***
(84) DE GB

(11) **1 736 321** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 736 323** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 326** (51) ***B60B 27/00***
(84) DE GB

(11) **1 736 328** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 331** (51) ***B60D 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 334** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 336** (51) ***B60J 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 340** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 344** (51) ***B60J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 346** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 347** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 349** (51) ***B60K 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 356** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 359** (51) ***B60Q 1/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 361** (51) ***B60R 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 363** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 364** (51) ***B60R 13/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 365** (51) ***B60R 13/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 368** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 736 370** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 371** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 373** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 374** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 378** (51) ***B60R 21/231***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 736 379** (51) ***B60R 21/233***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 736 380** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE

(11) **1 736 381** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE GB

(11) **1 736 382** (51) ***B60R 22/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 390** (51) ***B61D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 391** (51) ***B61D 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 392** (51) ***B61G 5/02***
(84) CH EE FI LI SE

(11) **1 736 393** (51) ***B62B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 395** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 396** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 399** (51) ***B62J 6/12***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 736 403** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 404** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 406** (51) ***B64D 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 407** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 409** (51) ***B64G 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 410** (51) ***B65B 25/18***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 736 412** (51) ***B65B 51/04***
(84) CH DE ES IT LI NL PL

(11) **1 736 413** (51) ***B65D 5/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 415** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 417** (51) ***B65D 43/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 419** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 420** (51) ***B65D 90/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 421** (51) ***B65D 90/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 736 428** (51) ***B65H 37/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 435** (51) ***B81B 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 442** (51) ***C02F 1/46***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 736 443** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 449** (51) ***C03B 37/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 451** (51) ***C03C 8/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 736 452** (51) ***C03C 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 459** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 460** (51) ***C04B 41/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 461** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 463** (51) ***C07C 209/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 736 466** (51) ***C07C 257/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 468** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 736 478** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(11) **1 736 480** (51) ***C07K 7/08***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 736 481** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 492** (51) ***C08G 18/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 493** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 494** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 495** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 496** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 497** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 499** (51) ***C08G 77/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 736 504** (51) ***C08K 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 505** (51) ***C08K 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 506** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 507** (51) ***C08L 7/00***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 736 508** (51) ***C08L 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 514** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 736 515** (51) ***C09D 175/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 518** (51) ***C09J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 519** (51) ***C09J 175/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 526** (51) ***C09K 19/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 533** (51) ***C11D 1/72***
(84) DE FR IT

(11) **1 736 534** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 539** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 547** (51) ***C12N 15/83***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Stürzl, Michael, Prof. Dr. rer. nat, Alterlanger Strasse 17b, 91056 Erlangen, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 736 548** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 549** (51) ***C12P 7/64***
(84) DE GB NL

(11) **1 736 563** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 567** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 736 569** (51) ***C25D 17/06***
(84) DE

(11) **1 736 571** (51) ***C30B 23/02***
(84) DE FR GB NL PL

(11) **1 736 574** (51) ***C30B 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 580** (51) ***D03C 9/06***
(84) BE CZ DE FR IT

(11) **1 736 588** (51) ***D06F 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 590** (51) ***D06F 37/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 591** (51) ***D06F 58/24***
(84) DE FR

(11) **1 736 595** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 596** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 597** (51) ***D21F 5/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 736 600** (51) ***E01B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 601** (51) ***E01B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 602** (51) ***E01B 29/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 606** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 607** (51) ***E04B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 616** (51) ***E04H 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(11) **1 736 620** (51) ***E05B 47/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 736 621** (51) ***E05B 47/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 736 622** (51) ***E05B 47/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 736 628** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 736 630** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 736 633** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 634** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI

(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ LT
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR

(11) **1 736 636** (51) ***F01D 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 637** (51) ***F01D 25/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 641** (51) ***F01N 1/08***
(84) DE FR

(11) **1 736 642** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 643** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 644** (51) ***F01N 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 646** (51) ***F01N 11/00***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 736 654** (51) ***F02D 33/02***
(84) DE FR

(11) **1 736 655** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE

(11) **1 736 658** (51) ***F02D 41/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 662** (51) ***F02M 59/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 664** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 666** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 667** (51) ***F04B 19/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 736 670** (51) ***F04D 29/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 673** (51) ***F16B 47/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 736 674** (51) ***F16C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 675** (51) ***F16C 29/06***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 736 676** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 677** (51) ***F16D 7/02***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 736 681** (51) ***F16F 1/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 682** (51) ***F16F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 684** (51) ***F16F 9/348***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 690** (51) ***F16H 48/28***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 736 691** (51) ***F16H 59/02***
(84) DE FR IT SK

(11) **1 736 692** (51) ***F16J 15/10***
(84) DE FR

(11) **1 736 693** (51) ***F16K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 695** (51) ***F16K 31/524***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 700** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 708** (51) ***F24D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 709** (51) ***F24D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 715** (51) ***F24J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 724** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 726** (51) ***F41A 9/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 729** (51) ***F42C 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 730** (51) ***G01B 11/25***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 733** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 735** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 740** (51) ***G01F 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 745** (51) ***G01G 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 746** (51) ***G01G 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 748** (51) ***G01G 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 749** (51) ***G01J 1/42***
(84) FR GB

(11) **1 736 750** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 751** (51) ***G01J 3/28***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 736 752** (51) ***G01N 1/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 736 754** (51) ***G01N 21/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 759** (51) ***G01N 23/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 761** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 765** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 768** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 769** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 772** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(11) **1 736 774** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 736 778** (51) ***G01N 33/543***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 785** (51) ***G01R 19/165***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 786** (51) ***G01R 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 790** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 736 791** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 736 792** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 793** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 794** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 796** (51) ***G01S 7/52***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 797** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 798** (51) ***G01S 13/95***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 799** (51) ***G01S 15/89***
(84) DE

(11) **1 736 800** (51) ***G01S 15/89***
(84) DE FR IT

(11) **1 736 806** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 807** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 810** (51) ***G02B 23/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 811** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 812** (51) ***G02B 27/01***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 736 813** (51) ***G02B 27/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 814** (51) ***G02B 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 818** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 819** (51) ***G02F 1/225***
(84) FR GB

(11) **1 736 826** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 828** (51) ***G03F 7/039***
(84) BE DE IT

(11) **1 736 830** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 736 831** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 736 833** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 835** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 836** (51) ***G03G 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 838** (51) ***G04B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 840** (51) ***G05B 19/19***
(84) DE

(11) **1 736 841** (51) ***G05B 19/4062***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 843** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 844** (51) ***G05F 3/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 845** (51) ***G05G 5/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 846** (51) ***G05G 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 850** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 736 860** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 736 861** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 736 862** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 866** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 736 876** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 878** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 881** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 736 886** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 895** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 896** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 736 902** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 909** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 736 910** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 736 915** (51) ***G06N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 916** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 918** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 919** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 921** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 736 922** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 923** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 924** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 925** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 736 927** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 928** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB IT
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 932** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 937** (51) ***G07D 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 940** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 941** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 942** (51) ***G07F 17/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 943** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 944** (51) ***G07G 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 946** (51) ***G07G 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 947** (51) ***G07G 1/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 948** (51) ***G08C 19/28***
(84) DE GB

(11) **1 736 949** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT BE CH DE DK LI

(11) **1 736 953** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 955** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 736 956** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 736 958** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 736 959** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 961** (51) ***G10H 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 962** (51) ***G10L 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 963** (51) ***G10L 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 968** (51) ***G11B 5/851***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 986** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 989** (51) ***G11B 23/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 990** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 992** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 993** (51) ***G11C 11/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 736 995** (51) ***G11C 29/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 996** (51) ***G21C 3/322***
(84) ES FR SE

(11) **1 736 997** (51) ***G21G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 999** (51) ***H01B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 005** (51) ***H01G 9/06***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 737 006** (51) ***H01G 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 007** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 013** (51) ***H01J 9/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 014** (51) ***H01J 9/26***
(84) DE FR NL

(11) **1 737 022** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE NL

(11) **1 737 026** (51) ***H01L 21/306***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 030** (51) ***H01L 21/677***
(84) DE FR

(11) **1 737 040** (51) ***H01L 27/148***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 046** (51) ***H01L 29/786***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 051** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB NL PL

(11) **1 737 056** (51) ***H01L 51/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 059** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 737 063** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 064** (51) ***H01P 3/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 737 065** (51) ***H01Q 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 066** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 067** (51) ***H01Q 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 068** (51) ***H01Q 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 069** (51) ***H01Q 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 073** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 078** (51) ***H01R 13/514***
(84) DE FR

(11) **1 737 080** (51) ***H01R 13/635***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 088** (51) ***H01S 3/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 737 091** (51) ***H01T 1/12***
- B1 veröffentlicht am 25.07.2007
- B1 published on 25.07.2007
- B1 publié le 25.07.2007

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

(11) **1 737 094** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 095** (51) ***H02G 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 099** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 737 101** (51) ***H02K 3/50***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 737 102** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 108** (51) ***H02K 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 110** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 119** (51) ***H02P 25/02***
(84) DE DK ES IT

(11) **1 737 120** (51) ***H02P 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 123** (51) ***H03B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 127** (51) ***H03H 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 130** (51) ***H03K 17/95***
(84) DE FR IT

(11) **1 737 131** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 132** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 133** (51) ***H03M 13/11***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 737 135** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 137** (51) ***H04B 1/40***
(84) DE FR SE

(11) **1 737 146** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 155** (51) ***H04L 5/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 737 157** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 160** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 166** (51) ***H04L 12/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 167** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 168** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 169** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 171** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE GB

(11) **1 737 176** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE GB

(11) **1 737 180** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 181** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 183** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 186** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 191** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 192** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 737 194** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 195** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 197** (51) ***H04M 1/247***
(84) DE

(11) **1 737 202** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 737 203** (51) ***H04M 3/493***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 206** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 207** (51) ***H04N 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 208** (51) ***H04N 1/107***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 209** (51) ***H04N 1/107***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 210** (51) ***H04N 1/107***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 211** (51) ***H04N 1/40***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 737 212** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 737 213** (51) ***H04N 1/401***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 737 215** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 216** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 220** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE GB NL

(11) **1 737 224** (51) ***H04N 5/913***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 234** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 237** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 245** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 252** (51) ***H04Q 3/00***
(84) DE GB

(11) **1 737 253** (51) ***H04Q 3/545***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 257** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 258** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 262** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 737 264** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 737 267** (51) ***H04R 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 268** (51) ***H04R 5/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 269** (51) ***H04R 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 274** (51) ***H05B 33/06***
(84) DE GB

(11) **1 737 280** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT DE FR GB HU

(11) **1 737 283** (51) ***H05K 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 629** (51) ***A01B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 630** (51) ***A01B 69/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 631** (51) ***A01B 69/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 634** (51) ***A01D 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 635** (51) ***A01D 78/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 638** (51) ***A01G 3/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 640** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 642** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 649** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 650** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 738 651** (51) ***A23C 11/10***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 738 653** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 655** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 656** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 659** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 661** (51) ***A23N 17/00***
(84) DE ES FR NL

(11) **1 738 662** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 738 664** (51) ***A43C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 665** (51) ***A44C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 668** (51) ***A45F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 669** (51) ***A46B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 670** (51) ***A46B 9/10***
(84) BE DE GB IE

(11) **1 738 673** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 674** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 676** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 680** (51) ***A61B 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 682** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 684** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 738 686** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 687** (51) ***A61B 5/103***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 738 691** (51) ***A61B 17/04***
(84) DE ES FR GB IE IS

(11) **1 738 692** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 738 693** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 738 694** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 738 695** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 738 697** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 738 699** (51) ***A61B 17/34***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 738 700** (51) ***A61B 17/34***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 738 701** (51) ***A61B 17/34***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 738 702** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 705** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 738 708** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 738 711** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 712** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 713** (51) ***A61C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 715** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 719** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 723** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 724** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 725** (51) ***A61F 9/007***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 738 729** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 730** (51) ***A61G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 732** (51) ***A61G 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 733** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 736** (51) ***A61H 1/00***
(84) BE DE ES FR IT NL

(11) **1 738 737** (51) ***A61K 6/10***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 738 738** (51) ***A61K 8/11***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 738 739** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 745** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 747** (51) ***A61K 8/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 749** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 738 750** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 752** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 759** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 738 760** (51) ***A61K 31/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 763** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 764** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 767** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 738 768** (51) ***A61K 47/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 738 773** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 774** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 778** (51) ***A61L 12/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT

(11) **1 738 784** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 738 785** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 786** (51) ***A61M 16/00***
(84) DE GB SE

(11) **1 738 787** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 788** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 789** (51) ***A61M 16/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 738 790** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 791** (51) ***A61M 25/10***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 738 792** (51) ***A61M 27/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 738 794** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 738 795** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 799** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 800** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 801** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 802** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 803** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 805** (51) ***A63B 21/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 808** (51) ***A63B 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 810** (51) ***A63F 13/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 813** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 814** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 815** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 818** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 819** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 822** (51) ***B01J 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 829** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 738 830** (51) ***B02C 23/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 738 831** (51) ***B05B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 840** (51) ***B21B 21/00***
(84) CZ FR SE

(11) **1 738 842** (51) ***B21D 39/03***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 738 843** (51) ***B21D 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK

(11) **1 738 844** (51) ***B21H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 846** (51) ***B21J 15/50***
(84) DE

(11) **1 738 849** (51) ***B23C 5/10***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 738 852** (51) ***B23D 55/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 855** (51) ***B23K 11/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 856** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 858** (51) ***B23K 26/26***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 738 860** (51) ***B23K 37/04***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 738 861** (51) ***B23P 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 862** (51) ***B23P 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 863** (51) ***B23P 15/04***
(84) CH DE ES GB LI

(11) **1 738 866** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 867** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 868** (51) ***B24B 9/14***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 738 871** (51) ***B24B 37/04***
(84) DE FR

(11) **1 738 876** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 886** (51) ***B28D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 887** (51) ***B29C 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 889** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 890** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 738 891** (51) ***B29C 51/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 892** (51) ***B29C 70/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 893** (51) ***B29D 30/30***
(84) DE FR

(11) **1 738 895** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 898** (51) ***B32B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 900** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 901** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 902** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 909** (51) ***B41J 2/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 916** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 917** (51) ***B41J 13/076***
(84) DE GB

(11) **1 738 918** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 921** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 927** (51) ***B60B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 928** (51) ***B60B 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 929** (51) ***B60C 11/14***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 738 931** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 932** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 934** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 936** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 940** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 941** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 944** (51) ***B60J 7/02***
(84) DE GB SE

(11) **1 738 946** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 948** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 949** (51) ***B60K 15/04***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 738 950** (51) ***B60K 15/04***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 738 952** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 954** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 956** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 960** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 738 961** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 962** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 738 963** (51) ***B60R 13/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 738 965** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 738 967** (51) ***B60R 21/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 968** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 738 971** (51) ***B60R 21/231***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 738 972** (51) ***B60R 21/264***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 975** (51) ***B60R 22/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 976** (51) ***B60R 22/34***
(84) DE SE

(11) **1 738 977** (51) ***B60R 22/44***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 738 978** (51) ***B60R 22/44***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 738 979** (51) ***B60R 22/48***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 738 980** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 982** (51) ***B60T 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 738 987** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 989** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 000** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 001** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 003** (51) ***B63B 35/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 005** (51) ***B63C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 007** (51) ***B63H 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 008** (51) ***B63H 25/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 009** (51) ***B64C 13/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 011** (51) ***B64C 27/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 012** (51) ***B64C 27/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 013** (51) ***B64D 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 014** (51) ***B64D 45/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 016** (51) ***B64G 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 019** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 021** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 022** (51) ***B65D 19/12***
(84) CZ DE ES IT PL TR

(11) **1 739 023** (51) ***B65D 19/38***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 739 026** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 027** (51) ***B65D 71/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 028** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 032** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 033** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 739 034** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 035** (51) ***B65G 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 036** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 038** (51) ***B65H 3/06***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 739 042** (51) ***B65H 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 044** (51) ***B65H 39/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 048** (51) ***B66B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 051** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT BG DE FR IT SI

HR

(11) **1 739 052** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 053** (51) ***B67D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 054** (51) ***B68G 7/054***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 055** (51) ***B81C 5/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 739 060** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 061** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT DE

(11) **1 739 064** (51) ***C04B 35/493***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 066** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 067** (51) ***C05F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **1 739 069** (51) ***C07C 2/02***
(84) DE ES FR IT NL

(11) **1 739 072** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 739 074** (51) ***C07C 211/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 075** (51) ***C07C 215/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 076** (51) ***C07C 229/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 079** (51) ***C07C 323/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 080** (51) ***C07D 207/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 082** (51) ***C07D 277/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 739 083** (51) ***C07D 277/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 084** (51) ***C07D 295/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 085** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 087** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 739 091** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 739 092** (51) ***C07K 14/71***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 093** (51) ***C07K 14/745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 103** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 106** (51) ***C08F 220/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 107** (51) ***C08F 220/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 108** (51) ***C08F 220/56***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 739 109** (51) ***C08F 230/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 110** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 112** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 739 119** (51) ***C08J 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 120** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 122** (51) ***C08K 5/5317***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 124** (51) ***C08L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 126** (51) ***C08L 23/10***
(84) DE GB

(11) **1 739 127** (51) ***C08L 23/22***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 739 128** (51) ***C08L 33/00***
(84) DE FR GB IT
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 131** (51) ***C08L 83/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 739 136** (51) ***C09C 1/30***
(84) DE

(11) **1 739 139** (51) ***C09C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 140** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 141** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 145** (51) ***C09D 183/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 150** (51) ***C09K 11/77***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 739 151** (51) ***C09K 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 155** (51) ***C10M 135/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 161** (51) ***C11D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 162** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 163** (51) ***C12H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 169** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 177** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **1 739 180** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 184** (51) ***C12P 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 187** (51) ***C12Q 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 190** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 192** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 194** (51) ***C21B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 195** (51) ***C21D 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 196** (51) ***C22B 59/00***
(84) DE FR GB
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(84) DE FR GB

(11) **1 739 199** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 200** (51) ***C22C 38/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 201** (51) ***C23C 8/04***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 739 202** (51) ***C23C 8/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 203** (51) ***C23C 8/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 206** (51) ***C23F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 210** (51) ***C30B 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 213** (51) ***C30B 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 215** (51) ***D03C 9/02***
(84) BE CZ DE FR IT TR

(11) **1 739 217** (51) ***D04B 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 219** (51) ***D04C 3/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 221** (51) ***D05B 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 227** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 228** (51) ***D21F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 229** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 230** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 739 233** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 234** (51) ***E01C 19/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 238** (51) ***E02F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 239** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 241** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 243** (51) ***E04B 1/24***
- B1 veröffentlicht am 04.04.2007
- B1 published on 04.04.2007
- B1 publié le 04.04.2007

(84) GB

(11) **1 739 245** (51) ***E04B 2/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 246** (51) ***E04B 5/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 247** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 256** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 257** (51) ***E05B 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 258** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 259** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 260** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 739 268** (51) ***E06B 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 280** (51) ***F01C 1/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 282** (51) ***F01D 5/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 285** (51) ***F01D 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 286** (51) ***F01L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 287** (51) ***F01N 1/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 288** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 292** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 294** (51) ***F02B 23/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 299** (51) ***F02K 1/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 301** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 304** (51) ***F03B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 306** (51) ***F04C 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 308** (51) ***F04D 19/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 311** (51) ***F04D 29/70***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 312** (51) ***F15B 1/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 314** (51) ***F16B 5/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 739 317** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 323** (51) ***F16F 15/26***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 739 324** (51) ***F16F 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 327** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE FR

(11) **1 739 330** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 331** (51) ***F16J 15/32***
- B1 veröffentlicht am 06.06.2007
- B1 published on 06.06.2007
- B1 publié le 06.06.2007

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

(11) **1 739 332** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 333** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 336** (51) ***F16L 55/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 739 339** (51) ***F16M 11/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 344** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 347** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 348** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 351** (51) ***F23N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 352** (51) ***F23N 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 353** (51) ***F23N 5/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 367** (51) ***F24F 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 368** (51) ***F24J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 376** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 378** (51) ***F28F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 381** (51) ***F41A 23/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 382** (51) ***F41F 3/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 384** (51) ***F42B 10/46***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 739 385** (51) ***F42B 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 386** (51) ***F42C 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 387** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 388** (51) ***G01B 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 389** (51) ***G01B 21/20***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 739 390** (51) ***G01B 21/26***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 739 396** (51) ***G01F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ LT
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR

(11) **1 739 399** (51) ***G01K 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 400** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 401** (51) ***G01L 5/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 403** (51) ***G01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 405** (51) ***G01N 15/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 406** (51) ***G01N 21/05***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 739 409** (51) ***G01N 21/956***
(84) DE GB

(11) **1 739 410** (51) ***G01N 21/956***
(84) DE GB

(11) **1 739 411** (51) ***G01N 22/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 739 412** (51) ***G01N 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 417** (51) ***G01N 27/414***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 424** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 739 427** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 428** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 429** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 432** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 439** (51) ***G01P 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 441** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 442** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 443** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 445** (51) ***G01R 33/36***
(84) DE GB

(11) **1 739 446** (51) ***G01R 33/3815***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 447** (51) ***G01R 33/567***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 448** (51) ***G01S 3/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 449** (51) ***G01S 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 451** (51) ***G01S 13/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 457** (51) ***G01T 1/20***
(84) DE FR NL

(11) **1 739 459** (51) ***G01T 1/29***
(84) DE

(11) **1 739 461** (51) ***G02B 3/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 739 465** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 739 466** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FR GB NL
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(84) DE FR GB NL

(11) **1 739 467** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 739 474** (51) ***G02F 1/1339***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 476** (51) ***G02F 1/157***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 479** (51) ***G02F 1/167***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 480** (51) ***G03B 3/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 486** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 490** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 491** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 739 493** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 739 495** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 739 496** (51) ***G03G 9/093***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 497** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 739 499** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 500** (51) ***G03G 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 505** (51) ***G03G 15/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 506** (51) ***G03G 21/18***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 739 507** (51) ***G03H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 508** (51) ***G04B 19/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 509** (51) ***G04B 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 511** (51) ***G04C 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 515** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 516** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 518** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 739 520** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 522** (51) ***G06F 1/32***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 739 528** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 739 529** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 739 530** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 531** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 537** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 739 547** (51) ***G06F 7/52***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 551** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 552** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 554** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 555** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 556** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 557** (51) ***G06F 11/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 565** (51) ***G06F 12/14***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 739 567** (51) ***G06F 13/16***
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 739 568** (51) ***G06F 13/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 569** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 572** (51) ***G06F 17/21***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 739 574** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 577** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 578** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 579** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 580** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 590** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 592** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES GB

(11) **1 739 593** (51) ***G06K 9/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 594** (51) ***G06K 9/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 598** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 608** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 609** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 610** (51) ***G06Q 20/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 739 611** (51) ***G06Q 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 613** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 739 616** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 617** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 739 618** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 739 619** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 620** (51) ***G06T 5/00***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 739 621** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 623** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR IT

(11) **1 739 625** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 626** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 627** (51) ***G06T 17/40***
(84) DE FR IT

(11) **1 739 629** (51) ***G07B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 631** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 739 633** (51) ***G07D 9/00***
(84) GB NL

(11) **1 739 636** (51) ***G07D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 638** (51) ***G07F 11/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 639** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 641** (51) ***G08G 1/16***
(84) DE FR

(11) **1 739 645** (51) ***G09G 3/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 647** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 739 648** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 739 649** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 653** (51) ***G10G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 658** (51) ***G10L 21/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 662** (51) ***G11B 7/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 739 669** (51) ***G11B 19/06***
(84) DE

(11) **1 739 670** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 739 674** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE GB

(11) **1 739 676** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 678** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 679** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 680** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 682** (51) ***G11C 7/12***
(84) AT BE BG

(11) **1 739 683** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 739 684** (51) ***G21C 7/08***
(84) CH DE ES FI LI SE

(11) **1 739 685** (51) ***G21C 19/307***
(84) CH DE ES FI LI SE

(11) **1 739 688** (51) ***H01B 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 689** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 691** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 693** (51) ***H01B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 699** (51) ***H01H 27/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 702** (51) ***H01H 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 704** (51) ***H01H 73/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 707** (51) ***H01J 9/00***
(84) BE DE HU NL

(11) **1 739 709** (51) ***H01J 17/16***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 739 714** (51) ***H01J 37/153***
(84) DE GB NL

(11) **1 739 717** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 718** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 724** (51) ***H01J 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 735** (51) ***H01L 21/677***
(84) DE GB NL

(11) **1 739 737** (51) ***H01L 21/768***
(84) DE FR IT

(11) **1 739 742** (51) ***H01L 23/367***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 739 751** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 752** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 761** (51) ***H01L 41/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 765** (51) ***H01L 51/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 767** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 769** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 779** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 780** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 781** (51) ***H01M 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 787** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 788** (51) ***H01Q 9/42***
- B1 veröffentlicht am 01.08.2007
- B1 published on 01.08.2007
- B1 publié le 01.08.2007

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

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 739 789** (51) ***H01Q 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 795** (51) ***H01R 13/629***
(84) DE FR

(11) **1 739 797** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 799** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 802** (51) ***H02B 13/035***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 739 804** (51) ***H02G 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 809** (51) ***H02K 3/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 813** (51) ***H02K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 822** (51) ***H02P 6/18***
(84) DE

(11) **1 739 823** (51) ***H02P 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 826** (51) ***H03F 3/45***
(84) DE GB

(11) **1 739 827** (51) ***H03G 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 835** (51) ***H03K 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 837** (51) ***H03K 17/693***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 838** (51) ***H03K 17/693***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 839** (51) ***H03K 17/965***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 842** (51) ***H03M 1/44***
(84) DE FR

(11) **1 739 849** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 862** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 739 863** (51) ***H04B 10/08***
(84) BE CH DE FR GB LI NL

(11) **1 739 867** (51) ***H04B 17/00***
- B1 veröffentlicht am 29.08.2007
- B1 published on 29.08.2007
- B1 publié le 29.08.2007

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

AL BA HR MK YU

(11) **1 739 868** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 869** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 872** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 873** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 739 875** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 876** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 879** (51) ***H04L 12/28***
- B1 veröffentlicht am 02.05.2007
- B1 published on 02.05.2007
- B1 publié le 02.05.2007

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

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 739 880** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 883** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 884** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 885** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 891** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 894** (51) ***H04L 12/56***
- B1 veröffentlicht am 29.08.2007
- B1 published on 29.08.2007
- B1 publié le 29.08.2007

(84) DE FR GB

(11) **1 739 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 896** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 901** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 902** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 739 903** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 739 907** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 739 908** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 909** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 739 910** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 915** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 916** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 917** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 921** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 922** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 924** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 926** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 929** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 930** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 933** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 739 934** (51) ***H04M 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 935** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 937** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 938** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 939** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 941** (51) ***H04M 3/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 943** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 944** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 945** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 946** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 948** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 949** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 951** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 739 952** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 739 955** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 739 956** (51) ***H04N 1/407***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 958** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 960** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE GB NL

(11) **1 739 964** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 980** (51) ***H04N 13/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 739 982** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 989** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 990** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 739 991** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 739 992** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 739 993** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 994** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 739 995** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 997** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 998** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 999** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 740 000** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 001** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 740 006** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 740 007** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 740 008** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 009** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE

(11) **1 740 010** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 740 014** (51) ***H04R 7/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 740 016** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 017** (51) ***H05B 6/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 740 018** (51) ***H05B 6/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 740 029** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 034** (51) ***H05K 9/00***
(84) DE FR GB IT

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 076 289** 24.07.2007
(11) **1 120 838** 24.07.2007
(11) **1 126 346** 23.07.2007
(11) **1 168 198** 24.07.2007
(11) **1 175 007** 23.07.2007
(11) **1 178 657** 24.07.2007
(11) **1 180 797** 23.07.2007
(11) **1 188 891** 24.07.2007
(11) **1 235 148** 20.07.2007
(11) **1 241 557** 20.07.2007
(11) **1 241 558** 20.07.2007
(11) **1 302 988** 24.07.2007
(11) **1 304 747** 23.07.2007
(11) **1 320 122** 23.07.2007
(11) **1 342 972** 25.07.2007
(11) **1 349 390** 23.07.2007
(11) **1 351 557** 23.07.2007
(11) **1 354 807** 20.07.2007
(11) **1 357 663** 24.07.2007
(11) **1 361 698** 20.07.2007
(11) **1 369 754** 24.07.2007
(11) **1 369 788** 25.07.2007
(11) **1 371 453** 20.07.2007
(11) **1 372 193** 23.07.2007
(11) **1 424 285** 23.07.2007
(11) **1 424 516** 24.07.2007
(11) **1 424 740** 25.07.2007
(11) **1 426 114** 13.07.2007
(11) **1 429 506** 24.07.2007
(11) **1 431 862** 20.07.2007
(11) **1 431 871** 24.07.2007
(11) **1 434 333** 24.07.2007
(11) **1 437 665** 20.07.2007
(11) **1 441 486** 20.07.2007
(11) **1 443 412** 23.07.2007
(11) **1 445 570** 24.07.2007

(11) **1 445 747** 24.07.2007
(11) **1 454 860** 23.07.2007
(11) **1 464 649** 20.07.2007
(11) **1 465 073** 24.07.2007
(11) **1 467 530** 20.07.2007
(11) **1 469 304** 20.07.2007
(11) **1 469 401** 20.07.2007
(11) **1 470 957** 24.07.2007
(11) **1 477 896** 20.07.2007
(11) **1 478 086** 06.07.2007
(11) **1 503 250** 24.07.2007
(11) **1 515 240** 23.07.2007
(11) **1 515 551** 23.07.2007
(11) **1 517 584** 20.07.2007
(11) **1 520 814** 24.07.2007
(11) **1 526 330** 20.07.2007
(11) **1 529 989** 24.07.2007
(11) **1 533 459** 23.07.2007
(11) **1 533 683** 24.07.2007
(11) **1 534 048** 25.07.2007
(11) **1 541 247** 03.05.2007
(11) **1 544 463** 25.07.2007
(11) **1 548 555** 20.07.2007
(11) **1 548 989** 24.07.2007
(11) **1 550 394** 25.07.2007
(11) **1 555 705** 20.07.2007
(11) **1 559 928** 20.07.2007
(11) **1 564 710** 23.07.2007
(11) **1 566 992** 24.07.2007
(11) **1 574 367** 20.07.2007
(11) **1 575 159** 24.07.2007
(11) **1 580 072** 23.07.2007
(11) **1 583 333** 25.07.2007
(11) **1 585 059** 24.07.2007
(11) **1 591 381** 23.07.2007
(11) **1 603 173** 25.07.2007
(11) **1 603 293** 25.07.2007
(11) **1 607 218** 24.07.2007
(11) **1 608 106** 23.07.2007
(11) **1 610 076** 24.07.2007
(11) **1 610 277** 24.07.2007
(11) **1 619 297** 24.07.2007
(11) **1 619 436** 24.07.2007
(11) **1 628 046** 23.07.2007
(11) **1 630 975** 24.07.2007
(11) **1 638 092** 24.07.2007
(11) **1 639 624** 25.07.2007
(11) **1 639 992** 20.07.2007
(11) **1 640 628** 24.07.2007
(11) **1 644 958** 25.07.2007
(11) **1 650 866** 24.07.2007
(11) **1 657 397** 20.07.2007
(11) **1 662 334** 24.07.2007
(11) **1 669 573** 20.07.2007
(11) **1 669 708** 20.07.2007
(11) **1 671 188** 25.07.2007
(11) **1 674 146** 24.07.2007
(11) **1 674 262** 20.07.2007
(11) **1 674 790** 23.07.2007
(11) **1 676 190** 25.07.2007
(11) **1 683 942** 24.07.2007
(11) **1 685 586** 06.07.2007
(11) **1 686 128** 24.07.2007
(11) **1 695 811** 24.07.2007
(11) **1 696 701** 20.07.2007
(11) **1 697 474** 23.07.2007
(11) **1 698 769** 24.07.2007
(11) **1 702 559** 14.06.2007
(11) **1 703 576** 23.07.2007
(11) **1 705 193** 05.04.2006
(11) **1 707 871** 24.07.2007
(11) **1 708 017** 20.07.2007
(11) **1 710 207** 21.07.2007
(11) **1 710 684** 23.07.2007
(11) **1 714 852** 20.07.2007
(11) **1 715 384** 23.07.2007
(11) **1 715 481** 25.07.2007
(11) **1 716 823** 25.07.2007
(11) **1 717 925** 24.07.2007
(11) **1 719 808** 20.07.2007
(11) **1 719 809** 20.07.2007
(11) **1 719 919** 20.07.2007
(11) **1 723 451** 25.07.2007
(11) **1 724 903** 25.07.2007
(11) **1 726 031** 25.07.2007
(11) **1 726 448** 31.05.2007
(11) **1 726 624** 24.07.2007
(11) **1 726 757** 11.07.2006
(11) **1 726 837** 23.07.2007
(11) **1 728 727** 20.07.2007
(11) **1 728 731** 12.04.2007
(11) **1 729 167** 22.05.2007
(11) **1 730 581** 25.07.2007
(11) **1 731 368** 19.01.2007
(11) **1 731 511** 13.06.2007
(11) **1 732 017** 23.07.2007
(11) **1 733 785** 20.06.2007
(11) **1 734 368** 25.07.2007
(11) **1 736 099** 20.07.2007
(11) **1 736 938** 24.07.2007
(11) **1 738 204** 25.07.2007
(11) **1 738 677** 21.07.2007
(11) **1 739 204** 24.07.2007
(11) **1 739 682** 03.07.2007
(11) **1 741 445** 24.07.2007
(11) **1 741 544** 24.07.2007
(11) **1 742 127** 09.07.2007
(11) **1 742 198** 24.07.2007
(11) **1 742 429** 23.07.2007
(11) **1 742 513** 24.07.2007
(11) **1 744 200** 24.07.2007
(11) **1 744 334** 17.07.2007
(11) **1 745 685** 24.07.2007
(11) **1 745 687** 24.07.2007
(11) **1 745 689** 24.07.2007
(11) **1 745 690** 24.07.2007
(11) **1 745 698** 24.07.2007
(11) **1 745 704** 24.07.2007
(11) **1 745 706** 19.07.2007
(11) **1 745 720** 20.07.2007
(11) **1 745 740** 24.07.2007
(11) **1 745 761** 24.07.2007
(11) **1 745 771** 24.07.2007
(11) **1 745 773** 24.07.2007
(11) **1 745 815** 24.07.2007
(11) **1 745 818** 24.07.2007
(11) **1 745 828** 24.07.2007
(11) **1 745 835** 24.07.2007
(11) **1 745 843** 24.07.2007
(11) **1 745 851** 20.07.2007
(11) **1 745 866** 24.07.2007
(11) **1 745 870** 23.07.2007
(11) **1 745 885** 23.07.2007
(11) **1 745 895** 24.07.2007
(11) **1 745 896** 24.07.2007
(11) **1 745 919** 24.07.2007
(11) **1 745 923** 20.07.2007
(11) **1 745 948** 20.07.2007
(11) **1 745 969** 24.07.2007
(11) **1 745 981** 18.07.2007
(11) **1 745 983** 24.07.2007
(11) **1 745 984** 24.07.2007
(11) **1 745 986** 24.07.2007
(11) **1 745 991** 23.07.2007
(11) **1 746 002** 24.07.2007
(11) **1 746 005** 24.07.2007
(11) **1 746 030** 24.07.2007
(11) **1 746 035** 23.07.2007
(11) **1 746 036** 24.07.2007
(11) **1 746 051** 23.07.2007
(11) **1 746 058** 23.07.2007
(11) **1 746 060** 24.07.2007
(11) **1 746 071** 20.07.2007
(11) **1 746 083** 24.07.2007
(11) **1 746 091** 24.07.2007
(11) **1 746 097** 24.07.2007
(11) **1 746 117** 24.07.2007
(11) **1 746 129** 24.07.2007
(11) **1 746 140** 23.07.2007

(11) **1 746 147**	24.07.2007	(11) **1 746 678**	24.07.2007	(11) **1 752 104**	20.07.2007
(11) **1 746 148**	23.07.2007	(11) **1 746 701**	24.07.2007	(11) **1 752 121**	20.07.2007
(11) **1 746 149**	20.07.2007	(11) **1 746 718**	23.07.2007	(11) **1 752 174**	20.07.2007
(11) **1 746 150**	23.07.2007	(11) **1 746 720**	24.07.2007	(11) **1 752 175**	20.07.2007
(11) **1 746 155**	24.07.2007	(11) **1 746 755**	24.07.2007	(11) **1 752 176**	20.07.2007
(11) **1 746 169**	24.07.2007	(11) **1 746 757**	24.07.2007	(11) **1 752 177**	20.07.2007
(11) **1 746 183**	24.07.2007	(11) **1 746 769**	24.07.2007	(11) **1 752 189**	23.07.2007
(11) **1 746 190**	20.07.2007	(11) **1 746 774**	24.07.2007	(11) **1 752 195**	25.07.2007
(11) **1 746 202**	24.07.2007	(11) **1 746 784**	24.07.2007	(11) **1 752 262**	20.07.2007
(11) **1 746 203**	24.07.2007	(11) **1 746 852**	23.07.2007	(11) **1 752 386**	23.07.2007
(11) **1 746 205**	24.07.2007	(11) **1 746 853**	23.07.2007	(11) **1 752 406**	23.07.2007
(11) **1 746 206**	24.07.2007	(11) **1 746 857**	24.07.2007	(11) **1 752 450**	24.07.2007
(11) **1 746 219**	24.07.2007	(11) **1 746 869**	24.07.2007	(11) **1 752 476**	23.07.2007
(11) **1 746 232**	23.04.2007	(11) **1 747 788**	18.07.2007	(11) **1 752 485**	25.07.2007
(11) **1 746 248**	23.07.2007	(11) **1 747 804**	25.07.2007	(11) **1 752 775**	20.07.2007
(11) **1 746 272**	24.07.2007	(11) **1 747 862**	20.07.2007	(11) **1 752 964**	20.07.2007
(11) **1 746 282**	20.07.2007	(11) **1 747 872**	25.07.2007	(11) **1 753 066**	25.07.2007
(11) **1 746 283**	20.07.2007	(11) **1 747 899**	20.07.2007	(11) **1 753 132**	23.07.2007
(11) **1 746 284**	24.07.2007	(11) **1 747 900**	20.07.2007	(11) **1 754 418**	20.07.2007
(11) **1 746 287**	24.07.2007	(11) **1 747 901**	25.07.2007	(11) **1 754 433**	25.07.2007
(11) **1 746 377**	24.07.2007	(11) **1 747 994**	23.07.2007	(11) **1 754 435**	24.07.2007
(11) **1 746 383**	24.07.2007	(11) **1 748 088**	23.07.2007	(11) **1 754 459**	11.06.2007
(11) **1 746 392**	24.07.2007	(11) **1 748 119**	24.07.2007	(11) **1 754 521**	20.07.2007
(11) **1 746 393**	24.07.2007	(11) **1 748 225**	24.07.2007	(11) **1 754 571**	24.07.2007
(11) **1 746 397**	23.07.2007	(11) **1 748 242**	23.07.2007	(11) **1 754 631**	24.07.2007
(11) **1 746 399**	24.07.2007	(11) **1 748 338**	20.07.2007	(11) **1 754 797**	23.07.2007
(11) **1 746 403**	24.07.2007	(11) **1 748 356**	20.07.2007	(11) **1 754 933**	18.07.2007
(11) **1 746 426**	24.07.2007	(11) **1 748 370**	25.07.2007	(11) **1 755 209**	24.07.2007
(11) **1 746 443**	24.07.2007	(11) **1 748 573**	25.07.2007	(11) **1 755 702**	31.05.2007
(11) **1 746 446**	23.07.2007	(11) **1 748 637**	24.07.2007	(11) **1 755 915**	25.07.2007
(11) **1 746 449**	23.07.2007	(11) **1 749 236**	25.07.2007	(11) **1 755 917**	25.07.2007
(11) **1 746 455**	23.07.2007	(11) **1 749 443**	23.07.2007	(11) **1 757 236**	23.07.2007
(11) **1 746 466**	20.07.2007	(11) **1 749 520**	25.07.2007	(11) **1 757 359**	24.07.2007
(11) **1 746 467**	20.07.2007	(11) **1 749 547**	20.07.2007	(11) **1 757 588**	24.07.2007
(11) **1 746 468**	23.07.2007	(11) **1 749 559**	25.07.2007	(11) **1 757 631**	25.07.2007
(11) **1 746 473**	24.07.2007	(11) **1 749 584**	25.07.2007	(11) **1 757 675**	23.07.2007
(11) **1 746 474**	23.07.2007	(11) **1 749 587**	23.07.2007	(11) **1 758 321**	25.07.2007
(11) **1 746 496**	23.07.2007	(11) **1 749 652**	25.07.2007	(11) **1 758 411**	20.07.2007
(11) **1 746 499**	23.07.2007	(11) **1 749 677**	20.07.2007	(11) **1 759 873**	23.07.2007
(11) **1 746 514**	23.07.2007	(11) **1 749 696**	24.07.2007	(11) **1 760 368**	24.07.2007
(11) **1 746 544**	24.07.2007	(11) **1 749 745**	08.06.2007	(11) **1 760 449**	20.07.2007
(11) **1 746 569**	23.07.2007	(11) **1 749 916**	23.07.2007	(11) **1 760 922**	23.07.2007
(11) **1 746 577**	24.07.2007	(11) **1 750 068**	24.07.2007	(11) **1 761 032**	26.07.2007
(11) **1 746 578**	20.07.2007	(11) **1 750 073**	24.07.2007	(11) **1 762 143**	12.07.2007
(11) **1 746 583**	24.07.2007	(11) **1 750 086**	25.07.2007	(11) **1 762 233**	17.07.2007
(11) **1 746 613**	24.07.2007	(11) **1 750 125**	23.07.2007	(11) **1 762 659**	20.07.2007
(11) **1 746 617**	24.07.2007	(11) **1 750 155**	24.07.2007	(11) **1 762 832**	16.07.2007
(11) **1 746 619**	24.07.2007	(11) **1 750 329**	24.07.2007	(11) **1 762 887**	25.07.2007
(11) **1 746 629**	24.07.2007	(11) **1 750 338**	25.07.2007	(11) **1 762 897**	25.07.2007
(11) **1 746 636**	23.07.2007	(11) **1 750 356**	20.07.2007	(11) **1 762 933**	24.07.2007
(11) **1 746 640**	24.07.2007	(11) **1 750 364**	25.07.2007	(11) **1 763 015**	24.07.2007
(11) **1 746 652**	23.07.2007	(11) **1 750 466**	20.07.2007	(11) **1 763 208**	24.07.2007
(11) **1 746 654**	24.07.2007	(11) **1 750 467**	20.07.2007	(11) **1 764 198**	23.07.2007

(11) **1 764 634**	20.07.2007	(11) **1 795 914**	23.07.2007	(11) **1 816 222**	20.07.2007
(11) **1 764 886**	23.07.2007	(11) **1 795 925**	20.07.2007	(11) **1 817 449**	30.05.2007
(11) **1 764 997**	23.07.2007	(11) **1 796 573**	13.03.2007	(11) **1 820 095**	26.06.2007
(11) **1 765 038**	21.07.2007	(11) **1 796 589**	19.03.2007	(11) **1 820 884**	20.07.2007
(11) **1 766 450**	25.07.2007	(11) **1 797 995**	25.07.2007	(11) **1 824 833**	25.07.2007
(11) **1 767 158**	24.07.2007	(11) **1 798 343**	23.07.2007	(11) **1 824 908**	25.07.2007
(11) **1 767 278**	25.07.2007	(11) **1 798 425**	23.07.2007	(11) **1 826 704**	23.07.2007
(11) **1 767 377**	21.07.2007	(11) **1 798 544**	23.07.2007	(11) **1 826 943**	16.07.2007
(11) **1 767 430**	25.07.2007	(11) **1 799 017**	20.07.2007	(11) **1 826 959**	23.07.2007
(11) **1 767 637**	20.07.2007	(11) **1 799 020**	20.07.2007	(11) **1 827 074**	05.06.2007
(11) **1 767 638**	20.07.2007	(11) **1 800 690**	23.07.2007	(11) **1 827 076**	13.06.2007
(11) **1 768 342**	19.07.2007	(11) **1 801 114**	20.07.2007	(11) **1 827 077**	24.05.2007
(11) **1 769 681**	19.07.2007	(11) **1 801 292**	24.07.2007	(11) **1 827 078**	13.06.2007
(11) **1 769 929**	20.07.2007	(11) **1 801 433**	23.07.2007	(11) **1 827 079**	21.06.2007
(11) **1 770 339**	25.07.2007	(11) **1 801 580**	20.07.2007	(11) **1 827 080**	13.06.2007
(11) **1 770 350**	23.07.2007	(11) **1 801 927**	20.07.2007	(11) **1 827 081**	18.06.2007
(11) **1 772 390**	25.07.2007	(11) **1 802 814**	21.04.2007	(11) **1 827 082**	09.06.2007
(11) **1 775 013**	20.07.2007	(11) **1 803 533**	23.07.2007	(11) **1 827 083**	09.06.2007
(11) **1 776 909**	21.07.2007	(11) **1 803 594**	24.07.2007	(11) **1 827 084**	13.06.2007
(11) **1 776 977**	24.07.2007	(11) **1 803 751**	25.07.2007	(11) **1 827 085**	30.05.2007
(11) **1 777 110**	25.07.2007	(11) **1 804 285**	25.07.2007	(11) **1 827 086**	12.06.2007
(11) **1 777 571**	23.07.2007	(11) **1 804 297**	23.07.2007	(11) **1 827 087**	12.07.2007
(11) **1 777 954**	24.07.2007	(11) **1 804 353**	21.07.2007	(11) **1 827 088**	02.07.2007
(11) **1 779 158**	23.07.2007	(11) **1 804 744**	18.04.2007	(11) **1 827 089**	10.07.2007
(11) **1 779 742**	20.07.2007	(11) **1 804 837**	25.07.2007	(11) **1 827 090**	19.06.2007
(11) **1 781 294**	24.07.2007	(11) **1 804 863**	19.03.2007	(11) **1 827 091**	02.07.2007
(11) **1 782 426**	20.07.2007	(11) **1 806 418**	20.07.2007	(11) **1 827 092**	24.05.2007
(11) **1 783 774**	23.07.2007	(11) **1 806 419**	20.07.2007	(11) **1 827 093**	09.07.2007
(11) **1 783 977**	16.07.2007	(11) **1 806 429**	20.07.2007	(11) **1 827 094**	31.05.2007
(11) **1 784 310**	16.01.2007	(11) **1 806 575**	23.07.2007	(11) **1 827 095**	30.04.2007
(11) **1 785 068**	25.07.2007	(11) **1 806 963**	24.01.2007	(11) **1 827 096**	02.07.2007
(11) **1 785 141**	25.07.2007	(11) **1 807 203**	17.04.2007	(11) **1 827 097**	21.06.2007
(11) **1 786 591**	25.07.2007	(11) **1 808 251**	20.07.2007	(11) **1 827 098**	12.06.2007
(11) **1 786 592**	25.07.2007	(11) **1 808 286**	20.07.2007	(11) **1 827 099**	12.06.2007
(11) **1 787 721**	19.07.2007	(11) **1 808 506**	20.07.2007	(11) **1 827 100**	26.06.2007
(11) **1 788 261**	21.07.2007	(11) **1 808 669**	24.07.2007	(11) **1 827 101**	23.06.2007
(11) **1 788 273**	19.07.2007	(11) **1 809 149**	23.04.2007	(11) **1 827 102**	26.06.2007
(11) **1 788 332**	24.07.2007	(11) **1 809 394**	30.04.2007	(11) **1 827 103**	21.06.2007
(11) **1 788 349**	19.07.2007	(11) **1 809 705**	25.07.2007	(11) **1 827 104**	27.06.2007
(11) **1 788 456**	25.07.2007	(11) **1 810 532**	25.07.2007	(11) **1 827 105**	17.07.2007
(11) **1 790 280**	25.07.2007	(11) **1 810 950**	20.04.2007	(11) **1 827 107**	04.07.2007
(11) **1 790 467**	25.07.2007	(11) **1 812 110**	02.05.2007	(11) **1 827 108**	21.06.2007
(11) **1 790 606**	16.07.2007	(11) **1 812 138**	09.05.2007	(11) **1 827 109**	21.06.2007
(11) **1 790 896**	25.07.2007	(11) **1 812 312**	11.04.2007	(11) **1 827 110**	28.06.2007
(11) **1 791 355**	25.07.2007	(11) **1 812 593**	25.07.2007	(11) **1 827 111**	28.06.2007
(11) **1 791 969**	25.07.2007	(11) **1 812 713**	28.05.2007	(11) **1 827 112**	16.07.2007
(11) **1 792 805**	24.07.2007	(11) **1 812 850**	25.07.2007	(11) **1 827 113**	21.05.2007
(11) **1 792 936**	25.04.2007	(11) **1 812 925**	25.07.2007	(11) **1 827 114**	06.07.2007
(11) **1 793 045**	23.07.2007	(11) **1 813 452**	20.07.2007	(11) **1 827 115**	16.07.2007
(11) **1 793 046**	23.07.2007	(11) **1 813 734**	18.07.2007	(11) **1 827 116**	18.06.2007
(11) **1 795 088**	20.07.2007	(11) **1 814 428**	03.05.2007	(11) **1 827 117**	12.04.2007
(11) **1 795 300**	20.07.2007	(11) **1 814 763**	25.07.2007	(11) **1 827 118**	08.05.2007
(11) **1 795 303**	25.07.2007	(11) **1 814 928**	08.06.2007	(11) **1 827 119**	04.07.2007

(11) **1 827 120** 03.07.2007
(11) **1 827 121** 24.05.2007
(11) **1 827 122** 02.07.2007
(11) **1 827 123** 22.05.2007
(11) **1 827 124** 10.05.2007
(11) **1 827 125** 22.05.2007
(11) **1 827 126** 16.07.2007
(11) **1 827 127** 16.07.2007
(11) **1 827 128** 24.06.2007
(11) **1 827 129** 23.07.2007
(11) **1 827 130** 29.05.2007
(11) **1 827 131** 22.05.2007
(11) **1 827 132** 18.06.2007
(11) **1 827 133** 19.06.2007
(11) **1 827 134** 01.05.2007
(11) **1 827 135** 19.05.2007
(11) **1 827 136** 03.05.2007
(11) **1 827 137** 28.03.2007
(11) **1 827 138** 20.06.2007
(11) **1 827 139** 11.07.2007
(11) **1 827 140** 18.06.2007
(11) **1 827 141** 24.05.2007
(11) **1 827 142** 30.03.2007
(11) **1 827 143** 22.05.2007
(11) **1 827 144** 29.05.2007
(11) **1 827 145** 08.06.2007
(11) **1 827 146** 29.05.2007
(11) **1 827 148** 10.07.2007
(11) **1 827 149** 21.06.2007
(11) **1 827 150** 13.07.2007
(11) **1 827 151** 29.06.2007
(11) **1 827 152** 13.07.2007
(11) **1 827 153** 16.01.2007
(11) **1 827 154** 05.06.2007
(11) **1 827 155** 18.05.2007
(11) **1 827 156** 18.05.2007
(11) **1 827 157** 20.06.2007
(11) **1 827 158** 05.07.2007
(11) **1 827 159** 06.06.2007
(11) **1 827 160** 27.04.2007
(11) **1 827 161** 12.06.2007
(11) **1 827 162** 03.05.2007
(11) **1 827 163** 16.03.2007
(11) **1 827 164** 05.02.2007
(11) **1 827 165** 30.05.2007
(11) **1 827 166** 30.05.2007
(11) **1 827 167** 25.05.2007
(11) **1 827 168** 30.05.2007
(11) **1 827 169** 30.05.2007
(11) **1 827 170** 21.06.2007
(11) **1 827 171** 13.07.2007
(11) **1 827 172** 23.05.2007
(11) **1 827 173** 25.06.2007
(11) **1 827 174** 29.06.2007
(11) **1 827 175** 10.05.2007
(11) **1 827 176** 30.05.2007
(11) **1 827 177** 25.06.2007
(11) **1 827 178** 12.06.2007
(11) **1 827 179** 01.06.2007
(11) **1 827 180** 11.06.2007
(11) **1 827 181** 28.05.2007
(11) **1 827 182** 11.04.2007
(11) **1 827 183** 02.07.2007
(11) **1 827 184** 18.05.2007
(11) **1 827 185** 12.05.2007
(11) **1 827 186** 25.05.2007
(11) **1 827 187** 16.05.2007
(11) **1 827 188** 12.06.2007
(11) **1 827 189** 18.05.2007
(11) **1 827 190** 29.06.2007
(11) **1 827 191** 14.05.2007
(11) **1 827 192** 05.05.2007
(11) **1 827 193** 28.06.2007
(11) **1 827 194** 16.05.2007
(11) **1 827 195** 11.07.2007
(11) **1 827 196** 03.05.2007
(11) **1 827 197** 17.07.2007
(11) **1 827 198** 09.07.2007
(11) **1 827 199** 09.07.2007
(11) **1 827 200** 17.07.2007
(11) **1 827 201** 27.02.2007
(11) **1 827 202** 26.05.2007
(11) **1 827 203** 14.06.2007
(11) **1 827 204** 16.07.2007
(11) **1 827 205** 10.05.2007
(11) **1 827 206** 08.06.2007
(11) **1 827 207** 26.04.2007
(11) **1 827 208** 18.05.2007
(11) **1 827 209** 22.06.2007
(11) **1 827 210** 11.06.2007
(11) **1 827 211** 26.05.2007
(11) **1 827 212** 16.05.2007
(11) **1 827 213** 16.05.2007
(11) **1 827 214** 13.07.2007
(11) **1 827 215** 01.06.2007
(11) **1 827 216** 06.07.2007
(11) **1 827 217** 18.04.2007
(11) **1 827 218** 12.07.2007
(11) **1 827 219** 02.07.2007
(11) **1 827 220** 21.05.2007
(11) **1 827 221** 22.06.2007
(11) **1 827 222** 26.06.2007
(11) **1 827 223** 14.06.2007
(11) **1 827 224** 14.06.2007
(11) **1 827 225** 12.06.2007
(11) **1 827 226** 22.06.2007
(11) **1 827 227** 10.04.2007
(11) **1 827 228** 16.05.2007
(11) **1 827 229** 24.05.2007
(11) **1 827 230** 05.07.2007
(11) **1 827 231** 15.06.2007
(11) **1 827 232** 19.06.2007
(11) **1 827 233** 22.06.2007
(11) **1 827 234** 04.06.2007
(11) **1 827 235** 04.06.2007
(11) **1 827 236** 17.07.2007
(11) **1 827 237** 18.05.2007
(11) **1 827 238** 02.07.2007
(11) **1 827 239** 22.06.2007
(11) **1 827 240** 23.05.2007
(11) **1 827 241** 08.06.2007
(11) **1 827 242** 08.06.2007
(11) **1 827 243** 25.05.2007
(11) **1 827 244** 22.06.2007
(11) **1 827 245** 06.07.2007
(11) **1 827 246** 27.02.2007
(11) **1 827 247** 23.04.2007
(11) **1 827 248** 05.04.2007
(11) **1 827 249** 14.05.2007
(11) **1 827 250** 21.06.2007
(11) **1 827 251** 08.05.2007
(11) **1 827 252** 25.06.2007
(11) **1 827 253** 17.05.2007
(11) **1 827 254** 14.06.2007
(11) **1 827 255** 18.06.2007
(11) **1 827 256** 05.04.2007
(11) **1 827 257** 27.06.2007
(11) **1 827 258** 30.05.2007
(11) **1 827 259** 27.06.2007
(11) **1 827 260** 25.06.2007
(11) **1 827 261** 10.04.2007
(11) **1 827 262** 04.06.2007
(11) **1 827 263** 11.07.2007
(11) **1 827 264** 14.06.2007
(11) **1 827 265** 02.07.2007
(11) **1 827 266** 12.06.2007
(11) **1 827 267** 08.05.2007
(11) **1 827 268** 26.04.2007
(11) **1 827 269** 10.05.2007
(11) **1 827 270** 22.06.2007
(11) **1 827 272** 11.07.2007
(11) **1 827 273** 09.07.2007
(11) **1 827 274** 13.04.2007
(11) **1 827 275** 30.05.2007
(11) **1 827 276** 18.05.2007
(11) **1 827 277** 14.06.2007
(11) **1 827 278** 14.06.2007
(11) **1 827 279** 28.06.2007
(11) **1 827 280** 20.06.2007

(11) **1 827 281**	12.06.2007	(11) **1 827 337**	20.06.2007	(11) **1 827 391**	22.06.2007
(11) **1 827 282**	07.12.2005	(11) **1 827 338**	06.07.2007	(11) **1 827 392**	11.06.2007
(11) **1 827 283**	22.06.2007	(11) **1 827 339**	03.05.2007	(11) **1 827 393**	18.06.2007
(11) **1 827 284**	01.06.2007	(11) **1 827 340**	03.06.2007	(11) **1 827 394**	02.07.2007
(11) **1 827 285**	11.05.2007	(11) **1 827 341**	03.05.2007	(11) **1 827 395**	01.06.2007
(11) **1 827 286**	02.04.2007	(11) **1 827 342**	14.06.2007	(11) **1 827 396**	20.06.2007
(11) **1 827 287**	23.03.2007	(11) **1 827 343**	14.06.2007	(11) **1 827 397**	14.06.2007
(11) **1 827 288**	09.02.2007	(11) **1 827 344**	05.07.2007	(11) **1 827 398**	14.06.2007
(11) **1 827 289**	13.07.2007	(11) **1 827 345**	26.06.2007	(11) **1 827 399**	17.07.2007
(11) **1 827 290**	22.01.2007	(11) **1 827 346**	17.07.2007	(11) **1 827 400**	14.06.2007
(11) **1 827 291**	10.07.2007	(11) **1 827 347**	28.06.2007	(11) **1 827 401**	19.06.2007
(11) **1 827 292**	01.06.2007	(11) **1 827 348**	14.06.2007	(11) **1 827 402**	08.05.2006
(11) **1 827 293**	25.06.2007	(11) **1 827 349**	25.06.2007	(11) **1 827 403**	28.06.2007
(11) **1 827 294**	11.05.2007	(11) **1 827 350**	23.05.2007	(11) **1 827 404**	13.07.2007
(11) **1 827 295**	27.06.2007	(11) **1 827 351**	04.06.2007	(11) **1 827 405**	11.06.2007
(11) **1 827 296**	17.11.2006	(11) **1 827 352**	14.05.2007	(11) **1 827 406**	25.05.2007
(11) **1 827 297**	19.06.2007	(11) **1 827 353**	06.07.2007	(11) **1 827 407**	27.04.2007
(11) **1 827 298**	22.06.2007	(11) **1 827 354**	14.03.2007	(11) **1 827 408**	29.06.2007
(11) **1 827 299**	21.05.2007	(11) **1 827 355**	19.06.2007	(11) **1 827 409**	14.06.2007
(11) **1 827 300**	12.06.2007	(11) **1 827 356**	19.06.2007	(11) **1 827 410**	19.06.2007
(11) **1 827 301**	16.04.2007	(11) **1 827 357**	19.06.2007	(11) **1 827 411**	17.07.2007
(11) **1 827 302**	02.07.2007	(11) **1 827 358**	25.04.2007	(11) **1 827 412**	05.07.2007
(11) **1 827 303**	08.06.2007	(11) **1 827 359**	28.06.2007	(11) **1 827 413**	06.06.2007
(11) **1 827 304**	22.05.2007	(11) **1 827 360**	21.06.2007	(11) **1 827 414**	22.06.2007
(11) **1 827 305**	01.06.2007	(11) **1 827 361**	28.06.2007	(11) **1 827 415**	16.07.2007
(11) **1 827 306**	25.05.2007	(11) **1 827 362**	28.06.2007	(11) **1 827 416**	02.07.2007
(11) **1 827 308**	19.06.2007	(11) **1 827 363**	28.06.2007	(11) **1 827 417**	12.07.2007
(11) **1 827 309**	24.05.2007	(11) **1 827 364**	08.03.2007	(11) **1 827 418**	25.06.2007
(11) **1 827 310**	13.07.2007	(11) **1 827 365**	12.07.2007	(11) **1 827 419**	25.06.2007
(11) **1 827 311**	23.04.2007	(11) **1 827 366**	18.06.2007	(11) **1 827 420**	16.07.2007
(11) **1 827 312**	04.06.2007	(11) **1 827 367**	24.05.2007	(11) **1 827 421**	09.07.2007
(11) **1 827 313**	27.04.2007	(11) **1 827 368**	28.12.2006	(11) **1 827 422**	21.06.2007
(11) **1 827 314**	22.05.2007	(11) **1 827 369**	14.03.2007	(11) **1 827 423**	16.07.2007
(11) **1 827 315**	04.06.2007	(11) **1 827 370**	13.07.2007	(11) **1 827 424**	17.07.2007
(11) **1 827 316**	14.05.2007	(11) **1 827 371**	20.06.2007	(11) **1 827 425**	17.07.2007
(11) **1 827 317**	05.06.2007	(11) **1 827 372**	14.06.2007	(11) **1 827 426**	09.07.2007
(11) **1 827 318**	08.08.2006	(11) **1 827 373**	19.04.2007	(11) **1 827 427**	09.07.2007
(11) **1 827 320**	03.05.2007	(11) **1 827 374**	13.06.2007	(11) **1 827 428**	11.06.2007
(11) **1 827 321**	03.04.2007	(11) **1 827 375**	30.05.2007	(11) **1 827 429**	18.07.2007
(11) **1 827 323**	06.07.2007	(11) **1 827 376**	25.06.2007	(11) **1 827 430**	02.07.2007
(11) **1 827 324**	01.06.2007	(11) **1 827 377**	16.07.2007	(11) **1 827 431**	21.06.2007
(11) **1 827 325**	18.04.2007	(11) **1 827 379**	11.05.2007	(11) **1 827 432**	25.06.2007
(11) **1 827 326**	04.07.2007	(11) **1 827 380**	12.06.2007	(11) **1 827 433**	29.06.2007
(11) **1 827 327**	04.06.2007	(11) **1 827 381**	03.07.2007	(11) **1 827 434**	21.05.2007
(11) **1 827 328**	08.06.2007	(11) **1 827 382**	21.06.2007	(11) **1 827 435**	22.06.2007
(11) **1 827 329**	29.05.2007	(11) **1 827 383**	09.07.2007	(11) **1 827 437**	16.07.2007
(11) **1 827 330**	16.05.2007	(11) **1 827 384**	05.06.2007	(11) **1 827 438**	18.04.2007
(11) **1 827 331**	29.06.2007	(11) **1 827 385**	22.06.2007	(11) **1 827 439**	14.06.2007
(11) **1 827 332**	22.06.2007	(11) **1 827 386**	27.06.2007	(11) **1 827 440**	18.06.2007
(11) **1 827 333**	10.05.2007	(11) **1 827 387**	16.07.2007	(11) **1 827 441**	14.03.2007
(11) **1 827 334**	20.06.2007	(11) **1 827 388**	16.07.2007	(11) **1 827 442**	20.06.2007
(11) **1 827 335**	29.06.2007	(11) **1 827 389**	10.07.2007	(11) **1 827 443**	19.06.2007
(11) **1 827 336**	29.06.2007	(11) **1 827 390**	17.07.2007	(11) **1 827 444**	12.06.2007

(11) **1 827 445**	30.05.2007	(11) **1 827 500**	26.04.2007	(11) **1 827 554**	26.06.2007
(11) **1 827 446**	05.07.2007	(11) **1 827 501**	11.06.2007	(11) **1 827 555**	14.06.2007
(11) **1 827 447**	15.06.2007	(11) **1 827 502**	29.06.2007	(11) **1 827 556**	03.01.2007
(11) **1 827 448**	16.07.2007	(11) **1 827 503**	10.07.2007	(11) **1 827 557**	04.06.2007
(11) **1 827 449**	13.06.2007	(11) **1 827 504**	11.06.2007	(11) **1 827 559**	18.06.2007
(11) **1 827 450**	15.06.2007	(11) **1 827 505**	07.06.2007	(11) **1 827 560**	14.05.2007
(11) **1 827 451**	03.07.2006	(11) **1 827 507**	27.06.2007	(11) **1 827 561**	05.06.2007
(11) **1 827 452**	08.06.2007	(11) **1 827 508**	17.07.2007	(11) **1 827 562**	11.06.2007
(11) **1 827 453**	04.07.2007	(11) **1 827 509**	18.06.2007	(11) **1 827 563**	02.07.2007
(11) **1 827 454**	27.06.2007	(11) **1 827 510**	16.05.2007	(11) **1 827 564**	22.05.2007
(11) **1 827 455**	12.06.2007	(11) **1 827 511**	07.05.2007	(11) **1 827 565**	02.07.2007
(11) **1 827 456**	13.06.2007	(11) **1 827 512**	26.06.2007	(11) **1 827 566**	01.06.2007
(11) **1 827 457**	28.06.2007	(11) **1 827 513**	07.03.2007	(11) **1 827 567**	13.06.2007
(11) **1 827 458**	08.06.2007	(11) **1 827 514**	20.06.2007	(11) **1 827 568**	02.07.2007
(11) **1 827 459**	25.06.2007	(11) **1 827 515**	16.07.2007	(11) **1 827 569**	30.03.2007
(11) **1 827 460**	29.06.2007	(11) **1 827 516**	12.07.2007	(11) **1 827 570**	28.06.2007
(11) **1 827 461**	15.06.2007	(11) **1 827 517**	23.05.2007	(11) **1 827 571**	05.07.2007
(11) **1 827 462**	20.06.2007	(11) **1 827 518**	23.05.2007	(11) **1 827 572**	29.05.2007
(11) **1 827 463**	18.06.2007	(11) **1 827 519**	20.06.2007	(11) **1 827 573**	04.06.2007
(11) **1 827 464**	22.06.2007	(11) **1 827 520**	20.06.2007	(11) **1 827 574**	07.05.2007
(11) **1 827 465**	06.06.2007	(11) **1 827 521**	08.05.2007	(11) **1 827 575**	21.05.2007
(11) **1 827 466**	13.06.2007	(11) **1 827 522**	12.06.2007	(11) **1 827 576**	21.05.2007
(11) **1 827 467**	28.06.2007	(11) **1 827 523**	11.07.2007	(11) **1 827 577**	02.05.2007
(11) **1 827 468**	04.07.2007	(11) **1 827 524**	02.07.2007	(11) **1 827 578**	15.05.2007
(11) **1 827 469**	21.06.2007	(11) **1 827 525**	20.06.2007	(11) **1 827 579**	02.07.2007
(11) **1 827 470**	04.07.2007	(11) **1 827 526**	17.07.2007	(11) **1 827 580**	21.05.2007
(11) **1 827 471**	04.05.2007	(11) **1 827 527**	02.07.2007	(11) **1 827 581**	30.05.2007
(11) **1 827 472**	06.06.2007	(11) **1 827 528**	25.06.2007	(11) **1 827 582**	27.06.2007
(11) **1 827 473**	28.06.2007	(11) **1 827 529**	04.05.2007	(11) **1 827 583**	03.07.2007
(11) **1 827 474**	10.07.2007	(11) **1 827 530**	10.05.2007	(11) **1 827 584**	02.07.2007
(11) **1 827 475**	12.06.2007	(11) **1 827 531**	01.06.2007	(11) **1 827 585**	23.06.2007
(11) **1 827 477**	24.05.2007	(11) **1 827 532**	26.02.2007	(11) **1 827 586**	16.07.2007
(11) **1 827 478**	28.06.2007	(11) **1 827 533**	04.06.2007	(11) **1 827 587**	14.06.2007
(11) **1 827 479**	29.06.2007	(11) **1 827 534**	11.05.2007	(11) **1 827 588**	29.11.2006
(11) **1 827 480**	21.06.2007	(11) **1 827 535**	18.06.2007	(11) **1 827 589**	14.06.2007
(11) **1 827 481**	16.07.2007	(11) **1 827 536**	11.06.2007	(11) **1 827 590**	18.06.2007
(11) **1 827 482**	10.07.2007	(11) **1 827 537**	21.05.2007	(11) **1 827 591**	27.04.2007
(11) **1 827 483**	04.07.2007	(11) **1 827 538**	02.07.2007	(11) **1 827 592**	04.06.2007
(11) **1 827 484**	29.06.2007	(11) **1 827 539**	05.03.2007	(11) **1 827 593**	27.06.2007
(11) **1 827 485**	26.06.2007	(11) **1 827 540**	31.10.2006	(11) **1 827 594**	27.06.2007
(11) **1 827 486**	19.06.2007	(11) **1 827 541**	21.05.2007	(11) **1 827 595**	27.06.2007
(11) **1 827 487**	18.06.2007	(11) **1 827 542**	29.05.2007	(11) **1 827 596**	25.06.2007
(11) **1 827 488**	02.07.2007	(11) **1 827 543**	18.05.2007	(11) **1 827 597**	26.06.2007
(11) **1 827 489**	06.07.2007	(11) **1 827 544**	18.06.2007	(11) **1 827 598**	16.05.2007
(11) **1 827 490**	02.07.2007	(11) **1 827 545**	18.04.2007	(11) **1 827 599**	09.07.2007
(11) **1 827 491**	18.06.2007	(11) **1 827 546**	21.05.2007	(11) **1 827 600**	01.06.2007
(11) **1 827 492**	26.06.2007	(11) **1 827 547**	25.06.2007	(11) **1 827 601**	22.06.2007
(11) **1 827 493**	04.07.2007	(11) **1 827 548**	28.06.2007	(11) **1 827 602**	25.06.2007
(11) **1 827 494**	18.06.2007	(11) **1 827 549**	05.07.2007	(11) **1 827 603**	13.07.2007
(11) **1 827 496**	15.06.2007	(11) **1 827 550**	12.06.2007	(11) **1 827 604**	14.06.2007
(11) **1 827 497**	09.07.2007	(11) **1 827 551**	25.06.2007	(11) **1 827 605**	27.04.2007
(11) **1 827 498**	09.07.2007	(11) **1 827 552**	23.04.2007	(11) **1 827 606**	06.07.2007
(11) **1 827 499**	18.06.2007	(11) **1 827 553**	13.04.2007	(11) **1 827 607**	28.06.2007

(11) **1 827 608**	28.06.2007	(11) **1 827 661**	21.05.2007	(11) **1 827 714**	30.05.2007
(11) **1 827 609**	25.05.2007	(11) **1 827 662**	31.05.2007	(11) **1 827 715**	23.05.2007
(11) **1 827 610**	28.06.2007	(11) **1 827 663**	10.07.2007	(11) **1 827 716**	11.06.2007
(11) **1 827 611**	26.06.2007	(11) **1 827 664**	30.05.2007	(11) **1 827 717**	15.06.2007
(11) **1 827 612**	21.06.2007	(11) **1 827 665**	02.06.2007	(11) **1 827 718**	18.06.2007
(11) **1 827 613**	15.05.2007	(11) **1 827 666**	01.06.2007	(11) **1 827 719**	27.06.2007
(11) **1 827 614**	02.07.2007	(11) **1 827 667**	08.06.2007	(11) **1 827 720**	14.05.2007
(11) **1 827 615**	29.06.2007	(11) **1 827 668**	04.07.2007	(11) **1 827 721**	19.06.2007
(11) **1 827 616**	14.06.2007	(11) **1 827 669**	25.05.2007	(11) **1 827 722**	01.06.2007
(11) **1 827 617**	07.06.2007	(11) **1 827 670**	17.07.2007	(11) **1 827 723**	11.06.2007
(11) **1 827 618**	15.05.2007	(11) **1 827 671**	20.04.2007	(11) **1 827 724**	16.09.2006
(11) **1 827 619**	29.06.2007	(11) **1 827 672**	17.07.2007	(11) **1 827 725**	16.05.2007
(11) **1 827 620**	05.07.2007	(11) **1 827 673**	30.05.2007	(11) **1 827 726**	29.06.2007
(11) **1 827 621**	15.02.2007	(11) **1 827 674**	26.03.2007	(11) **1 827 727**	21.06.2007
(11) **1 827 622**	22.05.2007	(11) **1 827 675**	04.05.2007	(11) **1 827 728**	06.07.2007
(11) **1 827 623**	13.07.2007	(11) **1 827 676**	04.07.2007	(11) **1 827 729**	30.03.2007
(11) **1 827 624**	03.07.2007	(11) **1 827 677**	24.04.2007	(11) **1 827 730**	29.06.2007
(11) **1 827 625**	15.06.2007	(11) **1 827 678**	29.03.2007	(11) **1 827 731**	15.06.2007
(11) **1 827 626**	21.05.2007	(11) **1 827 679**	05.06.2007	(11) **1 827 732**	15.06.2007
(11) **1 827 627**	29.06.2007	(11) **1 827 680**	28.04.2007	(11) **1 827 733**	23.05.2007
(11) **1 827 628**	06.07.2007	(11) **1 827 681**	08.06.2007	(11) **1 827 734**	30.04.2007
(11) **1 827 629**	29.06.2007	(11) **1 827 682**	29.05.2007	(11) **1 827 735**	23.01.2007
(11) **1 827 630**	25.05.2007	(11) **1 827 683**	30.05.2007	(11) **1 827 736**	20.09.2006
(11) **1 827 631**	27.04.2007	(11) **1 827 684**	17.07.2007	(11) **1 827 737**	19.06.2007
(11) **1 827 632**	18.04.2007	(11) **1 827 685**	23.05.2007	(11) **1 827 738**	01.06.2007
(11) **1 827 633**	08.05.2007	(11) **1 827 686**	04.06.2007	(11) **1 827 739**	09.07.2007
(11) **1 827 634**	10.07.2007	(11) **1 827 687**	04.06.2007	(11) **1 827 740**	16.07.2007
(11) **1 827 635**	29.06.2007	(11) **1 827 688**	02.07.2007	(11) **1 827 741**	30.05.2007
(11) **1 827 636**	29.06.2007	(11) **1 827 689**	09.03.2007	(11) **1 827 742**	27.06.2007
(11) **1 827 637**	16.07.2007	(11) **1 827 690**	22.05.2007	(11) **1 827 743**	23.05.2007
(11) **1 827 638**	29.05.2007	(11) **1 827 691**	30.03.2007	(11) **1 827 744**	21.06.2007
(11) **1 827 639**	09.05.2007	(11) **1 827 692**	05.06.2007	(11) **1 827 745**	23.02.2007
(11) **1 827 640**	28.02.2007	(11) **1 827 693**	06.07.2007	(11) **1 827 746**	16.07.2007
(11) **1 827 641**	09.05.2007	(11) **1 827 694**	27.06.2007	(11) **1 827 747**	03.05.2007
(11) **1 827 642**	30.05.2007	(11) **1 827 695**	13.06.2007	(11) **1 827 748**	22.06.2007
(11) **1 827 643**	21.06.2007	(11) **1 827 696**	18.06.2007	(11) **1 827 749**	21.05.2007
(11) **1 827 644**	02.07.2007	(11) **1 827 697**	23.05.2007	(11) **1 827 750**	21.05.2007
(11) **1 827 645**	22.06.2007	(11) **1 827 698**	23.05.2007	(11) **1 827 751**	29.06.2007
(11) **1 827 646**	29.06.2007	(11) **1 827 699**	08.06.2007	(11) **1 827 752**	19.06.2007
(11) **1 827 647**	06.06.2007	(11) **1 827 700**	01.12.2006	(11) **1 827 753**	19.06.2007
(11) **1 827 648**	14.06.2007	(11) **1 827 701**	01.12.2006	(11) **1 827 754**	16.07.2007
(11) **1 827 649**	05.06.2007	(11) **1 827 702**	29.05.2007	(11) **1 827 755**	12.06.2007
(11) **1 827 650**	27.06.2007	(11) **1 827 703**	23.05.2007	(11) **1 827 756**	31.05.2007
(11) **1 827 651**	30.05.2007	(11) **1 827 704**	26.05.2007	(11) **1 827 757**	08.01.2007
(11) **1 827 652**	04.05.2007	(11) **1 827 705**	08.05.2007	(11) **1 827 758**	01.06.2007
(11) **1 827 653**	04.05.2007	(11) **1 827 706**	30.05.2007	(11) **1 827 759**	03.05.2007
(11) **1 827 654**	25.05.2007	(11) **1 827 707**	15.03.2007	(11) **1 827 760**	27.04.2007
(11) **1 827 655**	24.05.2007	(11) **1 827 708**	11.07.2007	(11) **1 827 761**	16.05.2007
(11) **1 827 656**	21.05.2007	(11) **1 827 709**	25.06.2007	(11) **1 827 762**	19.03.2007
(11) **1 827 657**	29.05.2007	(11) **1 827 710**	29.06.2007	(11) **1 827 763**	04.06.2007
(11) **1 827 658**	01.06.2007	(11) **1 827 711**	04.06.2007	(11) **1 827 764**	12.06.2007
(11) **1 827 659**	29.05.2007	(11) **1 827 712**	09.05.2007	(11) **1 827 765**	03.07.2007
(11) **1 827 660**	22.06.2007	(11) **1 827 713**	21.06.2007	(11) **1 827 766**	23.06.2007

(11) **1 827 767** 16.07.2007
(11) **1 827 768** 15.06.2007
(11) **1 827 769** 01.06.2007
(11) **1 827 770** 10.05.2007
(11) **1 827 771** 10.05.2007
(11) **1 827 772** 18.05.2007
(11) **1 827 773** 01.06.2007
(11) **1 827 774** 01.06.2007
(11) **1 827 775** 29.06.2007
(11) **1 827 776** 20.04.2007
(11) **1 827 778** 03.05.2007
(11) **1 827 779** 28.03.2007
(11) **1 827 780** 06.07.2007
(11) **1 827 782** 22.05.2007
(11) **1 827 783** 09.07.2007
(11) **1 827 784** 14.08.2006
(11) **1 827 785** 29.05.2007
(11) **1 827 786** 08.06.2007
(11) **1 827 787** 26.06.2007
(11) **1 827 788** 12.07.2007
(11) **1 827 789** 22.06.2007
(11) **1 827 790** 17.07.2007
(11) **1 827 791** 13.07.2007
(11) **1 827 792** 19.04.2007
(11) **1 827 793** 31.05.2007
(11) **1 827 794** 19.06.2007
(11) **1 827 795** 08.11.2006
(11) **1 827 796** 21.06.2007
(11) **1 827 797** 16.07.2007
(11) **1 827 798** 26.04.2007
(11) **1 827 799** 16.07.2007
(11) **1 827 800** 23.03.2007
(11) **1 827 801** 07.06.2007
(11) **1 827 802** 01.06.2007
(11) **1 827 803** 28.06.2007
(11) **1 827 804** 06.06.2007
(11) **1 827 805** 21.05.2007
(11) **1 827 806** 06.06.2007
(11) **1 827 807** 06.06.2007
(11) **1 827 808** 04.07.2007
(11) **1 827 809** 20.03.2007
(11) **1 827 810** 25.05.2007
(11) **1 827 811** 31.05.2007
(11) **1 827 812** 21.03.2007
(11) **1 827 813** 07.05.2007
(11) **1 827 814** 14.05.2007
(11) **1 827 815** 07.02.2007
(11) **1 827 816** 27.06.2007
(11) **1 827 817** 23.05.2007
(11) **1 827 818** 18.04.2007
(11) **1 827 819** 03.05.2007
(11) **1 827 820** 04.07.2007
(11) **1 827 821** 08.06.2007
(11) **1 827 822** 21.06.2007
(11) **1 827 823** 10.05.2007
(11) **1 827 824** 23.05.2007
(11) **1 827 825** 19.04.2007
(11) **1 827 826** 14.05.2007
(11) **1 827 827** 09.07.2007
(11) **1 827 828** 30.05.2007
(11) **1 827 829** 30.04.2007
(11) **1 827 830** 30.03.2007
(11) **1 827 831** 23.05.2007
(11) **1 827 832** 06.07.2007
(11) **1 827 833** 28.06.2007
(11) **1 827 834** 25.06.2007
(11) **1 827 835** 28.06.2007
(11) **1 827 836** 03.07.2007
(11) **1 827 837** 04.07.2007
(11) **1 827 838** 04.07.2007
(11) **1 827 839** 04.07.2007
(11) **1 827 840** 03.07.2007
(11) **1 827 841** 03.07.2007
(11) **1 827 842** 29.03.2007
(11) **1 827 843** 07.06.2007
(11) **1 827 844** 04.07.2007
(11) **1 827 845** 17.07.2007
(11) **1 827 846** 14.06.2007
(11) **1 827 847** 21.05.2007
(11) **1 827 848** 15.05.2007
(11) **1 827 849** 26.06.2007
(11) **1 827 851** 29.05.2007
(11) **1 827 852** 28.06.2007
(11) **1 827 853** 04.07.2007
(11) **1 827 854** 21.06.2007
(11) **1 827 855** 08.06.2007
(11) **1 827 856** 29.05.2007
(11) **1 827 857** 11.06.2007
(11) **1 827 858** 15.05.2007
(11) **1 827 859** 06.07.2007
(11) **1 827 860** 26.04.2007
(11) **1 827 861** 04.06.2007
(11) **1 827 862** 10.07.2007
(11) **1 827 863** 03.07.2007
(11) **1 827 864** 07.05.2007
(11) **1 827 865** 07.05.2007
(11) **1 827 866** 18.05.2007
(11) **1 827 867** 18.06.2007
(11) **1 827 868** 17.07.2007
(11) **1 827 870** 23.04.2007
(11) **1 827 871** 19.06.2007
(11) **1 827 872** 19.04.2007
(11) **1 827 873** 14.06.2007
(11) **1 827 874** 24.05.2007
(11) **1 827 875** 21.05.2007
(11) **1 827 876** 06.06.2007
(11) **1 827 877** 14.06.2007
(11) **1 827 878** 09.07.2007
(11) **1 827 879** 12.07.2007
(11) **1 827 880** 09.07.2007
(11) **1 827 881** 17.07.2007
(11) **1 827 882** 16.07.2007
(11) **1 827 883** 04.05.2007
(11) **1 827 884** 16.07.2007
(11) **1 827 885** 11.06.2007
(11) **1 827 886** 09.07.2007
(11) **1 827 887** 16.07.2007
(11) **1 827 888** 30.04.2007
(11) **1 827 889** 16.07.2007
(11) **1 827 890** 16.07.2007
(11) **1 827 891** 24.04.2007
(11) **1 827 892** 23.02.2007
(11) **1 827 893** 13.07.2007
(11) **1 827 894** 16.05.2007
(11) **1 827 895** 20.03.2007
(11) **1 827 896** 20.03.2007
(11) **1 827 897** 08.06.2007
(11) **1 827 898** 01.06.2007
(11) **1 827 899** 30.05.2007
(11) **1 827 900** 02.07.2007
(11) **1 827 901** 20.06.2007
(11) **1 827 902** 02.07.2007
(11) **1 827 903** 13.06.2007
(11) **1 827 904** 13.06.2007
(11) **1 827 905** 14.06.2007
(11) **1 827 906** 13.07.2007
(11) **1 827 907** 17.07.2007
(11) **1 827 908** 16.07.2007
(11) **1 827 910** 29.05.2007
(11) **1 827 911** 04.07.2007
(11) **1 827 912** 16.07.2007
(11) **1 827 913** 06.07.2007
(11) **1 827 914** 13.07.2007
(11) **1 827 915** 16.07.2007
(11) **1 827 916** 12.06.2007
(11) **1 827 917** 24.05.2007
(11) **1 827 918** 17.11.2005
(11) **1 827 919** 29.05.2007
(11) **1 827 920** 16.07.2007
(11) **1 827 921** 08.06.2007
(11) **1 827 922** 11.06.2007
(11) **1 827 923** 16.07.2007
(11) **1 827 924** 20.06.2007
(11) **1 827 925** 05.04.2007
(11) **1 827 926** 28.04.2007
(11) **1 827 927** 15.05.2007
(11) **1 827 928** 24.05.2007
(11) **1 827 929** 27.06.2007
(11) **1 827 930** 16.07.2007

(11) **1 827 931**	17.07.2007	(11) **1 827 984**	02.05.2007	(11) **1 828 038**	10.05.2007
(11) **1 827 932**	12.06.2007	(11) **1 827 985**	02.05.2007	(11) **1 828 039**	14.05.2007
(11) **1 827 933**	18.06.2007	(11) **1 827 986**	14.06.2007	(11) **1 828 040**	02.07.2007
(11) **1 827 934**	05.06.2007	(11) **1 827 987**	21.06.2007	(11) **1 828 041**	21.05.2007
(11) **1 827 935**	29.05.2007	(11) **1 827 988**	07.06.2007	(11) **1 828 042**	29.06.2007
(11) **1 827 936**	29.05.2007	(11) **1 827 989**	30.05.2007	(11) **1 828 043**	03.07.2007
(11) **1 827 937**	27.06.2007	(11) **1 827 990**	26.06.2007	(11) **1 828 044**	18.06.2007
(11) **1 827 938**	04.06.2007	(11) **1 827 991**	25.06.2007	(11) **1 828 045**	23.04.2007
(11) **1 827 939**	20.06.2007	(11) **1 827 992**	28.05.2007	(11) **1 828 046**	10.04.2007
(11) **1 827 940**	17.07.2007	(11) **1 827 993**	09.02.2007	(11) **1 828 047**	19.06.2007
(11) **1 827 941**	13.06.2007	(11) **1 827 994**	18.05.2007	(11) **1 828 048**	06.07.2007
(11) **1 827 942**	12.06.2007	(11) **1 827 995**	01.06.2007	(11) **1 828 049**	05.07.2007
(11) **1 827 943**	22.06.2007	(11) **1 827 996**	04.06.2007	(11) **1 828 050**	14.06.2007
(11) **1 827 944**	02.07.2007	(11) **1 827 997**	26.06.2007	(11) **1 828 051**	16.05.2007
(11) **1 827 945**	31.05.2007	(11) **1 827 998**	06.06.2007	(11) **1 828 053**	22.06.2007
(11) **1 827 946**	13.12.2006	(11) **1 827 999**	02.04.2007	(11) **1 828 054**	18.05.2007
(11) **1 827 947**	11.06.2007	(11) **1 828 000**	09.11.2006	(11) **1 828 056**	19.04.2007
(11) **1 827 948**	13.07.2007	(11) **1 828 001**	09.07.2007	(11) **1 828 057**	23.05.2007
(11) **1 827 949**	13.07.2007	(11) **1 828 002**	06.07.2007	(11) **1 828 058**	16.04.2007
(11) **1 827 950**	26.06.2007	(11) **1 828 003**	04.07.2007	(11) **1 828 059**	15.06.2007
(11) **1 827 951**	27.06.2007	(11) **1 828 004**	09.02.2007	(11) **1 828 060**	08.05.2007
(11) **1 827 952**	13.07.2007	(11) **1 828 005**	10.05.2007	(11) **1 828 061**	28.05.2007
(11) **1 827 953**	06.07.2007	(11) **1 828 006**	11.07.2007	(11) **1 828 062**	22.06.2007
(11) **1 827 954**	23.07.2007	(11) **1 828 007**	27.06.2007	(11) **1 828 063**	24.05.2007
(11) **1 827 955**	04.07.2006	(11) **1 828 008**	06.07.2007	(11) **1 828 064**	15.06.2007
(11) **1 827 956**	18.05.2007	(11) **1 828 009**	23.04.2007	(11) **1 828 065**	25.06.2007
(11) **1 827 957**	06.06.2007	(11) **1 828 010**	29.05.2007	(11) **1 828 066**	01.06.2007
(11) **1 827 958**	15.06.2007	(11) **1 828 011**	03.05.2007	(11) **1 828 067**	10.05.2007
(11) **1 827 959**	04.06.2007	(11) **1 828 012**	03.05.2007	(11) **1 828 068**	25.06.2007
(11) **1 827 960**	26.06.2007	(11) **1 828 013**	22.06.2007	(11) **1 828 069**	09.07.2007
(11) **1 827 961**	21.05.2007	(11) **1 828 014**	27.06.2007	(11) **1 828 070**	07.03.2007
(11) **1 827 962**	27.04.2007	(11) **1 828 015**	26.06.2007	(11) **1 828 071**	18.06.2007
(11) **1 827 963**	18.05.2007	(11) **1 828 016**	02.05.2007	(11) **1 828 072**	22.05.2007
(11) **1 827 964**	25.05.2007	(11) **1 828 018**	27.06.2007	(11) **1 828 073**	26.06.2007
(11) **1 827 965**	11.05.2007	(11) **1 828 019**	03.05.2007	(11) **1 828 074**	19.05.2007
(11) **1 827 966**	29.06.2007	(11) **1 828 020**	22.05.2007	(11) **1 828 075**	16.07.2007
(11) **1 827 967**	11.05.2007	(11) **1 828 021**	12.06.2007	(11) **1 828 076**	04.06.2007
(11) **1 827 968**	22.06.2007	(11) **1 828 022**	22.03.2007	(11) **1 828 077**	04.06.2007
(11) **1 827 969**	04.07.2007	(11) **1 828 023**	04.06.2007	(11) **1 828 078**	08.06.2007
(11) **1 827 970**	04.07.2007	(11) **1 828 024**	11.07.2007	(11) **1 828 079**	14.06.2007
(11) **1 827 971**	04.07.2007	(11) **1 828 025**	11.06.2007	(11) **1 828 080**	09.07.2007
(11) **1 827 972**	28.06.2007	(11) **1 828 026**	14.06.2007	(11) **1 828 081**	29.05.2007
(11) **1 827 973**	15.06.2007	(11) **1 828 027**	30.05.2007	(11) **1 828 082**	16.07.2007
(11) **1 827 974**	11.05.2007	(11) **1 828 028**	29.06.2007	(11) **1 828 083**	07.06.2007
(11) **1 827 975**	02.05.2007	(11) **1 828 029**	29.06.2007	(11) **1 828 084**	27.06.2007
(11) **1 827 976**	13.06.2007	(11) **1 828 030**	29.06.2007	(11) **1 828 085**	06.07.2007
(11) **1 827 977**	04.07.2007	(11) **1 828 031**	18.06.2007	(11) **1 828 086**	12.06.2007
(11) **1 827 978**	23.05.2007	(11) **1 828 032**	21.05.2007	(11) **1 828 087**	29.05.2007
(11) **1 827 979**	30.05.2007	(11) **1 828 033**	13.06.2007	(11) **1 828 088**	30.05.2007
(11) **1 827 980**	23.06.2007	(11) **1 828 034**	02.07.2007	(11) **1 828 089**	17.07.2007
(11) **1 827 981**	18.05.2007	(11) **1 828 035**	25.05.2007	(11) **1 828 090**	18.06.2007
(11) **1 827 982**	20.04.2007	(11) **1 828 036**	29.06.2007	(11) **1 828 091**	16.07.2007
(11) **1 827 983**	05.06.2007	(11) **1 828 037**	05.07.2007	(11) **1 828 092**	25.06.2007

(11) **1 828 093**	07.05.2007	(11) **1 828 147**	15.05.2007	(11) **1 828 200**	16.07.2007
(11) **1 828 094**	08.06.2007	(11) **1 828 148**	13.07.2007	(11) **1 828 201**	09.07.2007
(11) **1 828 095**	23.05.2007	(11) **1 828 149**	16.07.2007	(11) **1 828 202**	27.06.2007
(11) **1 828 096**	24.05.2007	(11) **1 828 150**	25.06.2007	(11) **1 828 203**	08.06.2007
(11) **1 828 097**	17.07.2007	(11) **1 828 151**	09.07.2007	(11) **1 828 204**	16.08.2006
(11) **1 828 098**	11.07.2007	(11) **1 828 152**	22.06.2007	(11) **1 828 205**	16.08.2006
(11) **1 828 099**	18.06.2007	(11) **1 828 153**	18.07.2007	(11) **1 828 206**	28.06.2007
(11) **1 828 100**	06.07.2007	(11) **1 828 154**	09.07.2007	(11) **1 828 207**	17.07.2007
(11) **1 828 101**	06.07.2007	(11) **1 828 155**	15.06.2007	(11) **1 828 208**	21.06.2007
(11) **1 828 102**	06.07.2007	(11) **1 828 156**	02.07.2007	(11) **1 828 209**	19.04.2007
(11) **1 828 103**	16.07.2007	(11) **1 828 157**	16.07.2007	(11) **1 828 210**	17.07.2007
(11) **1 828 104**	03.07.2007	(11) **1 828 158**	29.06.2007	(11) **1 828 211**	21.06.2007
(11) **1 828 105**	18.06.2007	(11) **1 828 159**	05.06.2007	(11) **1 828 212**	22.06.2007
(11) **1 828 106**	17.07.2007	(11) **1 828 160**	07.06.2007	(11) **1 828 213**	29.03.2007
(11) **1 828 107**	16.07.2007	(11) **1 828 161**	09.07.2007	(11) **1 828 214**	08.06.2007
(11) **1 828 108**	29.05.2007	(11) **1 828 162**	09.07.2007	(11) **1 828 215**	14.02.2007
(11) **1 828 109**	12.06.2007	(11) **1 828 163**	14.06.2007	(11) **1 828 217**	04.07.2007
(11) **1 828 110**	04.07.2007	(11) **1 828 164**	14.06.2007	(11) **1 828 218**	16.07.2007
(11) **1 828 111**	11.06.2007	(11) **1 828 165**	29.05.2007	(11) **1 828 219**	15.06.2007
(11) **1 828 112**	17.07.2007	(11) **1 828 166**	16.07.2007	(11) **1 828 220**	12.06.2007
(11) **1 828 113**	12.06.2007	(11) **1 828 167**	04.01.2007	(11) **1 828 221**	11.05.2007
(11) **1 828 114**	12.06.2007	(11) **1 828 168**	09.07.2007	(11) **1 828 222**	05.07.2007
(11) **1 828 115**	08.06.2007	(11) **1 828 169**	05.07.2007	(11) **1 828 223**	12.06.2007
(11) **1 828 116**	14.06.2007	(11) **1 828 170**	21.06.2007	(11) **1 828 224**	05.07.2007
(11) **1 828 117**	13.07.2007	(11) **1 828 171**	10.07.2007	(11) **1 828 225**	26.06.2007
(11) **1 828 118**	27.06.2007	(11) **1 828 172**	16.07.2007	(11) **1 828 226**	02.05.2007
(11) **1 828 119**	16.07.2007	(11) **1 828 173**	17.07.2007	(11) **1 828 227**	26.06.2007
(11) **1 828 120**	23.05.2007	(11) **1 828 174**	19.06.2007	(11) **1 828 228**	16.07.2007
(11) **1 828 121**	16.07.2007	(11) **1 828 175**	18.06.2007	(11) **1 828 229**	15.06.2007
(11) **1 828 122**	16.07.2007	(11) **1 828 176**	26.06.2007	(11) **1 828 230**	16.07.2007
(11) **1 828 123**	17.07.2007	(11) **1 828 177**	17.07.2007	(11) **1 828 231**	11.06.2007
(11) **1 828 124**	16.07.2007	(11) **1 828 178**	18.07.2007	(11) **1 828 232**	27.06.2007
(11) **1 828 125**	29.05.2007	(11) **1 828 179**	22.06.2007	(11) **1 828 234**	02.07.2007
(11) **1 828 126**	16.07.2007	(11) **1 828 180**	29.06.2007	(11) **1 828 235**	18.06.2007
(11) **1 828 127**	13.07.2007	(11) **1 828 181**	18.06.2007	(11) **1 828 236**	05.07.2007
(11) **1 828 128**	17.07.2007	(11) **1 828 182**	29.06.2007	(11) **1 828 237**	27.06.2007
(11) **1 828 129**	03.04.2007	(11) **1 828 183**	17.07.2007	(11) **1 828 238**	21.05.2007
(11) **1 828 130**	16.07.2007	(11) **1 828 184**	16.05.2007	(11) **1 828 239**	10.07.2007
(11) **1 828 131**	18.07.2007	(11) **1 828 185**	13.06.2007	(11) **1 828 240**	16.07.2007
(11) **1 828 132**	16.05.2007	(11) **1 828 186**	11.07.2007	(11) **1 828 241**	25.06.2007
(11) **1 828 133**	09.07.2007	(11) **1 828 187**	21.06.2007	(11) **1 828 242**	26.06.2007
(11) **1 828 134**	16.07.2007	(11) **1 828 188**	12.07.2007	(11) **1 828 243**	02.07.2007
(11) **1 828 135**	28.06.2007	(11) **1 828 189**	29.06.2007	(11) **1 828 244**	13.06.2007
(11) **1 828 136**	18.07.2007	(11) **1 828 190**	17.07.2007	(11) **1 828 245**	27.06.2007
(11) **1 828 137**	18.07.2007	(11) **1 828 191**	17.07.2007	(11) **1 828 246**	10.07.2007
(11) **1 828 138**	20.11.2006	(11) **1 828 192**	25.06.2007	(11) **1 828 247**	21.06.2007
(11) **1 828 140**	29.06.2007	(11) **1 828 193**	21.06.2007	(11) **1 828 248**	26.06.2007
(11) **1 828 141**	25.04.2007	(11) **1 828 194**	16.07.2007	(11) **1 828 249**	22.06.2007
(11) **1 828 142**	23.04.2007	(11) **1 828 195**	07.06.2007	(11) **1 828 250**	13.07.2007
(11) **1 828 143**	17.07.2007	(11) **1 828 196**	10.07.2007	(11) **1 828 251**	04.05.2007
(11) **1 828 144**	12.06.2007	(11) **1 828 197**	13.07.2007	(11) **1 828 252**	29.06.2007
(11) **1 828 145**	10.07.2007	(11) **1 828 198**	20.06.2007	(11) **1 828 253**	29.05.2007
(11) **1 828 146**	21.06.2007	(11) **1 828 199**	17.07.2007	(11) **1 828 254**	16.07.2007

(11) **1 828 255** 29.05.2007
(11) **1 828 256** 16.07.2007
(11) **1 828 257** 02.05.2007
(11) **1 828 258** 05.04.2007
(11) **1 828 259** 15.06.2007
(11) **1 828 260** 15.06.2007
(11) **1 828 261** 02.05.2007
(11) **1 828 262** 30.05.2007
(11) **1 828 263** 19.04.2007
(11) **1 828 264** 07.05.2007
(11) **1 828 265** 16.05.2007
(11) **1 828 266** 28.06.2007
(11) **1 828 267** 03.07.2007
(11) **1 828 268** 03.07.2007
(11) **1 828 269** 16.05.2007
(11) **1 828 270** 26.06.2007
(11) **1 828 271** 11.06.2007
(11) **1 828 272** 27.06.2007
(11) **1 828 273** 27.06.2007
(11) **1 828 274** 16.07.2007
(11) **1 828 275** 20.04.2007
(11) **1 828 276** 13.07.2007
(11) **1 828 277** 14.05.2007
(11) **1 828 278** 27.03.2006
(11) **1 828 279** 22.05.2007
(11) **1 828 280** 28.06.2007
(11) **1 828 281** 13.12.2006
(11) **1 828 282** 14.05.2007
(11) **1 828 283** 16.07.2007
(11) **1 828 284** 19.06.2007
(11) **1 828 285** 19.06.2007
(11) **1 828 286** 13.06.2007
(11) **1 828 287** 23.05.2007
(11) **1 828 288** 22.06.2007
(11) **1 828 289** 07.06.2007
(11) **1 828 290** 15.05.2007
(11) **1 828 291** 03.07.2007
(11) **1 828 292** 22.06.2007
(11) **1 828 293** 12.04.2007
(11) **1 828 294** 14.05.2007
(11) **1 828 295** 23.04.2007
(11) **1 828 296** 23.05.2007
(11) **1 828 297** 28.05.2007
(11) **1 828 299** 16.07.2007
(11) **1 828 300** 15.06.2007
(11) **1 828 301** 29.05.2007
(11) **1 828 302** 29.05.2007
(11) **1 828 303** 12.07.2007
(11) **1 828 304** 11.05.2007
(11) **1 828 305** 04.07.2007
(11) **1 828 306** 27.06.2007
(11) **1 828 307** 14.05.2007
(11) **1 828 308** 25.05.2007
(11) **1 828 309** 06.07.2007
(11) **1 828 310** 17.07.2007
(11) **1 828 311** 09.07.2007
(11) **1 828 312** 15.05.2007
(11) **1 828 313** 18.06.2007
(11) **1 828 314** 02.07.2007
(11) **1 828 315** 17.07.2007
(11) **1 828 316** 27.04.2007
(11) **1 828 317** 27.06.2007
(11) **1 828 318** 06.07.2007
(11) **1 828 319** 13.07.2007
(11) **1 828 320** 21.06.2007
(11) **1 828 321** 15.06.2007
(11) **1 828 322** 25.04.2007
(11) **1 828 323** 23.04.2007
(11) **1 828 324** 27.04.2007
(11) **1 828 325** 24.05.2007
(11) **1 828 326** 21.05.2007
(11) **1 828 327** 21.05.2007
(11) **1 828 328** 25.04.2007
(11) **1 828 329** 25.06.2007
(11) **1 828 330** 25.06.2007
(11) **1 828 331** 11.05.2007
(11) **1 828 332** 23.04.2007
(11) **1 828 333** 13.07.2007
(11) **1 828 334** 16.07.2007
(11) **1 828 335** 13.06.2007
(11) **1 828 336** 02.07.2007
(11) **1 828 337** 02.07.2007
(11) **1 828 338** 02.07.2007
(11) **1 828 339** 17.07.2007
(11) **1 828 340** 15.03.2007
(11) **1 828 341** 13.06.2007
(11) **1 828 342** 18.05.2007
(11) **1 828 343** 24.05.2007
(11) **1 828 344** 13.06.2007
(11) **1 828 345** 27.04.2007
(11) **1 828 346** 16.06.2007
(11) **1 828 347** 08.02.2007
(11) **1 828 348** 04.04.2007
(11) **1 828 349** 01.06.2007
(11) **1 828 350** 17.07.2007
(11) **1 828 351** 30.05.2007
(11) **1 828 352** 16.04.2007
(11) **1 828 353** 16.07.2007
(11) **1 828 354** 13.07.2007
(11) **1 828 355** 23.07.2007
(11) **1 828 356** 06.06.2007
(11) **1 828 357** 03.05.2007
(11) **1 828 358** 03.05.2007
(11) **1 828 359** 13.07.2007
(11) **1 828 360** 02.07.2007
(11) **1 828 361** 02.06.2007
(11) **1 828 362** 22.05.2007
(11) **1 828 363** 14.06.2007
(11) **1 828 364** 22.03.2007
(11) **1 828 365** 05.06.2007
(11) **1 828 366** 05.03.2007
(11) **1 828 367** 04.06.2007
(11) **1 828 368** 19.06.2007
(11) **1 828 369** 04.06.2007
(11) **1 828 370** 26.05.2007
(11) **1 828 371** 02.06.2007
(11) **1 828 372** 17.06.2007
(11) **1 828 373** 29.06.2007
(11) **1 828 374** 25.06.2007
(11) **1 828 375** 22.06.2007
(11) **1 828 376** 29.06.2007
(11) **1 828 377** 12.06.2007
(11) **1 828 378** 17.07.2007
(11) **1 828 379** 16.07.2007
(11) **1 828 380** 11.07.2007
(11) **1 828 381** 21.06.2007
(11) **1 828 382** 16.07.2007
(11) **1 828 384** 06.06.2007
(11) **1 828 385** 13.07.2007
(11) **1 828 386** 13.06.2007
(11) **1 828 387** 17.07.2007
(11) **1 828 388** 05.07.2007
(11) **1 828 389** 29.06.2007
(11) **1 828 390** 19.06.2007
(11) **1 828 391** 16.07.2007
(11) **1 828 392** 16.07.2007
(11) **1 828 393** 13.07.2007
(11) **1 828 394** 16.07.2007
(11) **1 828 395** 27.06.2007
(11) **1 828 396** 22.06.2007
(11) **1 828 397** 20.06.2007
(11) **1 828 398** 11.07.2007
(11) **1 828 399** 05.07.2007
(11) **1 828 400** 15.06.2007
(11) **1 828 401** 05.07.2007
(11) **1 828 402** 15.06.2007
(11) **1 828 403** 28.06.2007
(11) **1 828 405** 18.06.2007
(11) **1 828 406** 16.07.2007
(11) **1 828 407** 18.06.2007
(11) **1 828 408** 28.06.2007
(11) **1 828 409** 25.06.2007
(11) **1 828 410** 13.07.2007
(11) **1 828 411** 28.06.2007
(11) **1 828 412** 15.06.2007
(11) **1 828 413** 02.04.2007
(11) **1 828 414** 28.06.2007
(11) **1 828 415** 27.06.2007
(11) **1 828 416** 16.04.2007

(11) **1 828 417**	13.07.2007	(11) **1 828 470**	11.06.2007	(11) **1 828 524**	10.07.2007
(11) **1 828 418**	18.06.2007	(11) **1 828 471**	20.06.2007	(11) **1 828 525**	27.06.2007
(11) **1 828 419**	15.06.2007	(11) **1 828 472**	20.04.2007	(11) **1 828 526**	17.07.2007
(11) **1 828 420**	21.06.2007	(11) **1 828 473**	05.07.2007	(11) **1 828 527**	22.06.2007
(11) **1 828 421**	15.06.2007	(11) **1 828 474**	28.06.2007	(11) **1 828 528**	20.06.2007
(11) **1 828 422**	15.06.2007	(11) **1 828 475**	05.06.2007	(11) **1 828 529**	14.06.2007
(11) **1 828 423**	19.04.2007	(11) **1 828 476**	14.05.2007	(11) **1 828 530**	15.06.2007
(11) **1 828 424**	08.05.2007	(11) **1 828 477**	19.02.2007	(11) **1 828 531**	17.07.2007
(11) **1 828 425**	13.07.2007	(11) **1 828 478**	16.07.2007	(11) **1 828 532**	29.06.2007
(11) **1 828 426**	30.05.2007	(11) **1 828 479**	06.02.2007	(11) **1 828 533**	21.06.2007
(11) **1 828 427**	18.06.2007	(11) **1 828 480**	15.06.2007	(11) **1 828 534**	05.06.2007
(11) **1 828 428**	31.05.2007	(11) **1 828 481**	17.07.2007	(11) **1 828 535**	02.07.2007
(11) **1 828 429**	15.06.2007	(11) **1 828 482**	28.06.2007	(11) **1 828 536**	20.06.2007
(11) **1 828 430**	23.05.2007	(11) **1 828 483**	28.06.2007	(11) **1 828 537**	12.06.2007
(11) **1 828 431**	07.06.2007	(11) **1 828 484**	02.07.2007	(11) **1 828 538**	12.06.2007
(11) **1 828 432**	24.05.2007	(11) **1 828 485**	19.06.2007	(11) **1 828 539**	28.06.2007
(11) **1 828 433**	30.05.2007	(11) **1 828 486**	28.06.2007	(11) **1 828 540**	11.06.2007
(11) **1 828 434**	09.02.2007	(11) **1 828 487**	22.06.2006	(11) **1 828 541**	27.06.2007
(11) **1 828 435**	01.06.2007	(11) **1 828 488**	14.06.2007	(11) **1 828 542**	13.06.2007
(11) **1 828 436**	15.06.2007	(11) **1 828 489**	03.07.2007	(11) **1 828 543**	04.04.2007
(11) **1 828 437**	29.06.2007	(11) **1 828 490**	20.06.2007	(11) **1 828 544**	11.06.2007
(11) **1 828 438**	08.06.2007	(11) **1 828 491**	10.04.2007	(11) **1 828 545**	02.07.2007
(11) **1 828 439**	29.05.2007	(11) **1 828 492**	28.06.2007	(11) **1 828 546**	02.07.2007
(11) **1 828 440**	01.06.2007	(11) **1 828 493**	06.07.2007	(11) **1 828 547**	02.07.2007
(11) **1 828 441**	25.05.2007	(11) **1 828 494**	06.07.2007	(11) **1 828 548**	11.06.2007
(11) **1 828 442**	12.04.2007	(11) **1 828 495**	19.06.2007	(11) **1 828 549**	20.06.2007
(11) **1 828 443**	23.07.2007	(11) **1 828 496**	05.07.2007	(11) **1 828 550**	11.06.2007
(11) **1 828 444**	24.05.2007	(11) **1 828 497**	18.06.2007	(11) **1 828 551**	27.04.2007
(11) **1 828 445**	24.05.2007	(11) **1 828 498**	14.06.2007	(11) **1 828 552**	08.03.2006
(11) **1 828 446**	18.05.2007	(11) **1 828 499**	21.06.2007	(11) **1 828 553**	09.05.2007
(11) **1 828 447**	12.06.2007	(11) **1 828 500**	26.06.2007	(11) **1 828 554**	09.05.2007
(11) **1 828 448**	12.06.2007	(11) **1 828 501**	19.06.2007	(11) **1 828 555**	16.06.2007
(11) **1 828 449**	22.06.2007	(11) **1 828 502**	20.06.2007	(11) **1 828 556**	16.07.2007
(11) **1 828 450**	20.06.2007	(11) **1 828 503**	03.07.2007	(11) **1 828 557**	05.02.2007
(11) **1 828 451**	21.05.2007	(11) **1 828 504**	19.06.2007	(11) **1 828 558**	15.06.2007
(11) **1 828 452**	14.07.2007	(11) **1 828 505**	28.06.2007	(11) **1 828 559**	13.07.2007
(11) **1 828 453**	18.10.2006	(11) **1 828 506**	11.06.2007	(11) **1 828 560**	13.07.2007
(11) **1 828 454**	31.05.2007	(11) **1 828 507**	15.06.2007	(11) **1 828 561**	04.07.2007
(11) **1 828 455**	21.06.2007	(11) **1 828 508**	25.06.2007	(11) **1 828 562**	06.06.2007
(11) **1 828 456**	22.05.2007	(11) **1 828 509**	03.07.2007	(11) **1 828 563**	18.06.2007
(11) **1 828 457**	06.06.2007	(11) **1 828 510**	13.06.2007	(11) **1 828 564**	04.07.2007
(11) **1 828 458**	31.05.2007	(11) **1 828 511**	25.04.2007	(11) **1 828 565**	15.11.2006
(11) **1 828 459**	04.06.2007	(11) **1 828 512**	16.07.2007	(11) **1 828 566**	09.02.2007
(11) **1 828 460**	21.06.2007	(11) **1 828 513**	18.07.2007	(11) **1 828 567**	29.06.2007
(11) **1 828 461**	21.06.2007	(11) **1 828 514**	28.06.2007	(11) **1 828 568**	22.06.2007
(11) **1 828 462**	21.06.2007	(11) **1 828 515**	22.06.2007	(11) **1 828 569**	21.06.2007
(11) **1 828 463**	15.06.2007	(11) **1 828 516**	17.07.2007	(11) **1 828 570**	10.07.2007
(11) **1 828 464**	31.05.2007	(11) **1 828 517**	17.07.2007	(11) **1 828 571**	23.05.2007
(11) **1 828 465**	31.05.2007	(11) **1 828 518**	17.07.2007	(11) **1 828 572**	14.06.2007
(11) **1 828 466**	31.05.2007	(11) **1 828 519**	17.07.2007	(11) **1 828 573**	29.06.2007
(11) **1 828 467**	26.04.2007	(11) **1 828 520**	17.07.2007	(11) **1 828 574**	29.06.2007
(11) **1 828 468**	29.05.2007	(11) **1 828 521**	17.07.2007	(11) **1 828 575**	14.06.2007
(11) **1 828 469**	19.06.2007	(11) **1 828 522**	17.07.2007	(11) **1 828 576**	01.08.2006

(11) **1 828 577** 13.06.2007
(11) **1 828 578** 16.07.2007
(11) **1 828 579** 15.06.2007
(11) **1 828 580** 15.06.2007
(11) **1 828 581** 25.04.2007
(11) **1 828 582** 18.06.2007
(11) **1 828 583** 16.07.2007
(11) **1 828 584** 16.07.2007
(11) **1 828 585** 06.06.2007
(11) **1 828 586** 14.06.2007
(11) **1 828 587** 15.06.2007
(11) **1 828 588** 13.07.2007
(11) **1 828 589** 27.06.2007
(11) **1 828 590** 19.03.2007
(11) **1 828 591** 28.06.2007
(11) **1 828 592** 19.03.2007
(11) **1 828 593** 16.07.2007
(11) **1 828 594** 17.07.2007
(11) **1 828 595** 15.06.2007
(11) **1 828 596** 03.07.2007
(11) **1 828 597** 20.06.2007
(11) **1 828 598** 21.06.2007
(11) **1 828 599** 16.07.2007
(11) **1 828 600** 17.07.2007
(11) **1 828 601** 23.04.2007
(11) **1 828 602** 12.06.2007
(11) **1 828 603** 28.06.2007
(11) **1 828 604** 20.06.2007
(11) **1 828 605** 10.07.2007
(11) **1 828 606** 11.06.2007
(11) **1 828 607** 24.05.2007
(11) **1 828 608** 16.07.2007
(11) **1 828 609** 16.07.2007
(11) **1 828 610** 22.05.2007
(11) **1 828 611** 16.07.2007
(11) **1 828 612** 16.07.2007
(11) **1 828 613** 17.07.2007
(11) **1 828 614** 22.06.2007
(11) **1 828 615** 08.06.2007
(11) **1 828 616** 22.05.2007
(11) **1 828 617** 23.04.2007
(11) **1 828 618** 31.05.2007
(11) **1 828 619** 14.03.2007
(11) **1 828 620** 28.05.2007
(11) **1 828 621** 18.06.2007
(11) **1 828 622** 02.07.2007
(11) **1 828 623** 18.07.2007
(11) **1 828 624** 07.07.2006
(11) **1 828 625** 13.07.2007
(11) **1 828 626** 18.06.2007
(11) **1 828 627** 11.06.2007
(11) **1 828 628** 24.05.2007
(11) **1 828 629** 22.06.2007
(11) **1 828 630** 06.06.2007
(11) **1 828 631** 15.12.2005
(11) **1 828 632** 29.05.2007
(11) **1 828 633** 31.05.2007
(11) **1 828 634** 16.07.2007
(11) **1 828 635** 06.07.2007
(11) **1 828 636** 25.06.2007
(11) **1 828 637** 05.06.2007
(11) **1 828 638** 13.06.2007
(11) **1 828 639** 02.06.2007
(11) **1 828 640** 18.06.2007
(11) **1 828 641** 17.07.2007
(11) **1 828 642** 23.04.2007
(11) **1 828 643** 19.04.2007
(11) **1 828 644** 18.07.2007
(11) **1 828 645** 31.05.2007
(11) **1 828 646** 22.05.2007
(11) **1 828 647** 18.07.2007
(11) **1 828 648** 12.06.2007
(11) **1 828 649** 18.06.2007
(11) **1 828 650** 18.06.2007
(11) **1 828 651** 15.03.2007
(11) **1 828 652** 11.06.2007
(11) **1 828 653** 16.06.2007
(11) **1 828 654** 04.05.2007
(11) **1 828 655** 29.03.2007
(11) **1 828 656** 17.07.2007
(11) **1 828 657** 08.06.2007
(11) **1 828 658** 25.06.2007
(11) **1 828 659** 24.05.2007
(11) **1 828 660** 27.06.2007
(11) **1 828 661** 23.04.2007
(11) **1 828 662** 13.06.2007
(11) **1 828 663** 30.05.2007
(11) **1 828 664** 18.06.2007
(11) **1 828 665** 29.06.2007
(11) **1 828 666** 18.06.2007
(11) **1 828 667** 09.07.2007
(11) **1 828 668** 28.06.2007
(11) **1 828 669** 13.07.2007
(11) **1 828 670** 19.06.2007
(11) **1 828 671** 05.03.2007
(11) **1 828 672** 22.05.2007
(11) **1 828 673** 02.05.2007
(11) **1 828 674** 03.07.2007
(11) **1 828 675** 06.07.2007
(11) **1 828 676** 25.05.2007
(11) **1 828 677** 04.07.2007
(11) **1 828 678** 28.03.2007
(11) **1 828 679** 13.07.2007
(11) **1 828 680** 12.06.2007
(11) **1 828 681** 25.06.2007
(11) **1 828 682** 04.05.2007
(11) **1 828 683** 29.06.2007
(11) **1 828 684** 04.06.2007
(11) **1 828 685** 18.06.2007
(11) **1 828 686** 30.05.2007
(11) **1 828 687** 11.05.2007
(11) **1 828 688** 25.06.2007
(11) **1 828 689** 14.06.2007
(11) **1 828 690** 11.06.2007
(11) **1 828 691** 15.06.2007
(11) **1 828 692** 03.07.2007
(11) **1 828 693** 11.05.2007
(11) **1 828 694** 25.06.2007
(11) **1 828 696** 14.05.2007
(11) **1 828 697** 12.06.2007
(11) **1 828 698** 13.07.2007
(11) **1 828 699** 05.06.2007
(11) **1 828 700** 30.05.2007
(11) **1 828 701** 16.02.2007
(11) **1 828 702** 04.07.2007
(11) **1 828 703** 04.07.2007
(11) **1 828 704** 13.07.2007
(11) **1 828 706** 29.05.2007
(11) **1 828 707** 04.11.2006
(11) **1 828 708** 13.07.2007
(11) **1 828 709** 13.07.2007
(11) **1 828 710** 22.06.2007
(11) **1 828 711** 25.04.2007
(11) **1 828 712** 28.06.2007
(11) **1 828 713** 19.06.2007
(11) **1 828 714** 25.06.2007
(11) **1 828 715** 16.07.2007
(11) **1 828 716** 15.06.2007
(11) **1 828 717** 23.05.2007
(11) **1 828 718** 29.06.2007
(11) **1 828 719** 14.06.2007
(11) **1 828 720** 16.07.2007
(11) **1 828 721** 16.07.2007
(11) **1 828 722** 18.06.2007
(11) **1 828 723** 16.07.2007
(11) **1 828 724** 20.06.2007
(11) **1 828 725** 05.06.2007
(11) **1 828 726** 14.06.2007
(11) **1 828 727** 19.06.2007
(11) **1 828 728** 11.06.2007
(11) **1 828 729** 16.07.2007
(11) **1 828 730** 14.06.2007
(11) **1 828 731** 16.07.2007
(11) **1 828 732** 12.06.2007
(11) **1 828 733** 03.05.2007
(11) **1 828 734** 02.07.2007
(11) **1 828 735** 21.06.2007
(11) **1 828 736** 04.06.2007
(11) **1 828 737** 17.07.2007

(11) **1 828 738**	20.06.2007	(11) **1 828 794**	08.06.2007	(11) **1 828 849**	11.07.2007
(11) **1 828 740**	18.06.2007	(11) **1 828 795**	06.03.2007	(11) **1 828 850**	29.06.2007
(11) **1 828 741**	10.05.2007	(11) **1 828 796**	16.07.2007	(11) **1 828 851**	13.07.2007
(11) **1 828 742**	08.01.2007	(11) **1 828 797**	14.06.2007	(11) **1 828 852**	09.08.2006
(11) **1 828 743**	05.07.2007	(11) **1 828 798**	28.06.2007	(11) **1 828 853**	03.05.2007
(11) **1 828 744**	19.06.2007	(11) **1 828 799**	03.07.2007	(11) **1 828 854**	24.05.2007
(11) **1 828 745**	12.06.2007	(11) **1 828 800**	15.05.2007	(11) **1 828 855**	28.06.2007
(11) **1 828 746**	16.05.2007	(11) **1 828 801**	01.06.2007	(11) **1 828 856**	07.06.2007
(11) **1 828 747**	03.07.2007	(11) **1 828 802**	21.06.2007	(11) **1 828 857**	26.06.2007
(11) **1 828 748**	17.07.2007	(11) **1 828 803**	18.07.2007	(11) **1 828 858**	13.06.2007
(11) **1 828 749**	04.07.2007	(11) **1 828 804**	29.05.2007	(11) **1 828 859**	09.07.2007
(11) **1 828 750**	18.05.2007	(11) **1 828 805**	13.07.2007	(11) **1 828 860**	04.07.2007
(11) **1 828 751**	18.06.2007	(11) **1 828 806**	25.06.2007	(11) **1 828 861**	21.05.2007
(11) **1 828 752**	26.05.2007	(11) **1 828 807**	26.06.2007	(11) **1 828 862**	29.06.2007
(11) **1 828 753**	21.06.2007	(11) **1 828 808**	17.07.2007	(11) **1 828 863**	20.06.2007
(11) **1 828 754**	11.06.2007	(11) **1 828 809**	17.07.2007	(11) **1 828 864**	19.06.2007
(11) **1 828 755**	18.06.2007	(11) **1 828 810**	17.07.2007	(11) **1 828 865**	21.06.2007
(11) **1 828 756**	16.07.2007	(11) **1 828 811**	29.06.2007	(11) **1 828 866**	13.06.2007
(11) **1 828 757**	17.07.2007	(11) **1 828 812**	18.06.2007	(11) **1 828 867**	05.07.2007
(11) **1 828 758**	15.06.2007	(11) **1 828 813**	06.06.2007	(11) **1 828 868**	08.05.2007
(11) **1 828 759**	18.06.2007	(11) **1 828 814**	04.05.2007	(11) **1 828 869**	31.05.2007
(11) **1 828 760**	22.06.2007	(11) **1 828 815**	28.06.2007	(11) **1 828 870**	31.05.2007
(11) **1 828 761**	22.05.2007	(11) **1 828 816**	04.05.2007	(11) **1 828 871**	22.06.2007
(11) **1 828 762**	07.07.2006	(11) **1 828 817**	08.06.2007	(11) **1 828 872**	20.04.2007
(11) **1 828 763**	09.05.2007	(11) **1 828 818**	15.06.2007	(11) **1 828 873**	26.06.2007
(11) **1 828 764**	05.06.2007	(11) **1 828 819**	12.06.2007	(11) **1 828 874**	20.06.2007
(11) **1 828 765**	22.06.2007	(11) **1 828 820**	12.06.2007	(11) **1 828 875**	16.07.2007
(11) **1 828 766**	26.06.2007	(11) **1 828 821**	16.07.2007	(11) **1 828 876**	11.07.2007
(11) **1 828 767**	13.07.2007	(11) **1 828 822**	30.05.2007	(11) **1 828 877**	22.05.2007
(11) **1 828 768**	22.06.2007	(11) **1 828 823**	11.06.2007	(11) **1 828 878**	05.06.2007
(11) **1 828 769**	17.07.2007	(11) **1 828 824**	28.05.2007	(11) **1 828 879**	19.06.2007
(11) **1 828 770**	20.06.2007	(11) **1 828 825**	27.06.2007	(11) **1 828 880**	23.05.2007
(11) **1 828 771**	22.06.2007	(11) **1 828 826**	18.05.2007	(11) **1 828 881**	18.05.2007
(11) **1 828 772**	29.06.2007	(11) **1 828 827**	23.06.2007	(11) **1 828 882**	22.06.2007
(11) **1 828 773**	29.06.2007	(11) **1 828 828**	09.07.2007	(11) **1 828 883**	16.04.2007
(11) **1 828 774**	16.07.2007	(11) **1 828 829**	20.06.2007	(11) **1 828 884**	16.07.2007
(11) **1 828 775**	09.07.2007	(11) **1 828 830**	18.05.2007	(11) **1 828 885**	12.04.2007
(11) **1 828 776**	06.07.2007	(11) **1 828 831**	20.06.2007	(11) **1 828 886**	16.07.2007
(11) **1 828 777**	19.06.2007	(11) **1 828 832**	28.06.2007	(11) **1 828 887**	27.04.2007
(11) **1 828 779**	29.06.2007	(11) **1 828 833**	19.06.2007	(11) **1 828 888**	09.07.2007
(11) **1 828 780**	22.06.2007	(11) **1 828 834**	21.06.2007	(11) **1 828 889**	13.07.2007
(11) **1 828 781**	03.07.2007	(11) **1 828 835**	09.07.2007	(11) **1 828 890**	27.04.2007
(11) **1 828 782**	05.07.2007	(11) **1 828 836**	16.05.2007	(11) **1 828 891**	29.05.2007
(11) **1 828 783**	17.04.2007	(11) **1 828 837**	30.05.2007	(11) **1 828 892**	29.05.2007
(11) **1 828 784**	05.07.2007	(11) **1 828 838**	30.05.2007	(11) **1 828 893**	18.05.2007
(11) **1 828 785**	12.04.2007	(11) **1 828 839**	21.06.2007	(11) **1 828 895**	25.04.2007
(11) **1 828 786**	12.06.2007	(11) **1 828 840**	15.06.2007	(11) **1 828 896**	01.06.2007
(11) **1 828 787**	14.06.2007	(11) **1 828 842**	16.07.2007	(11) **1 828 897**	26.06.2007
(11) **1 828 788**	11.07.2007	(11) **1 828 843**	20.06.2007	(11) **1 828 898**	27.06.2007
(11) **1 828 789**	25.05.2007	(11) **1 828 844**	11.05.2007	(11) **1 828 899**	29.06.2007
(11) **1 828 791**	24.05.2007	(11) **1 828 846**	30.05.2007	(11) **1 828 900**	26.06.2007
(11) **1 828 792**	21.06.2007	(11) **1 828 847**	16.05.2007	(11) **1 828 901**	29.06.2007
(11) **1 828 793**	21.06.2007	(11) **1 828 848**	10.07.2007	(11) **1 828 902**	25.05.2007

(11) **1 828 903**	22.06.2007	(11) **1 828 958**	28.06.2007	(11) **1 829 012**	19.06.2007
(11) **1 828 904**	25.05.2007	(11) **1 828 959**	06.07.2007	(11) **1 829 013**	19.06.2007
(11) **1 828 905**	13.04.2007	(11) **1 828 960**	13.07.2007	(11) **1 829 014**	05.07.2007
(11) **1 828 906**	04.06.2007	(11) **1 828 961**	17.07.2007	(11) **1 829 015**	29.06.2007
(11) **1 828 907**	25.06.2007	(11) **1 828 962**	29.06.2007	(11) **1 829 016**	14.05.2007
(11) **1 828 908**	26.06.2007	(11) **1 828 963**	07.07.2007	(11) **1 829 017**	11.06.2007
(11) **1 828 909**	13.06.2007	(11) **1 828 964**	05.06.2007	(11) **1 829 018**	13.07.2007
(11) **1 828 910**	26.06.2007	(11) **1 828 965**	01.06.2007	(11) **1 829 019**	23.05.2007
(11) **1 828 911**	26.06.2007	(11) **1 828 966**	16.07.2007	(11) **1 829 020**	02.05.2007
(11) **1 828 912**	27.06.2007	(11) **1 828 967**	16.05.2007	(11) **1 829 021**	20.06.2007
(11) **1 828 913**	03.07.2007	(11) **1 828 968**	01.06.2007	(11) **1 829 022**	16.07.2007
(11) **1 828 914**	04.06.2007	(11) **1 828 969**	12.04.2007	(11) **1 829 023**	22.01.2007
(11) **1 828 915**	25.05.2007	(11) **1 828 970**	30.01.2007	(11) **1 829 024**	02.02.2007
(11) **1 828 916**	11.06.2007	(11) **1 828 971**	05.02.2007	(11) **1 829 025**	29.06.2007
(11) **1 828 917**	12.06.2007	(11) **1 828 972**	01.06.2007	(11) **1 829 026**	22.06.2007
(11) **1 828 918**	18.06.2007	(11) **1 828 973**	08.06.2007	(11) **1 829 027**	20.06.2007
(11) **1 828 919**	12.06.2007	(11) **1 828 974**	31.05.2007	(11) **1 829 028**	04.07.2007
(11) **1 828 920**	27.06.2007	(11) **1 828 975**	02.07.2007	(11) **1 829 029**	28.06.2007
(11) **1 828 921**	02.05.2007	(11) **1 828 976**	16.07.2007	(11) **1 829 030**	16.07.2007
(11) **1 828 922**	01.03.2007	(11) **1 828 977**	18.06.2007	(11) **1 829 031**	15.06.2007
(11) **1 828 923**	13.06.2007	(11) **1 828 978**	16.07.2007	(11) **1 829 032**	13.07.2007
(11) **1 828 924**	25.06.2007	(11) **1 828 979**	16.05.2007	(11) **1 829 033**	20.07.2007
(11) **1 828 925**	12.04.2007	(11) **1 828 980**	20.06.2007	(11) **1 829 034**	16.07.2007
(11) **1 828 926**	06.06.2007	(11) **1 828 981**	16.07.2007	(11) **1 829 035**	06.07.2007
(11) **1 828 927**	13.07.2007	(11) **1 828 982**	07.03.2007	(11) **1 829 036**	29.06.2007
(11) **1 828 928**	27.02.2007	(11) **1 828 983**	13.06.2007	(11) **1 829 037**	13.07.2007
(11) **1 828 930**	25.06.2007	(11) **1 828 984**	16.07.2007	(11) **1 829 038**	13.07.2007
(11) **1 828 932**	08.06.2007	(11) **1 828 985**	21.06.2007	(11) **1 829 039**	08.05.2007
(11) **1 828 933**	02.07.2007	(11) **1 828 986**	21.06.2007	(11) **1 829 040**	02.07.2007
(11) **1 828 934**	02.07.2007	(11) **1 828 987**	21.06.2007	(11) **1 829 041**	29.08.2006
(11) **1 828 935**	02.07.2007	(11) **1 828 988**	18.06.2007	(11) **1 829 042**	27.06.2007
(11) **1 828 936**	15.06.2007	(11) **1 828 989**	22.03.2007	(11) **1 829 043**	20.06.2007
(11) **1 828 937**	14.06.2007	(11) **1 828 990**	22.06.2007	(11) **1 829 044**	07.06.2007
(11) **1 828 938**	26.06.2007	(11) **1 828 991**	17.07.2007	(11) **1 829 045**	14.06.2007
(11) **1 828 939**	18.07.2007	(11) **1 828 992**	29.06.2007	(11) **1 829 046**	24.05.2007
(11) **1 828 940**	23.05.2007	(11) **1 828 993**	06.06.2007	(11) **1 829 047**	04.06.2007
(11) **1 828 941**	07.04.2007	(11) **1 828 994**	28.05.2007	(11) **1 829 048**	07.06.2007
(11) **1 828 942**	11.06.2007	(11) **1 828 995**	17.07.2007	(11) **1 829 049**	27.06.2007
(11) **1 828 943**	14.06.2007	(11) **1 828 996**	28.05.2007	(11) **1 829 050**	02.07.2007
(11) **1 828 944**	25.06.2007	(11) **1 828 997**	03.07.2007	(11) **1 829 051**	21.06.2007
(11) **1 828 945**	06.07.2007	(11) **1 828 998**	01.06.2007	(11) **1 829 052**	30.05.2007
(11) **1 828 946**	04.05.2007	(11) **1 828 999**	12.06.2007	(11) **1 829 053**	22.06.2007
(11) **1 828 947**	12.06.2007	(11) **1 829 000**	08.06.2007	(11) **1 829 054**	17.07.2007
(11) **1 828 948**	27.06.2007	(11) **1 829 001**	20.06.2007	(11) **1 829 055**	17.07.2007
(11) **1 828 949**	29.06.2007	(11) **1 829 002**	17.07.2007	(11) **1 829 056**	17.07.2007
(11) **1 828 950**	29.06.2007	(11) **1 829 003**	29.06.2007	(11) **1 829 057**	17.07.2007
(11) **1 828 951**	16.07.2007	(11) **1 829 004**	25.06.2007	(11) **1 829 058**	17.07.2007
(11) **1 828 952**	02.05.2007	(11) **1 829 005**	27.06.2007	(11) **1 829 059**	30.04.2007
(11) **1 828 953**	06.06.2007	(11) **1 829 006**	18.04.2007	(11) **1 829 060**	11.05.2007
(11) **1 828 954**	10.07.2007	(11) **1 829 007**	09.07.2007	(11) **1 829 061**	08.06.2007
(11) **1 828 955**	21.06.2007	(11) **1 829 008**	25.05.2007	(11) **1 829 062**	10.07.2007
(11) **1 828 956**	19.05.2006	(11) **1 829 009**	28.06.2007	(11) **1 829 063**	16.07.2007
(11) **1 828 957**	28.06.2007	(11) **1 829 011**	22.06.2007	(11) **1 829 064**	12.12.2006

(11) **1 829 065** 14.05.2007
(11) **1 829 066** 14.05.2007
(11) **1 829 067** 30.05.2007
(11) **1 829 068** 29.05.2007
(11) **1 829 069** 12.06.2007
(11) **1 829 070** 27.06.2007
(11) **1 829 071** 25.06.2007
(11) **1 829 072** 26.06.2007
(11) **1 829 073** 29.03.2007
(11) **1 829 074** 22.06.2007
(11) **1 829 075** 11.05.2007
(11) **1 829 076** 05.06.2007
(11) **1 829 077** 11.06.2007
(11) **1 829 078** 18.06.2007
(11) **1 829 079** 04.07.2007
(11) **1 829 081** 14.06.2007
(11) **1 829 082** 16.07.2007
(11) **1 829 083** 22.06.2007
(11) **1 829 084** 31.05.2007
(11) **1 829 085** 16.07.2007
(11) **1 829 086** 22.06.2007
(11) **1 829 087** 27.06.2007
(11) **1 829 088** 09.07.2007
(11) **1 829 089** 28.06.2007
(11) **1 829 090** 09.07.2007
(11) **1 829 091** 29.06.2007
(11) **1 829 092** 27.06.2007
(11) **1 829 093** 21.05.2007
(11) **1 829 094** 03.07.2007
(11) **1 829 095** 22.06.2007
(11) **1 829 096** 18.06.2007
(11) **1 829 097** 04.05.2007
(11) **1 829 098** 18.06.2007
(11) **1 829 099** 30.05.2007
(11) **1 829 100** 12.06.2007
(11) **1 829 101** 12.06.2007
(11) **1 829 102** 13.06.2007
(11) **1 829 103** 21.05.2007
(11) **1 829 104** 29.05.2007
(11) **1 829 105** 19.06.2007
(11) **1 829 107** 08.03.2007
(11) **1 829 108** 21.05.2007
(11) **1 829 109** 12.06.2007
(11) **1 829 110** 13.07.2007
(11) **1 829 111** 28.06.2007
(11) **1 829 112** 29.06.2007
(11) **1 829 113** 22.06.2007
(11) **1 829 115** 31.05.2007
(11) **1 829 116** 15.06.2007
(11) **1 829 117** 19.06.2007
(11) **1 829 118** 23.05.2007
(11) **1 829 119** 21.05.2007
(11) **1 829 120** 21.05.2007
(11) **1 829 121** 23.05.2007
(11) **1 829 122** 25.05.2007
(11) **1 829 123** 12.06.2007
(11) **1 829 124** 22.06.2007
(11) **1 829 125** 04.06.2007
(11) **1 829 126** 28.06.2007
(11) **1 829 127** 25.04.2007
(11) **1 829 128** 16.07.2007
(11) **1 829 129** 20.06.2007
(11) **1 829 130** 02.07.2007
(11) **1 829 131** 20.06.2007
(11) **1 829 132** 14.06.2007
(11) **1 829 133** 29.05.2007
(11) **1 829 134** 05.07.2007
(11) **1 829 135** 12.06.2007
(11) **1 829 136** 23.05.2007
(11) **1 829 137** 05.06.2007
(11) **1 829 138** 15.06.2007
(11) **1 829 139** 18.06.2007
(11) **1 829 140** 11.05.2007
(11) **1 829 141** 28.06.2007
(11) **1 829 142** 27.05.2007
(11) **1 829 143** 15.06.2007
(11) **1 829 144** 25.06.2007
(11) **1 829 145** 11.06.2007
(11) **1 829 146** 04.12.2006
(11) **1 829 147** 11.06.2007
(11) **1 829 148** 30.05.2007
(11) **1 829 149** 30.05.2007
(11) **1 829 150** 29.06.2007
(11) **1 829 151** 25.06.2007
(11) **1 829 152** 11.06.2007
(11) **1 829 153** 07.07.2007
(11) **1 829 155** 27.04.2007
(11) **1 829 156** 08.05.2007
(11) **1 829 157** 28.06.2007
(11) **1 829 158** 13.07.2007
(11) **1 829 159** 01.06.2007
(11) **1 829 160** 26.06.2007
(11) **1 829 161** 19.07.2007
(11) **1 829 162** 15.06.2007
(11) **1 829 163** 31.05.2007
(11) **1 829 164** 02.07.2007
(11) **1 829 166** 13.07.2007
(11) **1 829 167** 21.06.2007
(11) **1 829 168** 15.06.2007
(11) **1 829 170** 02.07.2007
(11) **1 829 171** 20.12.2006
(11) **1 829 172** 19.06.2007
(11) **1 829 173** 10.07.2007
(11) **1 829 174** 21.06.2007
(11) **1 829 175** 11.06.2007
(11) **1 829 176** 18.05.2007
(11) **1 829 177** 06.07.2007
(11) **1 829 178** 20.04.2007
(11) **1 829 179** 04.07.2007
(11) **1 829 180** 16.07.2007
(11) **1 829 181** 12.07.2007
(11) **1 829 182** 27.06.2007
(11) **1 829 183** 15.06.2007
(11) **1 829 184** 15.06.2007
(11) **1 829 185** 24.04.2007
(11) **1 829 186** 29.06.2007
(11) **1 829 187** 26.06.2007
(11) **1 829 188** 03.07.2007
(11) **1 829 189** 13.06.2007
(11) **1 829 191** 04.06.2007
(11) **1 829 192** 19.06.2007
(11) **1 829 193** 19.06.2007
(11) **1 829 194** 24.04.2007
(11) **1 829 195** 04.07.2007
(11) **1 829 196** 05.07.2007
(11) **1 829 197** 05.07.2007
(11) **1 829 198** 16.07.2007
(11) **1 829 199** 06.06.2007
(11) **1 829 200** 21.06.2007
(11) **1 829 201** 21.06.2007
(11) **1 829 202** 16.07.2007
(11) **1 829 203** 21.06.2007
(11) **1 829 205** 09.05.2007
(11) **1 829 206** 21.05.2007
(11) **1 829 207** 24.06.2006
(11) **1 829 208** 26.06.2007
(11) **1 829 209** 16.07.2007
(11) **1 829 210** 05.05.2007
(11) **1 829 211** 21.05.2007
(11) **1 829 212** 09.05.2007
(11) **1 829 213** 21.06.2007
(11) **1 829 214** 11.07.2007
(11) **1 829 215** 22.06.2007
(11) **1 829 216** 26.06.2007
(11) **1 829 217** 21.06.2007
(11) **1 829 218** 22.06.2007
(11) **1 829 219** 22.06.2007
(11) **1 829 220** 03.07.2007
(11) **1 829 221** 25.06.2007
(11) **1 829 222** 16.07.2007
(11) **1 829 223** 20.04.2007
(11) **1 829 224** 12.07.2007
(11) **1 829 225** 04.07.2007
(11) **1 829 226** 20.06.2007
(11) **1 829 227** 05.04.2007
(11) **1 829 228** 30.04.2007
(11) **1 829 229** 19.06.2007
(11) **1 829 230** 16.07.2007
(11) **1 829 231** 05.07.2007

(11) **1 829 232**	06.06.2007	(11) **1 829 285**	12.07.2007	(11) **1 829 338**	03.05.2007
(11) **1 829 233**	29.06.2007	(11) **1 829 286**	25.06.2007	(11) **1 829 339**	20.03.2007
(11) **1 829 234**	06.07.2007	(11) **1 829 287**	26.06.2007	(11) **1 829 340**	29.06.2007
(11) **1 829 235**	22.06.2007	(11) **1 829 288**	02.04.2007	(11) **1 829 341**	19.06.2007
(11) **1 829 236**	22.06.2007	(11) **1 829 289**	17.07.2007	(11) **1 829 342**	04.07.2007
(11) **1 829 237**	12.06.2007	(11) **1 829 290**	29.05.2007	(11) **1 829 343**	15.05.2007
(11) **1 829 238**	10.08.2006	(11) **1 829 291**	05.06.2007	(11) **1 829 344**	16.07.2007
(11) **1 829 239**	03.05.2007	(11) **1 829 292**	14.06.2007	(11) **1 829 345**	18.07.2007
(11) **1 829 240**	26.06.2007	(11) **1 829 293**	04.07.2007	(11) **1 829 346**	05.07.2007
(11) **1 829 241**	21.05.2007	(11) **1 829 294**	16.04.2007	(11) **1 829 347**	25.06.2007
(11) **1 829 242**	12.04.2007	(11) **1 829 295**	26.04.2007	(11) **1 829 348**	13.06.2007
(11) **1 829 243**	22.05.2007	(11) **1 829 296**	29.06.2007	(11) **1 829 349**	13.07.2007
(11) **1 829 244**	16.07.2007	(11) **1 829 297**	17.07.2007	(11) **1 829 350**	11.07.2007
(11) **1 829 245**	19.06.2007	(11) **1 829 298**	08.05.2007	(11) **1 829 351**	28.06.2007
(11) **1 829 246**	18.06.2007	(11) **1 829 299**	07.06.2007	(11) **1 829 352**	29.06.2007
(11) **1 829 247**	26.04.2007	(11) **1 829 300**	24.04.2007	(11) **1 829 353**	25.06.2007
(11) **1 829 248**	20.06.2007	(11) **1 829 301**	19.06.2007	(11) **1 829 354**	29.06.2007
(11) **1 829 249**	16.07.2007	(11) **1 829 302**	16.07.2007	(11) **1 829 355**	08.08.2006
(11) **1 829 250**	26.06.2007	(11) **1 829 303**	17.07.2007	(11) **1 829 356**	19.04.2007
(11) **1 829 251**	14.06.2007	(11) **1 829 304**	31.05.2007	(11) **1 829 357**	19.04.2007
(11) **1 829 252**	21.06.2007	(11) **1 829 305**	12.07.2007	(11) **1 829 358**	09.07.2007
(11) **1 829 253**	02.07.2007	(11) **1 829 306**	13.07.2007	(11) **1 829 359**	13.07.2007
(11) **1 829 254**	03.07.2007	(11) **1 829 307**	14.06.2007	(11) **1 829 360**	29.06.2007
(11) **1 829 255**	13.06.2007	(11) **1 829 308**	05.03.2007	(11) **1 829 361**	24.05.2007
(11) **1 829 256**	20.06.2007	(11) **1 829 309**	13.07.2007	(11) **1 829 362**	05.06.2007
(11) **1 829 257**	29.06.2007	(11) **1 829 310**	14.06.2007	(11) **1 829 363**	02.07.2007
(11) **1 829 258**	16.07.2007	(11) **1 829 311**	22.05.2007	(11) **1 829 364**	04.07.2007
(11) **1 829 259**	19.06.2007	(11) **1 829 312**	05.07.2007	(11) **1 829 365**	29.06.2007
(11) **1 829 260**	13.07.2007	(11) **1 829 313**	16.07.2007	(11) **1 829 366**	21.06.2007
(11) **1 829 261**	16.07.2007	(11) **1 829 314**	16.07.2007	(11) **1 829 367**	29.06.2007
(11) **1 829 262**	13.06.2007	(11) **1 829 315**	28.06.2007	(11) **1 829 368**	22.06.2007
(11) **1 829 263**	13.06.2007	(11) **1 829 316**	03.05.2007	(11) **1 829 369**	14.06.2007
(11) **1 829 264**	13.07.2007	(11) **1 829 317**	03.05.2007	(11) **1 829 370**	14.06.2007
(11) **1 829 265**	21.06.2007	(11) **1 829 318**	24.04.2007	(11) **1 829 371**	14.06.2007
(11) **1 829 266**	27.06.2007	(11) **1 829 319**	23.01.2007	(11) **1 829 372**	21.05.2007
(11) **1 829 267**	20.06.2007	(11) **1 829 320**	25.05.2007	(11) **1 829 373**	16.05.2007
(11) **1 829 268**	02.07.2007	(11) **1 829 321**	25.06.2007	(11) **1 829 374**	29.05.2007
(11) **1 829 269**	07.07.2007	(11) **1 829 322**	31.05.2007	(11) **1 829 375**	13.07.2007
(11) **1 829 270**	18.06.2007	(11) **1 829 323**	07.07.2007	(11) **1 829 376**	29.05.2007
(11) **1 829 271**	28.06.2007	(11) **1 829 324**	11.07.2007	(11) **1 829 377**	21.06.2007
(11) **1 829 272**	21.06.2007	(11) **1 829 325**	12.07.2007	(11) **1 829 378**	22.05.2007
(11) **1 829 273**	06.07.2007	(11) **1 829 326**	26.06.2007	(11) **1 829 379**	22.06.2007
(11) **1 829 274**	26.04.2007	(11) **1 829 327**	13.07.2007	(11) **1 829 380**	13.07.2007
(11) **1 829 275**	28.06.2007	(11) **1 829 328**	02.07.2007	(11) **1 829 381**	27.06.2007
(11) **1 829 276**	09.07.2007	(11) **1 829 329**	13.07.2007	(11) **1 829 382**	16.07.2007
(11) **1 829 277**	19.06.2007	(11) **1 829 330**	02.07.2007	(11) **1 829 383**	22.06.2007
(11) **1 829 278**	16.07.2007	(11) **1 829 331**	29.06.2007	(11) **1 829 384**	09.07.2007
(11) **1 829 279**	18.06.2007	(11) **1 829 332**	09.07.2007	(11) **1 829 385**	13.07.2007
(11) **1 829 280**	15.06.2007	(11) **1 829 333**	13.07.2007	(11) **1 829 386**	20.06.2007
(11) **1 829 281**	13.07.2007	(11) **1 829 334**	29.06.2007	(11) **1 829 387**	13.04.2007
(11) **1 829 282**	11.06.2007	(11) **1 829 335**	29.06.2007	(11) **1 829 388**	18.06.2007
(11) **1 829 283**	08.06.2007	(11) **1 829 336**	21.05.2007	(11) **1 829 389**	18.07.2007
(11) **1 829 284**	12.07.2007	(11) **1 829 337**	16.07.2007	(11) **1 829 390**	26.04.2007

(11) **1 829 391** 07.07.2007
(11) **1 829 392** 16.07.2007
(11) **1 829 393** 16.07.2007
(11) **1 829 394** 16.07.2007
(11) **1 829 395** 27.06.2007
(11) **1 829 396** 21.06.2007
(11) **1 829 397** 03.07.2007
(11) **1 829 398** 23.05.2007
(11) **1 829 399** 04.07.2007
(11) **1 829 400** 21.06.2007
(11) **1 829 401** 20.06.2007
(11) **1 829 402** 25.06.2007
(11) **1 829 403** 26.06.2007
(11) **1 829 404** 19.06.2007
(11) **1 829 405** 25.06.2007
(11) **1 829 406** 09.05.2007
(11) **1 829 407** 14.06.2007
(11) **1 829 408** 16.07.2007
(11) **1 829 409** 15.06.2007
(11) **1 829 410** 27.06.2007
(11) **1 829 411** 26.06.2007
(11) **1 829 412** 01.06.2007
(11) **1 829 413** 28.04.2007
(11) **1 829 414** 16.07.2007
(11) **1 829 415** 02.07.2007
(11) **1 829 416** 05.07.2007
(11) **1 829 417** 27.06.2007
(11) **1 829 418** 20.06.2007
(11) **1 829 419** 05.07.2007
(11) **1 829 420** 11.07.2007
(11) **1 829 421** 20.06.2007
(11) **1 829 422** 16.07.2007
(11) **1 829 423** 16.07.2007
(11) **1 829 424** 10.07.2007
(11) **1 829 425** 06.07.2007
(11) **1 829 426** 22.06.2007
(11) **1 829 427** 30.03.2007
(11) **1 829 428** 06.07.2007
(11) **1 829 429** 10.05.2007
(11) **1 829 430** 25.06.2007
(11) **1 829 431** 16.07.2007
(11) **1 829 432** 16.07.2007
(11) **1 829 433** 16.07.2007
(11) **1 829 434** 04.07.2007
(11) **1 829 436** 21.06.2007
(11) **1 829 437** 26.06.2007
(11) **1 829 438** 17.07.2007
(11) **1 829 439** 07.06.2007
(11) **1 829 440** 09.07.2007
(11) **1 829 441** 04.07.2007
(11) **1 829 447** 20.06.2007
(11) **1 829 449** 20.06.2007
(11) **1 829 451** 21.09.2006
(11) **1 829 452** 23.05.2007
(11) **1 829 455** 24.01.2007
(11) **1 829 458** 09.05.2007
(11) **1 829 460** 20.01.2007
(11) **1 829 462** 12.07.2007
(11) **1 829 463** 26.01.2007
(11) **1 829 465** 29.12.2006
(11) **1 829 474** 13.06.2007
(11) **1 829 476** 20.06.2007
(11) **1 829 478** 26.06.2007
(11) **1 829 479** 21.06.2007
(11) **1 829 481** 27.02.2007
(11) **1 829 483** 01.03.2007
(11) **1 829 484** 31.05.2006
(11) **1 829 489** 21.06.2007
(11) **1 829 490** 23.05.2007
(11) **1 829 493** 13.06.2007
(11) **1 829 495** 13.06.2007
(11) **1 829 500** 24.05.2007
(11) **1 829 514** 17.05.2007
(11) **1 829 516** 05.06.2007
(11) **1 829 518** 10.07.2007
(11) **1 829 519** 22.06.2007
(11) **1 829 523** 26.02.2007
(11) **1 829 525** 12.06.2007
(11) **1 829 526** 31.05.2007
(11) **1 829 527** 10.11.2006
(11) **1 829 528** 10.11.2006
(11) **1 829 529** 12.03.2007
(11) **1 829 530** 15.06.2007
(11) **1 829 536** 25.05.2007
(11) **1 829 537** 21.06.2007
(11) **1 829 538** 08.06.2007
(11) **1 829 540** 26.06.2007
(11) **1 829 542** 01.06.2007
(11) **1 829 544** 14.06.2007
(11) **1 829 545** 14.06.2007
(11) **1 829 546** 20.12.2006
(11) **1 829 549** 14.06.2007
(11) **1 829 550** 02.04.2007
(11) **1 829 553** 06.02.2007
(11) **1 829 557** 21.06.2007
(11) **1 829 562** 20.06.2007
(11) **1 829 566** 20.06.2007
(11) **1 829 567** 18.05.2007
(11) **1 829 570** 25.05.2007
(11) **1 829 571** 26.06.2007
(11) **1 829 572** 22.02.2007
(11) **1 829 573** 22.02.2007
(11) **1 829 574** 23.02.2007
(11) **1 829 575** 23.02.2007
(11) **1 829 576** 20.06.2007
(11) **1 829 577** 15.06.2007
(11) **1 829 579** 12.02.2007
(11) **1 829 581** 07.03.2007
(11) **1 829 582** 02.07.2007
(11) **1 829 585** 09.06.2006
(11) **1 829 588** 18.06.2007
(11) **1 829 589** 19.06.2007
(11) **1 829 591** 21.06.2007
(11) **1 829 593** 13.03.2007
(11) **1 829 594** 13.07.2007
(11) **1 829 597** 29.05.2007
(11) **1 829 600** 21.06.2007
(11) **1 829 601** 01.03.2006
(11) **1 829 602** 24.05.2007
(11) **1 829 603** 10.05.2007
(11) **1 829 604** 24.05.2007
(11) **1 829 605** 11.07.2007
(11) **1 829 608** 12.03.2007
(11) **1 829 609** 17.12.2005
(11) **1 829 610** 01.06.2007
(11) **1 829 611** 08.06.2007
(11) **1 829 612** 04.05.2007
(11) **1 829 615** 20.06.2007
(11) **1 829 617** 28.07.2006
(11) **1 829 623** 21.06.2007
(11) **1 829 624** 21.06.2007
(11) **1 829 625** 21.06.2007
(11) **1 829 630** 27.11.2006
(11) **1 829 632** 08.05.2007
(11) **1 829 633** 30.05.2007
(11) **1 829 634** 30.05.2007
(11) **1 829 637** 28.06.2007
(11) **1 829 639** 20.06.2007
(11) **1 829 642** 21.06.2007
(11) **1 829 643** 21.06.2007
(11) **1 829 644** 21.06.2007
(11) **1 829 649** 09.05.2006
(11) **1 829 650** 09.05.2006
(11) **1 829 651** 29.06.2006
(11) **1 829 652** 14.03.2007
(11) **1 829 653** 11.01.2007
(11) **1 829 654** 11.07.2007
(11) **1 829 661** 29.06.2007
(11) **1 829 663** 09.06.2007
(11) **1 829 664** 25.06.2007
(11) **1 829 666** 25.06.2007
(11) **1 829 667** 25.06.2007
(11) **1 829 668** 22.06.2007
(11) **1 829 671** 08.05.2007
(11) **1 829 674** 16.05.2007
(11) **1 829 679** 31.05.2007
(11) **1 829 688** 13.06.2007
(11) **1 829 690** 02.03.2007
(11) **1 829 695** 01.03.2007

(11) **1 829 698** 30.05.2007
(11) **1 829 700** 02.05.2007
(11) **1 829 702** 30.05.2007
(11) **1 829 706** 06.07.2007
(11) **1 829 707** 06.07.2007
(11) **1 829 708** 03.05.2007
(11) **1 829 709** 31.10.2005
(11) **1 829 711** 21.06.2007
(11) **1 829 712** 29.06.2007
(11) **1 829 718** 21.06.2007
(11) **1 829 724** 19.06.2007
(11) **1 829 728** 16.07.2007
(11) **1 829 730** 23.05.2007
(11) **1 829 731** 23.05.2007
(11) **1 829 736** 21.06.2007
(11) **1 829 737** 06.06.2007
(11) **1 829 739** 08.06.2007
(11) **1 829 744** 29.06.2007
(11) **1 829 750** 01.02.2007
(11) **1 829 755** 05.06.2007
(11) **1 829 756** 13.06.2007
(11) **1 829 757** 12.12.2006
(11) **1 829 758** 20.06.2006
(11) **1 829 759** 14.02.2007
(11) **1 829 761** 09.06.2007
(11) **1 829 762** 05.06.2007
(11) **1 829 769** 28.06.2007
(11) **1 829 770** 13.06.2007
(11) **1 829 773** 21.06.2007
(11) **1 829 775** 08.06.2007
(11) **1 829 782** 19.06.2007
(11) **1 829 785** 28.06.2007
(11) **1 829 786** 29.06.2007
(11) **1 829 790** 26.06.2007
(11) **1 829 791** 23.05.2007
(11) **1 829 796** 18.06.2007
(11) **1 829 797** 01.06.2007
(11) **1 829 798** 28.06.2007
(11) **1 829 808** 19.07.2006
(11) **1 829 810** 29.01.2007
(11) **1 829 811** 02.03.2007
(11) **1 829 820** 20.11.2006
(11) **1 829 823** 25.06.2007
(11) **1 829 826** 21.02.2007
(11) **1 829 828** 13.06.2007
(11) **1 829 830** 24.05.2007
(11) **1 829 831** 15.06.2007
(11) **1 829 832** 12.09.2006
(11) **1 829 833** 03.07.2007
(11) **1 829 834** 05.07.2007
(11) **1 829 836** 23.10.2006
(11) **1 829 837** 19.03.2007
(11) **1 829 839** 28.06.2007
(11) **1 829 841** 03.08.2006
(11) **1 829 842** 14.05.2007
(11) **1 829 844** 14.06.2007
(11) **1 829 846** 14.06.2007
(11) **1 829 848** 26.06.2007
(11) **1 829 851** 13.06.2007
(11) **1 829 854** 19.06.2007
(11) **1 829 855** 04.06.2007
(11) **1 829 858** 01.03.2007
(11) **1 829 859** 23.02.2007
(11) **1 829 860** 28.06.2007
(11) **1 829 861** 05.07.2007
(11) **1 829 863** 25.05.2007
(11) **1 829 864** 15.06.2007
(11) **1 829 865** 26.06.2007
(11) **1 829 868** 02.05.2007
(11) **1 829 870** 11.07.2007
(11) **1 829 871** 22.06.2007
(11) **1 829 872** 25.06.2007
(11) **1 829 874** 05.07.2007
(11) **1 829 876** 15.06.2007
(11) **1 829 877** 26.06.2007
(11) **1 829 883** 19.06.2007
(11) **1 829 885** 22.06.2007
(11) **1 829 886** 21.06.2007
(11) **1 829 887** 13.06.2007
(11) **1 829 889** 21.06.2007
(11) **1 829 893** 18.06.2007
(11) **1 829 896** 15.06.2007
(11) **1 829 897** 14.06.2007
(11) **1 829 898** 10.07.2007
(11) **1 829 900** 18.06.2007
(11) **1 829 902** 21.06.2007
(11) **1 829 903** 06.07.2007
(11) **1 829 904** 15.06.2007
(11) **1 829 905** 04.06.2007
(11) **1 829 906** 15.02.2007
(11) **1 829 909** 20.06.2007
(11) **1 829 910** 18.06.2007
(11) **1 829 911** 13.07.2007
(11) **1 829 912** 20.06.2007
(11) **1 829 913** 13.07.2007
(11) **1 829 914** 19.06.2007
(11) **1 829 916** 31.05.2007
(11) **1 829 918** 15.11.2006
(11) **1 829 919** 22.06.2007
(11) **1 829 920** 24.05.2007
(11) **1 829 922** 29.01.2007
(11) **1 829 923** 08.03.2006
(11) **1 829 924** 13.06.2007
(11) **1 829 925** 27.06.2007
(11) **1 829 926** 01.03.2007
(11) **1 829 927** 12.06.2007
(11) **1 829 928** 18.05.2007
(11) **1 829 929** 27.04.2007
(11) **1 829 930** 21.04.2007
(11) **1 829 931** 22.02.2007
(11) **1 829 932** 29.06.2007
(11) **1 829 933** 09.07.2007
(11) **1 829 934** 19.06.2007
(11) **1 829 936** 10.05.2007
(11) **1 829 937** 30.05.2007
(11) **1 829 938** 30.05.2007
(11) **1 829 939** 21.06.2007
(11) **1 829 940** 12.06.2007
(11) **1 829 942** 14.03.2007
(11) **1 829 943** 02.07.2007
(11) **1 829 945** 27.06.2007
(11) **1 829 949** 31.05.2007
(11) **1 829 950** 18.06.2007
(11) **1 829 952** 14.06.2007
(11) **1 829 953** 15.11.2006
(11) **1 829 957** 13.06.2007
(11) **1 829 958** 25.06.2007
(11) **1 829 959** 13.06.2007
(11) **1 829 960** 15.06.2007
(11) **1 829 961** 25.06.2007
(11) **1 829 962** 27.06.2007
(11) **1 829 963** 13.06.2007
(11) **1 829 964** 15.06.2007
(11) **1 829 965** 25.06.2007
(11) **1 829 966** 28.06.2007
(11) **1 829 967** 22.06.2007
(11) **1 829 968** 13.07.2007
(11) **1 829 969** 20.06.2007
(11) **1 829 971** 21.11.2006
(11) **1 829 972** 21.11.2006
(11) **1 829 974** 15.02.2007
(11) **1 829 976** 04.07.2007
(11) **1 829 977** 13.06.2007
(11) **1 829 978** 12.06.2007
(11) **1 829 979** 26.06.2007
(11) **1 829 981** 31.05.2007
(11) **1 829 982** 01.06.2007
(11) **1 829 983** 31.05.2007
(11) **1 829 985** 31.05.2007
(11) **1 829 992** 13.06.2007
(11) **1 829 995** 29.06.2007
(11) **1 829 996** 06.07.2007
(11) **1 830 006** 20.11.2006
(11) **1 830 025** 18.06.2007
(11) **1 830 040** 22.06.2007
(11) **1 830 041** 14.06.2007
(11) **1 830 043** 29.09.2006
(11) **1 830 053** 13.07.2007
(11) **1 830 056** 25.10.2006

(11) **1 830 057**	12.06.2007	(11) **1 830 156**	18.06.2007	(11) **1 830 275**	08.06.2007
(11) **1 830 059**	31.05.2006	(11) **1 830 158**	19.06.2007	(11) **1 830 277**	16.03.2007
(11) **1 830 063**	02.07.2007	(11) **1 830 159**	24.05.2007	(11) **1 830 278**	09.06.2006
(11) **1 830 066**	01.03.2007	(11) **1 830 161**	11.07.2007	(11) **1 830 279**	02.08.2006
(11) **1 830 067**	04.09.2006	(11) **1 830 162**	16.07.2007	(11) **1 830 281**	04.06.2007
(11) **1 830 068**	14.06.2007	(11) **1 830 163**	19.06.2007	(11) **1 830 282**	02.07.2007
(11) **1 830 069**	15.06.2007	(11) **1 830 164**	22.06.2007	(11) **1 830 286**	03.05.2007
(11) **1 830 074**	26.01.2007	(11) **1 830 168**	28.06.2007	(11) **1 830 304**	25.07.2007
(11) **1 830 075**	08.06.2007	(11) **1 830 169**	28.06.2007	(11) **1 830 305**	02.07.2007
(11) **1 830 077**	21.05.2007	(11) **1 830 170**	27.06.2007	(11) **1 830 308**	02.03.2007
(11) **1 830 078**	24.06.2006	(11) **1 830 171**	05.06.2007	(11) **1 830 309**	27.06.2006
(11) **1 830 079**	01.06.2007	(11) **1 830 178**	26.04.2007	(11) **1 830 310**	05.04.2007
(11) **1 830 080**	20.06.2007	(11) **1 830 183**	31.05.2007	(11) **1 830 313**	05.06.2007
(11) **1 830 082**	08.06.2007	(11) **1 830 184**	25.05.2007	(11) **1 830 314**	19.04.2007
(11) **1 830 084**	15.06.2007	(11) **1 830 188**	12.06.2007	(11) **1 830 320**	24.01.2007
(11) **1 830 085**	12.06.2007	(11) **1 830 189**	26.06.2007	(11) **1 830 324**	29.12.2006
(11) **1 830 086**	03.07.2007	(11) **1 830 190**	08.02.2007	(11) **1 830 334**	13.04.2007
(11) **1 830 087**	19.06.2007	(11) **1 830 193**	14.03.2007	(11) **1 830 336**	23.05.2007
(11) **1 830 088**	31.05.2007	(11) **1 830 194**	21.02.2007	(11) **1 830 337**	25.06.2007
(11) **1 830 089**	18.06.2007	(11) **1 830 198**	14.02.2007	(11) **1 830 341**	01.03.2007
(11) **1 830 090**	18.06.2007	(11) **1 830 199**	22.06.2007	(11) **1 830 342**	19.06.2007
(11) **1 830 091**	04.06.2007	(11) **1 830 201**	06.06.2007	(11) **1 830 343**	19.06.2007
(11) **1 830 092**	29.12.2006	(11) **1 830 204**	20.06.2007	(11) **1 830 344**	19.06.2007
(11) **1 830 093**	17.03.2007	(11) **1 830 205**	20.06.2007	(11) **1 830 347**	14.06.2007
(11) **1 830 094**	27.01.2007	(11) **1 830 206**	01.03.2007	(11) **1 830 350**	02.02.2007
(11) **1 830 095**	06.12.2006	(11) **1 830 208**	16.04.2007	(11) **1 830 353**	18.06.2007
(11) **1 830 097**	11.06.2007	(11) **1 830 209**	21.06.2007	(11) **1 830 355**	26.06.2007
(11) **1 830 098**	24.04.2007	(11) **1 830 210**	18.05.2007	(11) **1 830 356**	13.07.2007
(11) **1 830 099**	24.04.2007	(11) **1 830 213**	22.06.2007	(11) **1 830 361**	02.03.2007
(11) **1 830 100**	29.05.2007	(11) **1 830 214**	24.02.2006	(11) **1 830 363**	05.06.2007
(11) **1 830 101**	28.06.2007	(11) **1 830 215**	27.02.2007	(11) **1 830 366**	18.06.2007
(11) **1 830 102**	19.06.2007	(11) **1 830 219**	18.07.2007	(11) **1 830 371**	29.03.2006
(11) **1 830 103**	15.06.2007	(11) **1 830 220**	21.06.2007	(11) **1 830 372**	28.12.2006
(11) **1 830 104**	12.06.2007	(11) **1 830 225**	26.06.2007	(11) **1 830 373**	12.07.2007
(11) **1 830 105**	21.06.2007	(11) **1 830 227**	25.06.2007	(11) **1 830 374**	03.07.2007
(11) **1 830 106**	21.06.2007	(11) **1 830 228**	18.06.2007	(11) **1 830 375**	01.03.2007
(11) **1 830 108**	25.06.2007	(11) **1 830 229**	08.03.2007	(11) **1 830 377**	28.12.2006
(11) **1 830 109**	25.06.2007	(11) **1 830 231**	14.12.2006	(11) **1 830 379**	21.06.2007
(11) **1 830 110**	28.06.2007	(11) **1 830 240**	15.06.2007	(11) **1 830 380**	21.06.2007
(11) **1 830 112**	29.12.2006	(11) **1 830 241**	18.12.2006	(11) **1 830 383**	16.02.2007
(11) **1 830 115**	04.06.2007	(11) **1 830 243**	20.09.2006	(11) **1 830 389**	18.06.2007
(11) **1 830 119**	21.06.2007	(11) **1 830 245**	21.02.2006	(11) **1 830 390**	31.03.2006
(11) **1 830 122**	12.09.2006	(11) **1 830 250**	02.03.2007	(11) **1 830 391**	19.03.2007
(11) **1 830 125**	29.06.2007	(11) **1 830 255**	23.02.2007	(11) **1 830 393**	13.06.2007
(11) **1 830 133**	14.06.2007	(11) **1 830 257**	17.01.2007	(11) **1 830 394**	19.06.2007
(11) **1 830 134**	08.06.2007	(11) **1 830 258**	18.09.2006	(11) **1 830 395**	15.06.2007
(11) **1 830 138**	13.06.2007	(11) **1 830 259**	24.10.2006	(11) **1 830 396**	19.06.2007
(11) **1 830 139**	09.05.2007	(11) **1 830 265**	16.02.2007	(11) **1 830 398**	13.06.2007
(11) **1 830 141**	26.06.2007	(11) **1 830 267**	14.03.2007	(11) **1 830 399**	17.07.2007
(11) **1 830 142**	26.06.2007	(11) **1 830 271**	31.10.2006	(11) **1 830 405**	19.06.2007
(11) **1 830 148**	13.06.2007	(11) **1 830 272**	19.06.2007	(11) **1 830 406**	20.06.2007
(11) **1 830 150**	21.06.2007	(11) **1 830 273**	01.06.2007	(11) **1 830 407**	01.03.2007
(11) **1 830 155**	18.06.2007	(11) **1 830 274**	08.06.2007	(11) **1 830 411**	18.06.2007

(11) **1 830 413** 01.06.2007
(11) **1 830 414** 20.06.2007
(11) **1 830 415** 22.06.2007
(11) **1 830 416** 14.11.2006
(11) **1 830 420** 22.06.2007
(11) **1 830 423** 20.02.2007
(11) **1 830 424** 04.06.2007
(11) **1 830 427** 19.06.2007
(11) **1 830 428** 02.03.2007
(11) **1 830 430** 29.05.2007
(11) **1 830 431** 09.07.2007
(11) **1 830 435** 22.02.2007
(11) **1 830 436** 08.03.2007
(11) **1 830 443** 28.02.2007
(11) **1 830 445** 05.01.2007
(11) **1 830 446** 27.07.2006
(11) **1 830 451** 10.07.2007
(11) **1 830 452** 22.06.2007
(11) **1 830 453** 22.06.2007
(11) **1 830 454** 22.06.2007
(11) **1 830 455** 22.06.2007
(11) **1 830 456** 27.06.2007
(11) **1 830 457** 22.06.2007
(11) **1 830 460** 12.12.2006
(11) **1 830 461** 29.01.2007
(11) **1 830 463** 24.01.2007
(11) **1 830 465** 20.06.2007
(11) **1 830 466** 22.06.2007
(11) **1 830 467** 04.07.2007
(11) **1 830 473** 09.07.2007
(11) **1 830 474** 26.06.2007
(11) **1 830 475** 18.06.2007
(11) **1 830 476** 18.06.2007
(11) **1 830 477** 18.06.2007
(11) **1 830 478** 18.06.2007
(11) **1 830 479** 13.07.2007
(11) **1 830 480** 26.06.2007
(11) **1 830 481** 29.06.2007
(11) **1 830 482** 26.06.2007
(11) **1 830 484** 26.06.2007
(11) **1 830 488** 22.06.2007
(11) **1 830 489** 19.06.2007
(11) **1 830 490** 05.03.2007
(11) **1 830 491** 27.06.2007
(11) **1 830 492** 29.06.2007
(11) **1 830 493** 08.03.2006
(11) **1 830 494** 08.03.2006
(11) **1 830 495** 08.03.2006
(11) **1 830 496** 08.03.2006
(11) **1 830 497** 08.03.2006
(11) **1 830 501** 15.06.2007
(11) **1 830 502** 27.06.2007
(11) **1 830 503** 19.07.2007
(11) **1 830 504** 21.06.2007
(11) **1 830 507** 02.03.2007
(11) **1 830 508** 02.03.2007
(11) **1 830 509** 18.06.2007
(11) **1 830 511** 18.06.2007
(11) **1 830 512** 04.07.2007
(11) **1 830 513** 07.12.2006
(11) **1 830 515** 21.06.2007
(11) **1 830 516** 27.06.2007
(11) **1 830 520** 17.07.2007
(11) **1 830 525** 28.02.2007
(11) **1 830 526** 01.03.2006
(11) **1 830 528** 12.06.2007
(11) **1 830 530** 13.06.2007
(11) **1 830 531** 09.05.2007
(11) **1 830 532** 09.05.2007
(11) **1 830 533** 01.09.2006
(11) **1 830 538** 02.07.2007
(11) **1 830 544** 11.06.2007
(11) **1 830 547** 16.07.2007
(11) **1 830 548** 19.06.2007
(11) **1 830 552** 01.02.2007
(11) **1 830 553** 22.02.2007
(11) **1 830 558** 21.08.2006
(11) **1 830 561** 21.06.2007
(11) **1 830 562** 21.06.2007
(11) **1 830 563** 21.06.2007
(11) **1 830 564** 20.06.2007
(11) **1 830 566** 14.03.2007
(11) **1 830 567** 22.05.2007
(11) **1 830 568** 16.03.2007
(11) **1 830 576** 11.04.2007
(11) **1 830 577** 11.04.2007
(11) **1 830 578** 11.04.2007
(11) **1 830 579** 11.04.2007
(11) **1 830 580** 03.05.2007
(11) **1 830 587** 25.06.2007
(11) **1 830 588** 18.07.2007
(11) **1 830 589** 05.03.2007
(11) **1 830 591** 04.07.2007
(11) **1 830 592** 18.06.2007
(11) **1 830 593** 25.06.2007
(11) **1 830 595** 14.06.2007
(11) **1 830 596** 14.03.2006
(11) **1 830 599** 25.06.2007
(11) **1 830 601** 20.06.2007
(11) **1 830 604** 26.06.2007
(11) **1 830 608** 18.06.2007
(11) **1 830 610** 21.02.2007
(11) **1 830 611** 18.06.2007
(11) **1 830 613** 14.06.2007
(11) **1 830 614** 21.06.2007
(11) **1 830 615** 21.06.2007
(11) **1 830 616** 20.06.2007
(11) **1 830 617** 20.06.2007
(11) **1 830 622** 05.06.2007

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 087 221** 30.04.2007
(11) **1 119 854** 27.03.2007
(11) **1 158 730** 03.05.2007
(11) **1 161 121** 30.04.2007
(11) **1 169 415** 27.04.2007
(11) **1 195 762** 23.03.2007
(11) **1 200 914** 26.04.2007
(11) **1 230 374** 22.04.2007
(11) **1 235 093** 18.12.2006
(11) **1 244 459** 01.08.2006
(11) **1 246 291** 29.04.2007
(11) **1 249 775** 26.04.2007
(11) **1 306 985** 20.07.2007
(11) **1 322 763** 30.04.2007
(11) **1 324 424** 20.07.2007
(11) **1 327 797** 30.04.2007
(11) **1 329 239** 23.04.2007
(11) **1 345 457** 29.04.2007
(11) **1 353 170** 30.04.2007
(11) **1 359 639** 09.11.2006
(11) **1 376 110** 30.04.2007
(11) **1 391 117** 27.04.2007
(11) **1 429 435** 30.04.2007
(11) **1 435 136** 27.04.2007
(11) **1 445 680** 03.05.2007
(11) **1 448 284** 15.04.2007
(11) **1 450 567** 08.03.2007
(11) **1 478 725** 26.04.2007
(11) **1 482 902** 29.04.2007
(11) **1 485 829** 02.08.2007
(11) **1 499 045** 27.04.2007
(11) **1 579 572** 29.03.2007
(11) **1 596 497** 29.04.2004

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 120 908** 23.07.2007
(11) **1 130 119** 23.07.2007

(11) **1 132 756**	31.07.2007	(11) **1 528 901**	05.07.2007	(11) **1 740 818**	18.07.2007
(11) **1 143 544**	03.05.2007	(11) **1 534 787**	16.07.2007	(11) **1 745 641**	25.07.2007
(11) **1 149 494**	23.07.2007	(11) **1 537 353**	11.07.2007	(11) **1 760 990**	24.07.2007
(11) **1 169 866**	24.07.2007	(11) **1 547 354**	31.07.2007	(11) **1 762 612**	25.07.2007
(11) **1 175 068**	30.07.2007	(11) **1 547 391**	23.07.2007	(11) **1 762 613**	25.07.2007
(11) **1 175 787**	23.07.2007	(11) **1 548 002**	25.07.2007	(11) **1 766 558**	31.07.2007
(11) **1 176 049**	25.07.2007	(11) **1 554 238**	17.07.2007	(11) **1 794 744**	31.07.2007
(11) **1 179 729**	28.07.2007	(11) **1 554 875**	31.07.2007	(11) **1 796 200**	27.07.2007
(11) **1 186 164**	31.07.2007	(11) **1 556 816**	31.07.2007	(11) **1 803 295**	31.07.2007
(11) **1 198 731**	25.07.2007	(11) **1 568 242**	26.07.2007	(11) **1 806 029**	31.07.2007
(11) **1 202 263**	25.07.2007	(11) **1 570 669**	31.07.2007	(11) **1 810 498**	31.07.2007
(11) **1 214 928**	30.07.2007	(11) **1 572 671**	27.07.2007	(11) **1 820 129**	31.07.2007
(11) **1 225 233**	23.07.2007	(11) **1 575 847**	26.07.2007	(11) **1 820 766**	31.07.2007
(11) **1 264 197**	31.07.2007	(11) **1 578 983**	13.07.2007	(11) **1 825 467**	26.07.2007
(11) **1 271 286**	26.07.2007	(11) **1 581 240**	30.07.2007	(11) **1 825 563**	31.07.2007
(11) **1 273 176**	27.07.2007	(11) **1 581 863**	23.07.2007		
(11) **1 287 697**	23.07.2007	(11) **1 584 586**	30.07.2007		
(11) **1 293 095**	23.07.2007	(11) **1 586 177**	31.07.2007		
(11) **1 297 694**	31.07.2007	(11) **1 586 325**	25.07.2007		
(11) **1 308 037**	31.07.2007	(11) **1 589 512**	19.07.2007		
(11) **1 325 297**	02.08.2007	(11) **1 598 322**	24.07.2007		
(11) **1 332 625**	23.07.2007	(11) **1 598 409**	23.07.2007		
(11) **1 336 294**	31.07.2007	(11) **1 602 431**	30.07.2007		
(11) **1 354 572**	27.07.2007	(11) **1 618 540**	30.07.2007		
(11) **1 357 758**	24.07.2007	(11) **1 620 715**	25.07.2007		
(11) **1 359 312**	28.07.2007	(11) **1 630 808**	10.07.2007		
(11) **1 369 109**	03.07.2007	(11) **1 633 755**	26.07.2007		
(11) **1 377 935**	23.07.2007	(11) **1 639 821**	27.07.2007		
(11) **1 380 161**	31.07.2007	(11) **1 640 594**	30.07.2007		
(11) **1 381 855**	02.08.2007	(11) **1 643 164**	26.07.2007		
(11) **1 417 836**	31.07.2007	(11) **1 644 718**	01.08.2007		
(11) **1 430 607**	24.07.2007	(11) **1 648 675**	11.07.2007		
(11) **1 438 860**	31.07.2007	(11) **1 649 997**	27.07.2007		
(11) **1 440 584**	24.07.2007	(11) **1 656 642**	30.07.2007		
(11) **1 441 565**	26.07.2007	(11) **1 662 580**	31.07.2007		
(11) **1 441 839**	01.08.2007	(11) **1 665 212**	31.07.2007		
(11) **1 442 604**	23.07.2007	(11) **1 667 322**	20.07.2007		
(11) **1 442 605**	23.07.2007	(11) **1 668 774**	31.07.2007		
(11) **1 444 031**	31.07.2007	(11) **1 671 962**	31.07.2007		
(11) **1 451 201**	01.08.2007	(11) **1 674 096**	29.06.2007		
(11) **1 459 067**	01.08.2007	(11) **1 679 885**	23.07.2007		
(11) **1 459 515**	31.07.2007	(11) **1 682 809**	01.08.2007		
(11) **1 459 525**	31.07.2007	(11) **1 692 912**	31.01.2007		
(11) **1 459 560**	23.07.2007	(11) **1 700 578**	20.06.2007		
(11) **1 464 656**	23.07.2007	(11) **1 707 004**	31.07.2007		
(11) **1 478 731**	27.07.2007	(11) **1 715 803**	30.07.2007		
(11) **1 479 066**	26.07.2007	(11) **1 715 877**	03.07.2007		
(11) **1 482 506**	23.07.2007	(11) **1 718 137**	17.07.2007		
(11) **1 493 281**	23.07.2007	(11) **1 719 764**	26.07.2007		
(11) **1 501 746**	25.07.2007	(11) **1 731 149**	12.07.2007		
(11) **1 502 432**	31.07.2007	(11) **1 731 607**	25.07.2007		
(11) **1 506 678**	26.07.2007	(11) **1 732 361**	09.07.2007		
(11) **1 516 489**	31.07.2007	(11) **1 736 000**	31.07.2007		

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 004 999**	13.02.2007
(11) **1 026 890**	17.03.2007
(11) **1 030 407**	14.03.2007
(11) **1 045 560**	07.03.2007
(11) **1 052 517**	01.03.2007
(11) **1 056 029**	20.03.2007
(11) **1 060 836**	20.02.2007
(11) **1 063 091**	08.11.2006
(11) **1 074 339**	13.02.2007
(11) **1 075 794**	01.03.2007
(11) **1 077 332**	07.03.2007
(11) **1 080 839**	05.03.2007
(11) **1 083 245**	01.03.2007
(11) **1 085 592**	08.12.2006
(11) **1 087 574**	14.03.2007
(11) **1 089 209**	07.03.2007
(11) **1 092 954**	20.03.2007
(11) **1 095 695**	10.03.2007
(11) **1 103 410**	20.03.2007
(11) **1 103 897**	26.10.2006
(11) **1 107 589**	20.03.2007
(11) **1 109 122**	02.02.2007
(11) **1 114 659**	01.03.2007
(11) **1 117 251**	08.03.2007
(11) **1 124 977**	01.03.2007
(11) **1 128 620**	01.03.2007
(11) **1 133 201**	13.03.2007
(11) **1 138 569**	25.11.2006
(11) **1 142 740**	16.03.2007
(11) **1 149 567**	01.03.2007
(11) **1 150 685**	16.03.2007

(11) **1 151 371**	13.02.2007	(11) **1 227 879**	01.03.2007	(11) **1 294 965**	13.03.2007
(11) **1 160 855**	29.12.2006	(11) **1 227 954**	10.02.2007	(11) **1 296 066**	01.12.2006
(11) **1 162 643**	05.02.2007	(11) **1 228 756**	13.03.2007	(11) **1 296 295**	17.03.2007
(11) **1 162 949**	20.03.2007	(11) **1 229 662**	20.03.2007	(11) **1 298 386**	16.03.2007
(11) **1 163 772**	17.03.2007	(11) **1 231 191**	31.01.2007	(11) **1 302 156**	07.03.2007
(11) **1 164 058**	20.03.2007	(11) **1 235 031**	08.12.2006	(11) **1 303 215**	10.03.2007
(11) **1 165 512**	01.09.2006	(11) **1 241 807**	10.03.2007	(11) **1 305 091**	01.02.2007
(11) **1 165 823**	09.03.2007	(11) **1 243 441**	19.02.2007	(11) **1 307 418**	01.03.2007
(11) **1 165 839**	20.02.2007	(11) **1 243 847**	13.03.2007	(11) **1 308 510**	01.03.2007
(11) **1 168 259**	31.01.2007	(11) **1 244 752**	09.02.2007	(11) **1 308 701**	08.12.2006
(11) **1 168 538**	10.03.2007	(11) **1 246 982**	15.03.2007	(11) **1 309 072**	27.10.2006
(11) **1 171 256**	26.10.2000	(11) **1 247 959**	20.03.2007	(11) **1 309 289**	01.03.2007
(11) **1 174 763**	01.03.2007	(11) **1 248 219**	17.03.2007	(11) **1 309 318**	02.04.2007
(11) **1 176 068**	10.03.2007	(11) **1 249 690**	20.03.2007	(11) **1 310 413**	20.03.2007
(11) **1 176 765**	20.03.2007	(11) **1 249 819**	22.12.2006	(11) **1 310 861**	09.02.2007
(11) **1 178 426**	01.03.2007	(11) **1 250 684**	20.03.2007	(11) **1 311 927**	06.03.2007
(11) **1 181 079**	20.01.2007	(11) **1 252 596**	03.02.2007	(11) **1 312 597**	27.03.2007
(11) **1 182 595**	17.03.2007	(11) **1 253 547**	20.02.2007	(11) **1 313 437**	01.03.2007
(11) **1 184 752**	01.03.2007	(11) **1 253 599**	16.03.2007	(11) **1 316 548**	24.02.2007
(11) **1 184 922**	01.08.2006	(11) **1 256 034**	17.03.2007	(11) **1 317 641**	18.01.2007
(11) **1 186 762**	17.03.2007	(11) **1 256 972**	13.03.2007	(11) **1 317 929**	17.03.2007
(11) **1 186 967**	01.03.2007	(11) **1 257 198**	22.02.2007	(11) **1 318 640**	03.03.2007
(11) **1 187 182**	15.12.2006	(11) **1 259 065**	17.03.2007	(11) **1 318 810**	01.03.2007
(11) **1 187 614**	13.03.2007	(11) **1 259 409**	23.02.2007	(11) **1 320 995**	16.03.2007
(11) **1 189 667**	27.02.2007	(11) **1 261 645**	14.03.2007	(11) **1 322 319**	17.02.2007
(11) **1 195 551**	08.03.2007	(11) **1 264 039**	13.03.2007	(11) **1 322 890**	20.03.2007
(11) **1 195 900**	01.03.2007	(11) **1 265 209**	13.03.2007	(11) **1 323 016**	17.03.2007
(11) **1 197 389**	20.03.2007	(11) **1 265 334**	15.12.2006	(11) **1 323 122**	13.03.2007
(11) **1 197 407**	20.02.2007	(11) **1 265 729**	10.03.2007	(11) **1 328 912**	01.03.2007
(11) **1 197 615**	16.03.2007	(11) **1 266 658**	01.03.2007	(11) **1 329 183**	15.03.2007
(11) **1 198 195**	03.01.2007	(11) **1 270 030**	18.01.2007	(11) **1 330 069**	01.03.2007
(11) **1 199 623**	01.12.2006	(11) **1 275 458**	13.03.2007	(11) **1 330 539**	01.03.2007
(11) **1 199 836**	22.12.2006	(11) **1 275 604**	02.12.2006	(11) **1 330 732**	20.03.2007
(11) **1 200 591**	10.03.2007	(11) **1 277 876**	10.03.2007	(11) **1 330 914**	20.03.2007
(11) **1 200 623**	01.02.2007	(11) **1 278 311**	01.03.2007	(11) **1 333 772**	23.01.2007
(11) **1 203 706**	13.03.2007	(11) **1 279 090**	07.02.2007	(11) **1 336 815**	08.12.2006
(11) **1 204 864**	07.03.2007	(11) **1 279 480**	19.02.2007	(11) **1 337 216**	13.02.2007
(11) **1 206 249**	01.03.2007	(11) **1 283 120**	01.03.2007	(11) **1 337 903**	15.03.2007
(11) **1 206 897**	14.03.2007	(11) **1 284 213**	17.02.2007	(11) **1 338 578**	08.01.2007
(11) **1 207 259**	20.01.2007	(11) **1 284 699**	13.03.2007	(11) **1 340 471**	20.02.2007
(11) **1 207 895**	15.03.2007	(11) **1 285 542**	20.03.2007	(11) **1 342 873**	25.11.2006
(11) **1 208 185**	01.03.2007	(11) **1 285 591**	01.03.2007	(11) **1 343 140**	01.12.2006
(11) **1 208 491**	10.10.2006	(11) **1 286 165**	01.03.2007	(11) **1 344 876**	16.03.2007
(11) **1 209 732**	08.12.2006	(11) **1 287 657**	01.03.2007	(11) **1 345 538**	06.02.2007
(11) **1 210 412**	15.03.2007	(11) **1 287 659**	01.03.2007	(11) **1 345 935**	28.02.2007
(11) **1 210 451**	01.03.2007	(11) **1 287 986**	27.01.2007	(11) **1 346 337**	20.03.2007
(11) **1 210 845**	01.03.2007	(11) **1 288 196**	01.03.2007	(11) **1 349 081**	06.03.2007
(11) **1 210 851**	14.03.2007	(11) **1 288 634**	08.12.2006	(11) **1 349 082**	06.03.2007
(11) **1 214 126**	27.02.2007	(11) **1 288 838**	09.03.2007	(11) **1 354 492**	15.03.2007
(11) **1 215 436**	10.02.2007	(11) **1 289 321**	01.02.2007	(11) **1 356 870**	14.02.2007
(11) **1 222 793**	20.03.2007	(11) **1 292 174**	01.03.2007	(11) **1 357 774**	01.03.2007
(11) **1 226 426**	10.03.2007	(11) **1 293 276**	01.08.2006	(11) **1 358 223**	01.03.2007
(11) **1 226 853**	13.03.2007	(11) **1 294 851**	06.03.2007	(11) **1 359 547**	25.11.2006

(11) **1 360 997**	01.12.2006	(11) **1 405 618**	14.03.2007	(11) **1 458 350**	01.02.2007
(11) **1 361 109**	13.02.2007	(11) **1 406 871**	13.03.2007	(11) **1 459 787**	13.03.2007
(11) **1 362 435**	27.04.2007	(11) **1 409 291**	01.02.2007	(11) **1 460 286**	13.03.2007
(11) **1 362 712**	06.10.2006	(11) **1 409 355**	01.03.2007	(11) **1 460 532**	22.12.2006
(11) **1 363 095**	20.03.2007	(11) **1 410 306**	07.03.2007	(11) **1 460 829**	09.03.2007
(11) **1 367 020**	22.12.2006	(11) **1 410 778**	14.03.2007	(11) **1 461 036**	23.02.2007
(11) **1 367 865**	11.04.2007	(11) **1 411 373**	01.03.2007	(11) **1 461 229**	20.03.2007
(11) **1 368 920**	20.03.2007	(11) **1 411 449**	01.03.2007	(11) **1 462 339**	08.12.2006
(11) **1 369 857**	22.12.2006	(11) **1 412 187**	15.03.2007	(11) **1 464 205**	01.02.2006
(11) **1 370 130**	15.03.2007	(11) **1 413 507**	14.03.2007	(11) **1 464 434**	10.02.2007
(11) **1 371 802**	25.11.2006	(11) **1 414 644**	11.12.2006	(11) **1 465 067**	08.12.2006
(11) **1 373 378**	13.03.2007	(11) **1 415 195**	01.03.2007	(11) **1 465 403**	09.03.2007
(11) **1 373 515**	12.03.2007	(11) **1 415 720**	10.03.2007	(11) **1 465 404**	09.03.2007
(11) **1 373 805**	23.01.2007	(11) **1 415 925**	28.02.2007	(11) **1 465 405**	09.03.2007
(11) **1 375 635**	14.03.2007	(11) **1 418 841**	06.03.2007	(11) **1 465 926**	28.02.2007
(11) **1 377 248**	27.02.2007	(11) **1 419 180**	01.03.2007	(11) **1 466 313**	20.03.2007
(11) **1 377 387**	13.03.2007	(11) **1 419 482**	01.03.2007	(11) **1 467 322**	01.02.2007
(11) **1 378 720**	01.02.2007	(11) **1 419 519**	12.02.2007	(11) **1 467 410**	13.10.2006
(11) **1 379 349**	14.03.2007	(11) **1 420 807**	01.03.2007	(11) **1 470 364**	20.03.2007
(11) **1 383 188**	01.02.2007	(11) **1 421 949**	01.03.2007	(11) **1 472 618**	06.03.2007
(11) **1 385 263**	04.11.2006	(11) **1 422 721**	10.03.2007	(11) **1 472 659**	01.07.2006
(11) **1 385 814**	31.03.2007	(11) **1 422 889**	10.03.2007	(11) **1 473 393**	18.11.2006
(11) **1 387 058**	01.12.2006	(11) **1 423 021**	02.04.2007	(11) **1 476 392**	16.02.2007
(11) **1 388 881**	01.03.2007	(11) **1 423 118**	01.03.2007	(11) **1 477 727**	29.12.2006
(11) **1 389 030**	01.03.2007	(11) **1 423 173**	01.02.2007	(11) **1 479 834**	08.12.2006
(11) **1 390 472**	15.03.2007	(11) **1 424 390**	01.03.2007	(11) **1 480 596**	07.03.2007
(11) **1 391 282**	19.02.2007	(11) **1 425 401**	01.03.2007	(11) **1 482 236**	10.03.2007
(11) **1 391 479**	20.03.2007	(11) **1 427 858**	01.03.2007	(11) **1 484 050**	11.11.2006
(11) **1 391 573**	01.02.2007	(11) **1 429 010**	01.03.2007	(11) **1 484 627**	14.03.2007
(11) **1 392 855**	24.08.2006	(11) **1 429 239**	15.12.2006	(11) **1 484 815**	14.03.2007
(11) **1 392 994**	10.03.2007	(11) **1 431 308**	06.03.2007	(11) **1 486 268**	19.02.2007
(11) **1 393 928**	01.03.2007	(11) **1 431 888**	06.03.2007	(11) **1 486 408**	01.03.2007
(11) **1 394 087**	01.03.2007	(11) **1 432 548**	01.03.2007	(11) **1 487 242**	15.12.2006
(11) **1 394 137**	01.02.2007	(11) **1 433 721**	28.03.2007	(11) **1 487 554**	17.01.2007
(11) **1 394 448**	01.09.2006	(11) **1 436 195**	14.03.2007	(11) **1 487 582**	30.01.2007
(11) **1 394 873**	01.02.2007	(11) **1 437 125**	07.03.2007	(11) **1 487 971**	06.03.2007
(11) **1 395 368**	06.01.2004	(11) **1 437 979**	01.03.2007	(11) **1 488 956**	01.12.2006
(11) **1 396 232**	20.03.2007	(11) **1 438 581**	01.03.2007	(11) **1 492 602**	16.01.2007
(11) **1 396 440**	19.02.2007	(11) **1 438 613**	16.03.2007	(11) **1 495 702**	01.03.2007
(11) **1 396 550**	01.03.2007	(11) **1 441 598**	01.03.2007	(11) **1 495 958**	15.03.2007
(11) **1 396 635**	25.11.2006	(11) **1 442 015**	09.03.2007	(11) **1 498 117**	01.03.2007
(11) **1 397 282**	13.03.2007	(11) **1 442 330**	20.03.2007	(11) **1 498 390**	01.02.2007
(11) **1 398 501**	08.12.2006	(11) **1 446 505**	17.02.2007	(11) **1 498 403**	01.02.2007
(11) **1 399 521**	01.03.2007	(11) **1 446 630**	13.03.2007	(11) **1 498 948**	01.02.2007
(11) **1 399 534**	01.03.2007	(11) **1 447 166**	16.02.2007	(11) **1 503 305**	25.11.2006
(11) **1 400 174**	01.03.2007	(11) **1 447 825**	13.10.2006	(11) **1 503 627**	03.03.2007
(11) **1 400 307**	07.03.2007	(11) **1 450 115**	20.03.2007	(11) **1 504 118**	08.03.2007
(11) **1 400 308**	01.03.2007	(11) **1 450 914**	23.01.2007	(11) **1 505 209**	08.12.2006
(11) **1 400 595**	12.03.2007	(11) **1 451 281**	27.02.2007	(11) **1 505 681**	01.02.2007
(11) **1 400 695**	08.12.2006	(11) **1 452 999**	22.12.2006	(11) **1 505 778**	01.09.2006
(11) **1 402 296**	14.03.2007	(11) **1 453 672**	03.07.2007	(11) **1 505 794**	09.03.2007
(11) **1 403 508**	08.12.2006	(11) **1 455 203**	13.03.2007	(11) **1 505 861**	04.11.2006
(11) **1 405 338**	09.03.2007	(11) **1 458 027**	13.03.2007	(11) **1 506 917**	08.12.2006

(11) **1 507 072**	01.03.2007	(11) **1 537 239**	01.03.2007	(11) **1 577 580**	01.12.2006
(11) **1 507 176**	01.03.2007	(11) **1 538 687**	06.10.2006	(11) **1 578 716**	10.03.2007
(11) **1 508 869**	20.03.2007	(11) **1 538 705**	14.03.2007	(11) **1 580 112**	10.03.2007
(11) **1 509 968**	07.03.2007	(11) **1 538 758**	17.03.2007	(11) **1 580 408**	20.03.2007
(11) **1 510 387**	01.03.2007	(11) **1 538 959**	01.11.2006	(11) **1 582 445**	28.02.2007
(11) **1 510 465**	02.03.2007	(11) **1 539 033**	01.03.2007	(11) **1 582 599**	01.03.2007
(11) **1 510 799**	20.03.2007	(11) **1 539 610**	01.03.2007	(11) **1 583 003**	16.03.2007
(11) **1 510 975**	01.03.2007	(11) **1 539 654**	01.02.2007	(11) **1 583 157**	20.10.2006
(11) **1 511 743**	27.02.2007	(11) **1 542 154**	18.11.2006	(11) **1 583 286**	17.02.2007
(11) **1 512 641**	01.02.2007	(11) **1 542 786**	13.03.2007	(11) **1 584 082**	07.03.2007
(11) **1 514 636**	01.12.2006	(11) **1 542 829**	10.03.2007	(11) **1 584 771**	08.12.2006
(11) **1 514 731**	01.03.2007	(11) **1 542 846**	17.02.2007	(11) **1 585 917**	06.03.2007
(11) **1 515 839**	03.01.2007	(11) **1 543 572**	01.02.2007	(11) **1 587 904**	01.03.2007
(11) **1 516 560**	27.01.2007	(11) **1 544 023**	28.02.2007	(11) **1 587 989**	13.03.2007
(11) **1 516 796**	01.03.2007	(11) **1 544 134**	17.01.2007	(11) **1 592 422**	27.02.2007
(11) **1 516 797**	01.03.2007	(11) **1 544 552**	01.12.2006	(11) **1 593 336**	27.02.2007
(11) **1 516 977**	07.03.2007	(11) **1 544 713**	29.08.2006	(11) **1 594 313**	08.12.2006
(11) **1 517 607**	01.12.2006	(11) **1 545 299**	01.03.2007	(11) **1 594 773**	04.01.2007
(11) **1 519 132**	01.02.2007	(11) **1 545 352**	03.03.2007	(11) **1 600 886**	13.03.2007
(11) **1 519 464**	27.10.2006	(11) **1 545 373**	02.03.2007	(11) **1 602 173**	10.03.2007
(11) **1 520 026**	14.03.2007	(11) **1 546 001**	01.02.2007	(11) **1 602 437**	15.02.2007
(11) **1 524 056**	10.03.2007	(11) **1 546 436**	01.03.2007	(11) **1 605 006**	16.03.2007
(11) **1 524 197**	01.03.2007	(11) **1 546 632**	01.05.2007	(11) **1 606 753**	06.02.2007
(11) **1 524 461**	13.03.2007	(11) **1 548 217**	12.09.2006	(11) **1 607 864**	01.03.2007
(11) **1 524 866**	01.12.2006	(11) **1 548 712**	07.03.2007	(11) **1 610 925**	26.02.2007
(11) **1 524 898**	01.02.2007	(11) **1 548 720**	01.09.2006	(11) **1 614 114**	14.03.2007
(11) **1 526 640**	12.03.2007	(11) **1 550 220**	20.03.2007	(11) **1 614 952**	20.02.2007
(11) **1 526 697**	06.03.2007	(11) **1 550 829**	25.01.2007	(11) **1 616 565**	23.01.2007
(11) **1 527 093**	01.03.2007	(11) **1 553 235**	08.12.2006	(11) **1 619 087**	10.03.2007
(11) **1 528 540**	07.03.2007	(11) **1 555 444**	24.02.2007	(11) **1 619 095**	17.03.2007
(11) **1 528 895**	01.03.2007	(11) **1 555 485**	07.12.2006	(11) **1 620 141**	01.03.2007
(11) **1 528 926**	20.03.2007	(11) **1 556 094**	17.03.2007	(11) **1 620 178**	15.03.2007
(11) **1 528 974**	02.03.2007	(11) **1 556 250**	01.02.2007	(11) **1 620 643**	17.03.2007
(11) **1 530 460**	01.03.2007	(11) **1 558 618**	01.03.2007	(11) **1 620 797**	06.02.2007
(11) **1 531 518**	13.10.2006	(11) **1 559 473**	12.02.2007	(11) **1 621 402**	20.03.2007
(11) **1 531 869**	01.03.2007	(11) **1 560 906**	06.03.2007	(11) **1 621 617**	15.03.2007
(11) **1 532 300**	01.03.2007	(11) **1 561 752**	01.03.2007	(11) **1 621 697**	25.11.2006
(11) **1 532 751**	01.03.2007	(11) **1 561 817**	13.03.2007	(11) **1 622 440**	16.03.2007
(11) **1 533 199**	13.03.2007	(11) **1 564 345**	25.11.2006	(11) **1 623 742**	06.10.2006
(11) **1 533 216**	13.03.2007	(11) **1 564 394**	08.12.2006	(11) **1 623 999**	10.03.2007
(11) **1 533 447**	12.09.2006	(11) **1 564 415**	27.02.2007	(11) **1 624 245**	15.12.2006
(11) **1 534 343**	01.03.2007	(11) **1 564 664**	15.03.2007	(11) **1 625 855**	01.03.2007
(11) **1 534 355**	13.03.2007	(11) **1 565 083**	15.03.2007	(11) **1 625 856**	01.03.2007
(11) **1 534 416**	01.03.2007	(11) **1 565 852**	03.04.2007	(11) **1 625 996**	13.03.2007
(11) **1 534 598**	02.03.2007	(11) **1 566 316**	13.03.2007	(11) **1 628 074**	20.03.2007
(11) **1 534 775**	02.03.2007	(11) **1 567 084**	02.01.2007	(11) **1 628 075**	20.03.2007
(11) **1 535 771**	13.03.2007	(11) **1 567 894**	17.03.2007	(11) **1 629 940**	13.03.2007
(11) **1 536 154**	28.02.2007	(11) **1 568 760**	02.03.2007	(11) **1 630 137**	12.02.2007
(11) **1 536 282**	13.03.2007	(11) **1 568 948**	08.12.2006	(11) **1 630 744**	02.09.2006
(11) **1 536 613**	14.03.2007	(11) **1 572 308**	01.03.2007	(11) **1 635 524**	06.03.2007
(11) **1 536 866**	01.03.2007	(11) **1 575 573**	01.03.2007	(11) **1 635 725**	13.01.2007
(11) **1 536 942**	01.03.2007	(11) **1 576 373**	13.03.2007	(11) **1 637 556**	23.09.2006
(11) **1 537 001**	15.11.2006	(11) **1 577 375**	12.09.2006	(11) **1 637 595**	23.09.2006

(11) **1 639 919**	03.03.2007	(11) **1 657 386**	18.11.2006	(11) **1 666 595**	08.12.2006
(11) **1 640 174**	06.10.2006	(11) **1 657 409**	18.11.2006	(11) **1 666 666**	08.12.2006
(11) **1 641 489**	27.02.2007	(11) **1 657 448**	18.11.2006	(11) **1 666 718**	08.12.2006
(11) **1 641 583**	03.01.2007	(11) **1 657 486**	18.11.2006	(11) **1 666 719**	08.12.2006
(11) **1 642 512**	06.10.2006	(11) **1 657 498**	06.10.2006	(11) **1 666 722**	08.12.2006
(11) **1 642 647**	06.10.2006	(11) **1 657 514**	18.11.2006	(11) **1 666 731**	08.12.2006
(11) **1 642 847**	19.03.2007	(11) **1 657 924**	18.11.2006	(11) **1 666 797**	08.12.2006
(11) **1 643 087**	20.03.2007	(11) **1 658 381**	01.03.2007	(11) **1 666 808**	08.12.2006
(11) **1 643 261**	10.03.2007	(11) **1 658 844**	25.11.2006	(11) **1 666 822**	08.12.2006
(11) **1 644 511**	08.03.2007	(11) **1 658 947**	25.11.2006	(11) **1 666 823**	08.12.2006
(11) **1 644 903**	13.03.2007	(11) **1 659 048**	25.11.2006	(11) **1 666 824**	08.12.2006
(11) **1 645 192**	13.10.2006	(11) **1 659 113**	25.11.2006	(11) **1 666 859**	08.12.2006
(11) **1 645 204**	13.10.2006	(11) **1 659 210**	25.11.2006	(11) **1 666 966**	08.12.2006
(11) **1 645 307**	13.10.2006	(11) **1 659 245**	25.11.2006	(11) **1 667 000**	11.03.2007
(11) **1 645 628**	14.03.2007	(11) **1 659 255**	25.11.2006	(11) **1 667 283**	08.12.2006
(11) **1 645 645**	13.10.2006	(11) **1 659 262**	25.11.2006	(11) **1 667 466**	08.12.2006
(11) **1 645 655**	13.10.2006	(11) **1 659 329**	25.11.2006	(11) **1 667 831**	23.02.2007
(11) **1 645 925**	07.03.2007	(11) **1 659 339**	25.11.2006	(11) **1 669 001**	15.12.2006
(11) **1 646 045**	20.03.2007	(11) **1 659 342**	25.11.2006	(11) **1 669 097**	20.01.2007
(11) **1 646 224**	13.10.2006	(11) **1 659 349**	25.11.2006	(11) **1 669 155**	15.12.2006
(11) **1 647 191**	20.10.2006	(11) **1 659 361**	10.03.2007	(11) **1 669 255**	15.12.2006
(11) **1 647 215**	20.10.2006	(11) **1 659 521**	25.11.2006	(11) **1 669 297**	15.12.2006
(11) **1 647 294**	20.10.2006	(11) **1 659 659**	28.11.2006	(11) **1 669 299**	15.12.2006
(11) **1 647 304**	20.10.2006	(11) **1 661 610**	01.12.2006	(11) **1 669 315**	15.12.2006
(11) **1 647 344**	20.10.2006	(11) **1 661 826**	01.12.2006	(11) **1 669 403**	15.12.2006
(11) **1 647 600**	29.12.2006	(11) **1 661 841**	01.12.2006	(11) **1 669 432**	15.12.2006
(11) **1 647 631**	15.12.2006	(11) **1 661 901**	01.12.2006	(11) **1 669 513**	15.12.2006
(11) **1 648 010**	20.10.2006	(11) **1 661 981**	01.12.2006	(11) **1 669 536**	15.12.2006
(11) **1 648 024**	20.10.2006	(11) **1 662 074**	01.12.2006	(11) **1 669 671**	15.12.2006
(11) **1 648 070**	20.10.2006	(11) **1 662 096**	01.12.2006	(11) **1 669 672**	15.12.2006
(11) **1 648 345**	30.12.2006	(11) **1 662 142**	01.12.2006	(11) **1 669 690**	15.12.2006
(11) **1 649 754**	27.10.2006	(11) **1 662 165**	01.12.2006	(11) **1 669 775**	15.12.2006
(11) **1 649 830**	27.10.2006	(11) **1 662 172**	01.12.2006	(11) **1 669 776**	15.12.2006
(11) **1 650 160**	27.10.2006	(11) **1 662 200**	01.12.2006	(11) **1 669 855**	15.12.2006
(11) **1 650 568**	15.03.2007	(11) **1 662 239**	08.12.2006	(11) **1 669 874**	15.12.2006
(11) **1 650 781**	27.10.2006	(11) **1 662 254**	01.12.2006	(11) **1 669 960**	15.12.2006
(11) **1 651 603**	27.02.2007	(11) **1 662 262**	01.12.2006	(11) **1 670 000**	15.12.2006
(11) **1 653 081**	14.03.2007	(11) **1 662 278**	01.12.2006	(11) **1 670 101**	15.12.2006
(11) **1 653 590**	04.11.2006	(11) **1 662 294**	01.12.2006	(11) **1 670 136**	15.12.2006
(11) **1 653 780**	04.11.2006	(11) **1 662 410**	01.12.2006	(11) **1 671 572**	22.12.2006
(11) **1 654 073**	01.03.2007	(11) **1 662 478**	01.12.2006	(11) **1 671 768**	22.12.2006
(11) **1 655 075**	11.11.2006	(11) **1 662 788**	01.12.2006	(11) **1 671 857**	22.12.2006
(11) **1 655 231**	11.11.2006	(11) **1 662 818**	24.02.2007	(11) **1 671 859**	22.12.2006
(11) **1 655 272**	11.11.2006	(11) **1 663 306**	03.03.2007	(11) **1 671 899**	22.12.2006
(11) **1 655 422**	11.11.2006	(11) **1 664 114**	07.03.2007	(11) **1 671 940**	22.12.2006
(11) **1 655 481**	12.09.2006	(11) **1 665 010**	17.03.2007	(11) **1 672 006**	22.12.2006
(11) **1 655 486**	11.11.2006	(11) **1 666 122**	08.12.2006	(11) **1 672 079**	22.12.2006
(11) **1 656 931**	18.11.2006	(11) **1 666 161**	08.12.2006	(11) **1 672 144**	22.12.2006
(11) **1 656 986**	26.10.2006	(11) **1 666 201**	08.12.2006	(11) **1 672 229**	22.12.2006
(11) **1 657 033**	18.11.2006	(11) **1 666 230**	08.12.2006	(11) **1 672 334**	22.12.2006
(11) **1 657 163**	18.11.2006	(11) **1 666 273**	08.12.2006	(11) **1 672 353**	22.12.2006
(11) **1 657 358**	01.12.2006	(11) **1 666 395**	08.12.2006	(11) **1 672 365**	22.12.2006
(11) **1 657 378**	18.11.2006	(11) **1 666 574**	08.12.2006	(11) **1 672 371**	22.12.2006

(11) **1 672 382** 22.12.2006
(11) **1 672 383** 22.12.2006
(11) **1 672 441** 22.12.2006
(11) **1 672 453** 22.12.2006
(11) **1 672 466** 22.12.2006
(11) **1 672 467** 22.12.2006
(11) **1 672 471** 22.12.2006
(11) **1 672 493** 22.12.2006
(11) **1 672 514** 22.12.2006
(11) **1 672 546** 22.12.2006
(11) **1 672 604** 22.12.2006
(11) **1 672 733** 22.12.2006
(11) **1 672 734** 22.12.2006
(11) **1 672 739** 22.12.2006
(11) **1 672 766** 22.12.2006
(11) **1 672 831** 22.12.2006
(11) **1 672 833** 22.12.2006
(11) **1 672 848** 22.12.2006
(11) **1 672 854** 22.12.2006
(11) **1 672 864** 22.12.2006
(11) **1 672 866** 22.12.2006
(11) **1 672 867** 22.12.2006
(11) **1 672 938** 22.12.2006
(11) **1 673 687** 22.03.2007
(11) **1 673 865** 06.02.2007
(11) **1 674 002** 02.03.2007
(11) **1 674 053** 29.12.2006
(11) **1 674 165** 29.12.2006
(11) **1 674 340** 29.12.2006
(11) **1 674 385** 29.12.2006
(11) **1 674 390** 29.12.2006
(11) **1 674 429** 29.12.2006
(11) **1 674 468** 29.12.2006
(11) **1 674 490** 29.12.2006
(11) **1 674 568** 29.12.2006
(11) **1 674 580** 29.12.2006
(11) **1 674 581** 29.12.2006
(11) **1 674 737** 29.06.2006
(11) **1 674 748** 29.12.2006
(11) **1 674 749** 29.12.2006
(11) **1 674 875** 29.12.2006
(11) **1 674 955** 29.12.2006
(11) **1 675 419** 29.12.2006
(11) **1 675 438** 29.12.2006
(11) **1 676 240** 14.03.2007
(11) **1 677 042** 06.01.2007
(11) **1 678 553** 01.03.2007
(11) **1 679 343** 13.01.2007
(11) **1 679 376** 01.03.2007
(11) **1 680 151** 28.02.2007
(11) **1 682 806** 17.02.2007
(11) **1 683 494** 27.01.2007
(11) **1 683 586** 13.03.2007
(11) **1 684 050** 17.03.2007
(11) **1 684 941** 01.03.2007
(11) **1 685 623** 08.03.2007
(11) **1 686 022** 14.03.2007
(11) **1 687 657** 13.03.2007
(11) **1 689 560** 01.03.2007
(11) **1 690 837** 19.02.2007
(11) **1 696 200** 03.03.2007
(11) **1 696 338** 20.03.2007
(11) **1 698 332** 07.03.2007
(11) **1 698 763** 07.03.2007
(11) **1 701 823** 27.02.2007
(11) **1 703 645** 20.03.2007
(11) **1 704 504** 10.03.2007
(11) **1 706 138** 14.03.2007
(11) **1 779 866** 02.03.2007
(11) **1 783 957** 26.06.2007

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 371 300** 06.08.2007
gewährt, granted, accepté

(11) **1 450 635** 04.07.2007
gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **1 483 488** 20.07.2007

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 408 911** (51) ***A61K 9/00***
01 excl.
SpeBio B.V.
Teleport Towers Kingsferdweg 151
1043 GR Amsterdam (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 829 467** (51) ***A47J 31/06***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 120 825**
(51) *H01L 21/56* *H01L 23/12*
H01L 23/31

(11) **1 136 298**
(51) *B60W 20/00* *F02N 11/08*

(11) **1 149 500**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 151 147**
(51) *C23C 14/35*

(11) **1 168 563**
(51) *H02J 3/00* *G06F 17/00*

(11) **1 172 563**
(51) *F04C 18/16*

(11) **1 180 331**
(51) *A61K 36/81* *A61K 36/48*
A61K 31/352 *A61K 8/49*
A61K 8/97 *A23L 1/29*

(11) **1 181 023**
(51) *A61K 31/715* *A61K 47/48*
A61K 47/00 *A61L 15/50*
A61L 31/10

(11) **1 192 730**
(51) *H04B 3/46* *G06K 7/00*

(11) **1 195 552**
(51) *F21S 8/10* *F21V 14/08*
F21V 7/00

(11) **1 200 090**
(51) *A61K 31/4985* *A61K 9/20*
A61K 9/48 *A61P 15/10*

(11) **1 214 762**
(51) *H01S 3/10* *H01S 3/30*
H04J 14/08 *H04B 10/08*
H04B 10/16 *G01B 9/02*
G02B 5/28 *G02B 6/12*
G02B 26/00 *G02B 27/28*
G02F 1/01 *G02B 6/42*

(11) **1 219 868**
(51) *F16H 61/06* *F16H 61/04*

(11) **1 223 923**
(51) *A61K 31/10* *A61K 31/12*
A61K 31/192 *A61K 45/06*
C07C 317/10 *A61P 35/00*

(11) **1 232 753**
(51) *A61K 38/00* *A61K 38/22*
A61K 38/16 *A61K 9/08*
A61K 9/10 *A61K 47/32*

(11) **1 235 916**
(51) *C12N 15/67* *C12N 15/56*
C12N 15/11 *C12N 9/38*
C12N 5/10 *C12N 1/19*
C12Q 1/68 *A61K 31/713*
C12N 15/85

(11) **1 237 157**
(51) *G11B 20/00*

(11) **1 240 592**
(51) *G06F 15/16* *G06F 9/46*

(11) **1 243 006**
(51) *B23Q 3/154* *H01F 7/02*
H01F 7/04

(11) **1 261 161**
(51) *H04L 1/00* *H04L 27/00*
H04L 29/08 *H03M 13/29*
H03M 13/27 *H04B 14/04*
H03M 7/00

(11) **1 263 310**
(51) *A47L 9/16* *B01D 45/12*
B04C 5/187 *B04C 5/26*

(11) **1 278 061**
(51) *G01N 33/543*

(11) **1 282 855**
(51) *G06T 17/50* *G06F 7/60*
G06F 17/10

(11) **1 289 096**
(51) *H02J 7/00* *G01R 31/36*

(11) **1 289 968**
(51) *C07D 255/02* *C07D 487/04*
C07D 255/04 *C07D 259/00*
C07D 487/14 *C07D 243/04*
C07D 239/10

(11) **1 301 862**
(51) *G06F 11/20*

(11) **1 302 201**
(51) *A61K 9/16* *A61K 9/20*
A61K 9/48 *A61K 47/32*
A61K 47/12

(11) **1 307 397**
(51) *B67D 1/00*

(11) **1 319 880**
(51) *F16L 33/24* *F16L 25/00*
A61M 16/08

(11) **1 321 431**
(51) *C01F 7/56* *A61Q 15/00*

(11) **1 337 098**
(51) *H04M 3/42* *H04Q 3/62*

(11) **1 337 909**
(51) *G06T 11/20*

(11) **1 337 916**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 340 322**
(51) *H04B 1/38* *H04M 1/656*

(11) **1 365 270**
(51) *G11B 7/125* *G11B 7/135*
G02B 26/06

(11) **1 366 526**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/417*
H01L 29/423 *H01L 23/482*

(11) **1 372 615**
(51) *A61K 9/48* *A61K 9/20*
A61K 9/14 *A61K 38/00*
A61K 38/28 *A01N 37/18*
C07D 295/12

(11) **1 375 673**
(51) *C12Q 1/68* *C12M 1/00*
C12N 15/10 *B01L 7/00*

(11) **1 381 365**
(51) *A61K 31/496* *C07D 409/14*
C07D 409/12 *A61P 9/00*
A61P 9/04 *A61P 9/10*
A61P 9/12 *A61P 11/06*
A61P 25/18 *A61P 25/24*
A61P 25/28 *A61P 25/30*

(11) **1 384 181**
(51) *A47F 9/04* *G07G 1/00*

(11) **1 390 027**
(51) *A61K 31/365* *A61K 31/343*
A61K 31/555 *A61P 35/00*

(11) **1 394 178**
(51) *G01N 33/68*

(11) **1 404 523**
(51) *B41J 2/165* *B41J 2/175*
B41J 2/18 *B41J 2/185*
B41J 2/17

(11) **1 409 248**
(51) *B32B 37/22* *B29C 63/02*

(11) **1 410 180**
(51) *G06F 9/44* *G06F 9/46*

(11) **1 410 391**
(51) *A61F 5/443* *A61F 13/02*
A61L 15/42 *A61L 15/58*
A61L 24/00

(11) **1 410 579**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/12*

(11) **1 410 894**
(51) *B29C 49/42*

(11) **1 411 923**
(51) *A61K 31/40* *A61K 31/44*
A61P 9/00 *A61P 9/08*
A61P 9/10 *A61P 9/12*
A61P 9/14

(11) **1 412 252**
(51) *B65D 1/40* *B65D 3/22*
B65D 6/14 *B65D 8/04*
B65D 90/02 *B65D 1/12*

(11) **1 415 460**
(51) *H04N 1/00* *G03B 13/20*
G03B 13/30 *G03B 17/14*
G03B 17/20 *G02B 7/04*

(11) **1 418 748**
(51) *H04N 1/407* *H04N 1/00*
H04N 1/23 *G03D 13/00*

(11) **1 422 015**
(51) *B23K 26/08* *G05B 19/41*
G05B 19/404

(11) **1 425 011**
(51) *A61K 31/415* *A61K 31/4162*
A61P 25/28

(11) **1 426 952**
(51) *G11B 20/10* *G11B 27/02*
G10K 15/02 *G10L 19/00*

(11) **1 427 193**
(51) *H04N 5/232* *G06T 1/60*
H04N 5/225 *H04N 1/21*

(11) **1 427 198**
(51) *H04N 5/45* *H04N 5/225*
H04N 1/21

(11) **1 428 191**
(51) *B60R 16/027* *B60R 16/03*

(11) **1 431 945**
(51) *G08C 17/02* *G08C 19/28*

(11) **1 432 971**
(51) *G01N 15/02* *G01N 21/00*
G01J 3/30 *G01J 3/40*
G01J 3/42 *G01N 33/543*

(11) **1 433 112**
(51) *G06T 17/10*

(11) **1 438 532**
(51) *F21V 7/00* *F21V 11/00*
F21V 13/10 *F21Y 103/00*

(11) **1 439 452**
(51) *G06F 3/06* *G06F 1/00*
G06F 11/10

(11) **1 439 518**
(51) *G09G 3/30* *G09G 3/20*
H05B 33/12 *G09G 3/32*

(11) **1 439 702**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/24*

(11) **1 439 703**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/24*

(11) **1 441 348**
(51) *G11B 23/037*

(11) **1 441 692**
(51) *A61Q 19/00* *A61Q 17/04*

(11) **1 453 160**
(51) *H01S 5/343* *H01L 33/00*

(11) **1 453 827**
(51) *C07D 407/04* *C07D 311/30*

(11) **1 454 723**
(51) *B27F 7/38* *B25C 5/16*

(11) **1 459 873**
(51) *B29C 70/44* *B29D 24/00*
B64C 1/00 *B64C 3/18*

(11) **1 471 243**
(51) *F02K 7/075* *F02K 7/02*
F02K 7/00 *F02K 3/06*
F02C 5/04 *F02C 5/06*
F01D 1/32 *F02C 3/16*
F02C 7/22 *F23R 3/56*
F23R 7/00

(11) **1 471 633**
(51) *H03D 1/22* *H03D 3/00*
H03G 3/30 *H04B 1/12*
H04L 27/38

(11) **1 474 031**
(51) *A61B 1/00* *A61B 18/14*

(11) **1 474 157**
(51) *A61K 36/185* *A61K 36/52*
A61K 36/288 *A61K 36/38*
A61P 3/10

(11) **1 477 998**
(51) *H01G 9/15* *H01G 9/052*
H01G 9/012

(11) **1 478 815**
(51) *A62B 1/12*

(11) **1 481 467**
(51) *H02N 1/00* *H01L 41/09*
H01L 41/16 *F04B 35/00*
F04B 43/04

(11) **1 481 501**
(51) *H04L 12/28* *H04N 7/173*
H04Q 11/04 *H04M 11/06*
H04L 12/18

(11) **1 483 020**
(51) *A61N 1/36* *A61N 1/08*
A61N 1/372 *A61N 1/378*

(11) **1 488 857**
(51) *B05B 13/00* *B05B 15/12*

(11) **1 490 366**
(51) *C07D 471/04* *C07D 473/00*
A61K 31/4427 *A61K 31/52*
A61P 25/00

(11) **1 494 698**
(51) *A61K 38/55* *A61K 31/00*
A61P 17/16 *A61P 19/00*
A61P 25/00 *A61P 29/00*
A61P 35/00

(11) **1 495 938**
(51) *B62B 13/16* *B62B 13/10*

(11) **1 496 559**
(51) *H01M 8/02* *H01M 10/40*

(11) **1 498 565**
(51) *E05F 11/48* *F16C 1/22*

(11) **1 501 115**
(51) *H01J 37/30* *H01J 37/26*
H01J 37/10

(11) **1 501 168**
(51) *H02K 1/08* *H02K 1/27*
H02K 29/03

(11) **1 502 110**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/567*
C12P 21/06 *C12N 5/00*
C12N 5/02 *C07K 14/00*

(11) **1 502 232**
(51) *G06F 3/12* *G06F 9/445*
H04N 1/32 *G06K 15/00*

(11) **1 505 967**
(51) *A61K 31/423* *A61K 31/357*
A61K 45/06 *A61K 31/137*
A61P 3/04 *A61P 3/10*
A61P 3/06 *A61P 9/12*

(11) **1 511 061**
(51) *H01J 9/00* *H01J 9/48*
F27B 9/10

(11) **1 515 208**
(51) *G05B 19/409* *G06F 1/26*
G05B 19/4099

(11) **1 515 232**
(51) *G06F 9/445*

(11) **1 515 776**
(51) *A61N 1/368* *A61N 1/37*

(11) **1 517 361**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/78*
H01L 29/36 *H01L 29/06*

(11) **1 523 168**
(51) *H04N 1/00* *H04N 1/387*

(11) **1 524 771**
(51) *H03M 13/11*

(11) **1 524 967**
(51) *A61K 9/50* *A61K 31/4439*
A61K 47/38

(11) **1 526 881**
(51) *A61M 5/145*

(11) **1 527 697**
(51) *A23G 3/02* *A23G 9/00*
A23G 9/32 *A23G 9/28*
A23L 1/187 *A23L 1/00*
A23P 1/12

(11) **1 531 830**
(51) *A61K 31/65* *A61P 29/00*

(11) **1 531 850**
(51) *A61K 38/00* *A61P 35/00*
A61P 31/04 *A61P 31/12*

(11) **1 534 302**
(51) *A61K 31/70* *A61K 31/695*
A61K 31/195 *A61P 19/02*
A61P 19/10 *A61P 19/00*
A61P 9/10

(11) **1 534 674**
(51) *C07D 305/14* *C07D 407/12*
C07D 407/14 *C07D 409/12*
A61K 31/337 *A61P 35/00*

(11) **1 536 178**
(51) *F17C 3/08* *F25D 3/00*

(11) **1 536 409**
(51) *G09G 5/00* *G09G 5/36*

(11) **1 537 996**
(51) *B41J 2/05* *B41J 2/145*

(11) **1 539 108**
(51) *A61K 9/127* *A61K 31/573*
A61K 31/57 *A61K 31/58*
A61P 35/00

(11) **1 539 593**
(51) *B65D 1/00* *B65D 81/32*
B65D 85/72 *B65D 85/78*
A23G 9/04

(11) **1 541 191**
(51) *A61N 1/36* *A61N 1/365*
A61N 1/372 *H01M 8/08*
H01M 8/18

(11) **1 542 055**
(51) *G02B 26/02* *G02B 26/08*
G02F 1/1333

(11) **1 543 169**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 7/01*
C12M 1/34 *A01N 63/00*
A61K 35/76

(11) **1 546 891**
(51) *G06F 11/30* *G06F 12/14*

(11) **1 547 294**
(51) *H04L 1/24*

(11) **1 547 614**
(51) *A61K 31/198* *A61P 1/16*
A61P 3/00 *A61P 3/06*
A61P 3/10 *A61P 5/48*
A61P 43/00

(11) **1 551 853**
(51) *C07H 17/04* *C07H 17/00*
C07H 17/02 *C07H 1/08*
A61K 31/706 *A61P 35/00*
A61K 31/7048

(11) **1 552 314**
(51) *G01R 19/00* *G11C 7/06*

(11) **1 552 924**
(51) *B41F 13/008* *B41F 31/15*
B41F 31/00 *B41F 13/004*

(11) **1 553 100**
(51) *C07H 15/04* *C07H 1/00*
A23L 1/00 *A23L 1/09*
A23L 1/236 *A23P 1/12*
C13F 1/02

(11) **1 553 187**
(51) *C12Q 1/26*

(11) **1 553 731**
(51) *G06F 13/42* *H04L 12/40*

(11) **1 553 781**
(51) *H04N 7/34* *H04N 7/36*
H04N 7/26

(11) **1 553 995**
(51) *A61M 1/00* *A61M 39/06*

(11) **1 555 501**
(51) *F28D 15/02*

(11) **1 558 591**
(51) *C07D 271/00* *A61K 31/21*
A61P 25/22 *C07C 271/56*
C07C 275/54 *C07C 311/29*

(11) **1 562 034**
(51) *G01N 3/32* *G01N 19/04*
G01N 29/11

(11) **1 562 200**
(51) *G11C 16/28* *G11C 11/56*
G11C 16/34

(11) **1 562 570**
(51) *A61K 31/16* *A61P 21/00*
A61P 25/00

(11) **1 565 811**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 565 815**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 565 851**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 567 167**
(51) *A61K 31/56* *A61K 31/05*
A61K 31/59 *A61K 31/573*
A61P 1/04

(11) **1 567 177**
(51) *A61K 36/48* *A61P 25/16*
A61P 25/28

(11) **1 568 565**
(51) *B62B 3/14* *B42D 15/04*
G09F 3/04 *G09F 3/16*

(11) **1 572 267**
(51) *A61M 5/178* *A61M 25/00*

(11) **1 572 285**
(51) *A61F 2/02* *A61M 25/10*
F16F 9/00

(11) **1 575 600**
(51) *A61K 31/785* *A61K 31/14*
A61K 9/107 *A61P 17/00*
A61P 31/04 *A61P 31/10*
A61P 31/12

(11) **1 576 106**
(51) *C12N 5/10* *C12N 1/20*
C12P 19/26 *C12Q 1/48*
C12N 9/10 *C12N 9/00*
C12N 15/00 *C12P 21/06*
C07K 14/00 *C07H 21/04*

(11) **1 576 178**
(51) *C12N 15/82* *A01H 5/00*

(11) **1 578 203**
(51) *A23G 3/00* *A23G 4/00*

(11) **1 578 912**
(51) *C07K 14/54* *A61K 38/00*

(11) **1 579 186**
(51) *C12Q 1/00* *C12Q 1/68*
C12N 9/00 *C12N 9/12*
C12N 15/74 *C07K 1/00*

(11) **1 579 357**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 581 234**
(51) *A61K 31/59* *A61K 31/56*
A61K 31/573 *A61P 25/06*

(11) **1 587 218**
(51) *H03M 13/29* *H03M 13/45*

(11) **1 589 589**
(51) *F21V 7/06* *H01L 33/00*
H01L 25/10 *F21S 4/00*

(11) **1 589 807**
(51) *C12N 15/82* *C12N 5/10*
A01H 5/08

(11) **1 591 562**
(51) *C23F 13/02* *C23F 13/06*
C23F 13/16 *C23F 13/20*
C09D 5/08 *C09D 5/44*

(11) **1 591 783**
(51) *G01N 27/447* *C07K 1/04*

(11) **1 593 200**
(51) *H03K 17/56* *H02M 3/337*

(11) **1 594 448**
(51) *A61Q 5/02* *A61K 8/18*
A61Q 5/12

(11) **1 595 205**
(51) *G06F 19/00* *G06F 7/48*

(11) **1 596 637**
(51) *H01L 27/00* *H05B 33/14*
H05B 33/22 *G09F 9/30*
H01L 29/786

(11) **1 598 624**
(51) *F25D 23/12* *A47J 39/00*
F25D 31/00 *G06Q 50/00*

(11) **1 599 125**
(51) *A61B 10/00* *A61B 17/34*

(11) **1 599 208**
(51) *A61K 31/56* *A61K 31/569*
A61P 25/18

(11) **1 599 232**
(51) *A61B 5/05* *A61B 5/107*

(11) **1 600 374**
(51) *B64D 11/02* *C02F 1/461*
H01M 8/00

(11) **1 602 929**
(51) *G06F 19/00* *G01N 33/53*
G01N 33/558 *G01N 33/559*

(11) **1 603 635**
(51) *A61N 1/362* *A61N 1/05*

(11) **1 603 815**
(51) *F16H 7/08* *F16H 7/22*
B65G 15/60

(11) **1 605 957**
(51) *A61K 36/48* *A61P 3/10*

(11) **1 606 068**
(51) *B21D 53/10* *F16C 33/20*
B64D 15/04

(11) **1 608 392**
(51) *A61K 38/00* *G01N 1/30*

(11) **1 608 955**
(51) *G01N 21/64* *G01N 21/03*

(11) **1 609 534**
(51) *B05C 1/02* *B65H 19/29*

(11) **1 609 782**
(51) *C07D 231/38* *G03G 9/08*
C07F 15/02

(11) **1 612 429**
(51) *F15C 5/00* *B01L 3/00*

(11) **1 613 334**
(51) *A61K 33/00* *A61K 38/28*

(11) **1 614 684**
(51) *C07D 307/79* *C07D 311/70*
A61K 31/343 *A61K 31/353*
A61P 1/04 *A61P 3/10*
A61P 9/00 *A61P 9/10*
A61P 13/12 *A61P 17/02*
A61P 25/28

(11) **1 614 689**
(51) *C07D 491/044* *A61K 31/553*
A61P 37/08

(11) **1 616 240**
(51) *G06F 15/177*

(11) **1 616 717**
(51) *B44B 5/02* *B44B 3/06*
B25B 11/00

(11) **1 617 922**
(51) *A63H 23/08* *A63F 7/02*

(11) **1 621 996**
(51) *G06F 5/10*

(11) **1 621 997**
(51) *G06F 9/445*

(11) **1 623 193**
(51) *G01F 11/00* *A61M 5/145*
G01F 11/02

(11) **1 623 405**
(51) *G02F 1/167*

(11) **1 625 144**
(51) *A61K 39/21* *C12N 5/10*
C07K 14/16

(11) **1 625 851**
(51) *A61K 31/715*

(11) **1 628 479**
(51) *H04N 5/44* *H04N 7/50*
H04N 7/26 *H04N 7/01*

(11) **1 628 629**
(51) *C07H 17/00*

(11) **1 628 835**
(51) *B41J 19/18* *B41J 2/01*
B41J 11/00

(11) **1 629 763**
(51) *A47L 23/26* *A46B 9/00*

(11) **1 631 236**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 631 388**
(51) *B01L 3/02* *B01L 3/00*
B01L 11/00 *G01N 21/00*
G01N 1/18 *G01N 1/10*
A61M 5/142

(11) **1 631 762**
(51) *F16L 9/12* *F16L 15/00*
E21B 17/042

(11) **1 632 594**
(51) *D01F 6/04* *D01F 6/06*
D01F 6/30 *D01F 6/46*
D01F 1/04 *D01F 1/06*
A41G 3/00

(11) **1 632 864**
(51) *G06K 19/077* *H05K 1/11*
H01R 13/24 *G06F 13/38*

(11) **1 632 981**
(51) *H01J 43/22* *H01J 21/00*
H01J 43/06 *H01J 31/50*

(11) **1 633 181**
(51) *A01B 79/02* *C09K 17/14*
C09K 17/16 *C09K 17/18*

(11) **1 633 316**
(51) *C07K 16/00* *C12N 5/24*
A61K 39/395 *C07K 14/00*

(11) **1 633 337**
(51) *A61K 31/445* *A61P 39/06*

(11) **1 634 188**
(51) *G06K 9/00* *G06T 7/00*

(11) **1 635 851**
(51) *A61K 31/135* *A61K 31/137*
A61P 25/28

(11) **1 636 556**
(51) *G01J 4/04* *G01J 3/36*

(11) **1 636 751**
(51) *G06F 13/00*

(11) **1 637 182**
(51) *A61N 5/067* *A61N 5/06*

(11) **1 638 036**
(51) *G06K 7/00*

(11) **1 638 821**
(51) *B60P 3/06*

(11) **1 639 991**
(51) *A61K 33/40* *A61K 33/30*
A61K 47/36 *A61K 47/14*
A61K 47/42 *A61K 47/44*
A61K 9/06 *A61K 9/08*
A61K 9/107 *A61K 31/198*
A61K 33/06 *A61K 33/08*
A61K 33/32 *A61K 8/19*
A61K 8/22 *A61K 8/27*
A61K 8/44 *A61K 8/97*
A61Q 19/00 *A61Q 19/06*
A61Q 19/08

(11) **1 640 983**
(51) *G11B 19/26* *G11B 19/28*
G11B 19/04 *G11B 19/06*

(11) **1 641 031**
(51) *H01L 21/285* *C23C 16/455*

(11) **1 641 906**
(51) *D06M 13/224*

(11) **1 642 109**
(51) *C12N 9/99* *G01N 33/53*
C12Q 1/00

(11) **1 644 402**
(51) *C07K 14/415* *A61K 38/01*
A23J 3/14 *A23J 3/30*

(11) **1 644 661**
(51) *G01N 21/88*

(11) **1 646 435**
(51) *A63F 1/14*

(11) **1 648 439**
(51) *A61K 31/56* *A61K 31/569*
A61K 31/235 *A61P 25/00*

(11) **1 648 586**
(51) *B01D 33/00* *C12M 1/12*
C12M 3/06

(11) **1 649 545**
(51) *H01Q 3/26*

(11) **1 649 564**
(51) *H01S 3/08* *H01S 5/14*
H01S 5/40

(11) **1 650 823**
(51) *H01M 8/12* *H01M 4/88*

(11) **1 651 225**
(51) *G01N 33/68* *G01N 33/50*
A61K 31/495 *C12Q 1/02*
G01N 33/53

(11) **1 651 324**
(51) *B01D 21/01* *C02F 1/52*

(11) **1 653 912**
(51) *A61K 39/39* *A61K 38/19*

(11) **1 654 104**
(51) *A61C 13/00*

(11) **1 654 178**
(51) *B65G 59/00* *B65D 83/04*

(11) **1 654 348**
(51) *C12N 1/20* *A61K 35/74*
A01N 63/00

(11) **1 655 844**
(51) *H03M 13/17* *H04L 1/00*

(11) **1 655 964**
(51) *H04N 7/00* *H04N 5/00*
H04L 12/28 *H04N 5/445*
G06F 9/44 *H04L 29/06*
G06F 17/30 *H04N 7/26*
H04N 7/24

(11) **1 655 965**
(51) *H04N 7/00* *H04N 5/00*
H04L 12/28 *H04N 5/445*
G06F 9/44 *H04L 29/06*
G06F 17/30 *H04N 7/26*
H04N 7/24

(11) **1 656 319**
(51) *B66F 5/00* *B24B 5/44*

(11) **1 658 679**
(51) *H03M 13/00* *H04L 27/26*
H04B 7/208 *H04L 25/02*
H04L 25/03

(11) **1 660 152**
(51) *A61M 25/00* *A61B 5/00*
A61M 25/09

(11) **1 660 632**
(51) *A01N 63/00* *C12N 5/00*
C12N 5/06 *C12N 5/08*
C12N 15/00 *C12N 15/63*
C07H 21/04

(11) **1 662 304**
(51) *G09G 3/36* *G06K 19/00*
G02F 1/1339 *G02F 1/1343*

(11) **1 662 734**
(51) *H04B 1/16* *G06F 13/32*
H04L 25/08

(11) **1 662 931**
(51) *A45D 1/06* *A45D 1/04*

(11) **1 663 119**
(51) *A61K 8/00* *A61Q 5/04*
A61Q 5/10

(11) **1 668 463**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 668 472**
(51) *H04L 9/00* *G06F 1/00*

(11) **1 668 714**
(51) *H01L 41/24*

(11) **1 669 881**
(51) *G06F 13/40* *G06F 11/16*

(11) **1 670 425**
(51) *C07H 21/04*

(11) **1 670 427**
(51) *A61K 31/33*

(11) **1 670 901**
(51) *C12N 5/02* *C12N 5/08*
C12N 5/06 *G01N 33/48*

(11) **1 672 338**
(51) *G01J 3/10* *A61C 19/10*
F21S 8/00

(11) **1 674 261**
(51) *B41F 35/00* *B41F 35/06*
B41F 35/04 *B08B 3/02*

(11) **1 675 508**
(51) *A61B 5/0488* *A61N 1/36*

(11) **1 676 275**
(51) *G11B 20/12* *G11B 27/10*

(11) **1 677 736**
(51) *A61K 9/20* *A61K 9/48*
A61K 9/28

(11) **1 677 981**
(51) *B41F 7/02* *B41F 13/008*
B41L 47/14 *B41F 13/00*
B41F 31/00

(11) **1 679 623**
(51) *G06F 17/30* *G06F 17/20*

(11) **1 679 978**
(51) *A23K 1/165* *A23K 1/16*
A23K 1/00 *A23K 1/18*

(11) **1 680 140**
(51) *A61K 39/395* *C07K 16/28*
A61P 3/04 *A61P 3/10*
A61K 31/519 *A61P 9/00*
C12N 15/13 *C12N 15/10*

(11) **1 680 287**
(51) *H01Q 13/10*

(11) **1 685 040**
(51) *B65G 1/00* *A23P 1/00*

(11) **1 685 435**
(51) *G02F 1/00*

(11) **1 685 898**
(51) *B01J 31/36* *C07C 11/107*
C07C 2/30 *C07C 2/22*
B01J 31/12

(11) **1 686 162**
(51) *C09J 7/02* *A61L 15/58*
A61K 9/70 *A61K 31/00*

(11) **1 688 432**
(51) *C07K 16/30* *A61K 39/395*
A61K 31/198 *A61K 31/06*
A61K 31/7016

(11) **1 688 439**
(51) *A61K 38/17* *A61K 39/395*
A61P 29/00 *A61P 35/00*
A61P 37/00 *C07K 14/705*
C07K 14/715 *C07K 16/00*
C07K 16/30 *C07K 19/00*
C12N 5/10 *C12N 9/10*
C12N 15/62 *C12P 21/08*

(11) **1 688 857**
(51) *G06F 21/20*

(11) **1 689 223**
(51) *C07D 401/04* *C07D 401/00*

(11) **1 689 333**
(51) *A61F 9/00*

(11) **1 689 348**
(51) *A61K 31/702* *A61K 35/18*
C12N 15/12 *C12N 15/81*
C12P 1/02

(11) **1 689 403**
(51) *C07D 213/74* *A61K 31/497*
A61K 31/5377 *C07D 413/04*
C07D 239/46 *C07D 251/16*
A61P 35/00

(11) **1 689 447**
(51) *A61K 48/00* *C12N 15/63*
C07K 14/47

(11) **1 690 020**
(51) *B65D 85/30*

(11) **1 691 027**
(51) *E04F 10/00* *E06B 9/17*
B23B 41/00 *B28D 1/14*

(11) **1 692 260**
(51) *C07H 21/04* *A61K 38/19*
C12N 5/00

(11) **1 692 621**
(51) *G06F 15/16* *H04L 29/06*
H04L 29/08

(11) **1 693 209**
(51) *B41J 2/165* *B41J 2/175*

(11) **1 694 033**
(51) *H04L 29/08* *H04M 3/493*
G06F 17/30

(11) **1 694 816**
(51) *G01N 33/50*

(11) **1 695 414**
(51) *G01S 3/40* *H01Q 1/12*
H01Q 1/32 *H01Q 3/10*
H01Q 3/08

(11) **1 696 369**
(51) *G06K 19/077* *C04B 41/00*
C23C 28/00 *B29C 45/14*

(11) **1 696 786**
(51) *H03M 13/11* *H03M 13/29*

(11) **1 696 907**
(51) *C07D 403/04* *A61K 31/415*
C07D 321/10 *C07D 403/10*
A61P 35/00

(11) **1 700 918**
(51) *C12N 15/62* *C12N 9/52*
C07K 19/00 *C12N 15/70*
C12N 15/57

(11) **1 702 664**
(51) *B01D 33/21* *B01D 61/20*
B01D 63/16 *B01D 65/08*
C02F 1/44 *B01D 1/02*
B01D 21/00 *C02F 1/00*

(11) **1 702 695**
(51) *B21D 41/02* *B21C 37/16*

(11) **1 703 789**
(51) *A01K 5/02* *G01N 21/35*
A23K 1/00

(11) **1 705 993**
(51) *H04N 7/173*

(11) **1 707 309**
(51) *B23Q 7/10* *B24B 9/14*
B24B 41/00

(11) **1 707 806**
(51) *F03D 1/06* *F03D 3/06*
F03D 7/02

(11) **1 710 305**
(51) *C07K 16/06* *C07K 16/18*
C07K 16/42 *C12N 15/00*
C12P 21/08 *G01N 33/53*
G01N 33/543

(11) **1 710 803**
(51) *G11B 33/02* *G06F 1/18*
G11B 33/12 *G06F 1/20*

(11) **1 712 566**
(51) *A61K 38/00* *A61K 39/395*
A61K 45/00 *A61P 29/00*
C07K 16/28 *C12N 15/09*
C12N 15/13 *C12Q 1/02*
G01N 33/15 *G01N 33/50*
G01N 33/53

(11) **1 713 485**
(51) *A61K 31/55* *A61K 31/70*
A61K 31/40 *A61K 31/435*
A61K 45/06

(11) **1 713 569**
(51) *B01F 3/08* *B01F 3/04*
B01F 5/04 *B01J 19/24*
B01J 3/00 *C01B 13/36*
C01F 17/00

(11) **1 716 899**
(51) *B01D 53/26* *B01D 7/02*
B01D 5/00 *B01D 8/00*
B01D 53/00

(11) **1 719 108**
(51) *G02F 1/167* *G02F 1/1334*
G02F 1/15 *G02B 26/02*
G09G 3/34

(11) **1 719 351**
(51) *H04B 1/00* *H04Q 7/20*
H04Q 7/38

(11) **1 720 148**
(51) *G09G 3/20* *G09G 3/32*

(11) **1 720 732**
(51) *B60R 21/26* *C06D 5/00*

(11) **1 723 451**
(51) *G02F 1/095*

(11) **1 723 554**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 724 707**
(51) *G06K 19/07* *G06K 7/00*
G11B 20/00 *G06F 21/00*
H01Q 1/22

(11) **1 725 572**
(51) *C07H 19/10* *C07H 19/16*
C07H 19/20 *C07H 21/00*
C12Q 1/68

(11) **1 725 697**
(51) *H01J 49/10* *H01J 27/02*

(11) **1 726 097**
(51) *H04B 1/38* *G06F 7/10*
G06F 13/40

(11) **1 726 768**
(51) *E06B 3/96* *B29C 65/20*

(11) **1 727 469**
(51) *A61B 8/00* *A61B 5/03*
A61B 5/107

(11) **1 727 522**
(51) *A61K 9/00* *A61K 6/00*
A61K 9/14 *A61K 8/00*
A61K 8/18 *A61K 31/74*
A01N 25/02

(11) **1 728 893**
(51) *C23C 16/40* *C23C 16/455*
C23C 16/46

(11) **1 729 135**
(51) *G01N 33/74* *G01N 33/78*
C07K 16/26 *G01N 33/68*

(11) **1 730 286**
(51) *C12N 15/63* *A61K 31/70*

(11) **1 730 555**
(51) *G02F 1/09*

(11) **1 732 587**
(51) *C07K 1/34* *C07K 1/36*

(11) **1 733 087**
(51) *D04H 1/00*

(11) **1 733 308**
(51) *G06F 13/40*

(11) **1 733 345**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 733 867**
(51) *B29C 70/38* *B29D 30/38*

(11) **1 733 960**
(51) *B62M 3/00* *F16C 19/36*

(11) **1 733 962**
(51) *B62M 23/02* *B62M 7/12*
B62L 1/00

(11) **1 735 610**
(51) *H01J 35/12*

(11) **1 736 951**
(51) *G09F 9/35* *G09F 9/33*
G09F 27/00

(11) **1 737 303**
(51) *A23L 1/40*

(11) **1 738 075**
(51) *F04B 17/03* *F25D 19/00*

(11) **1 738 181**
(51) *G01P 15/125* *G01P 15/08*
B81B 3/00

(11) **1 738 432**
(51) *H01Q 1/38* *H01Q 21/26*
H01Q 13/10 *H01Q 13/08*
H01Q 21/20

(11) **1 739 068**
(51) *B01J 23/46* *C07B 41/06*
C07C 45/30 *C07C 205/44*
C07C 269/06 *C07C 47/575*
C07C 47/55 *C07C 47/542*
C07C 47/232 *C07C 49/403*
C07C 47/02 *B01J 35/00*

(11) **1 739 498**
(51) *G03G 15/00* *G06F 3/048*

(11) **1 740 178**
(51) *A61K 31/445* *A61P 25/20*

(11) **1 741 045**
(51) *G06F 15/173*

(11) **1 741 801**
(51) *C23C 14/06* *C23C 14/35*

(11) **1 742 530**
(51) *A61K 33/38* *A61K 9/08*
A61K 31/28 *A61K 47/00*
A01N 59/16 *A01N 55/02*

(11) **1 742 770**
(51) *B25C 1/00* *B25C 1/16*

(11) **1 747 131**
(51) *B60T 8/24*

(11) **1 751 415**
(51) *G06F 17/50*

(11) **1 751 485**
(51) *C04B 35/52* *F27D 1/16*

(11) **1 753 488**
(51) *A61F 2/00*

(11) **1 753 500**
(51) *A61M 29/00*

(11) **1 754 149**
(51) *G06F 15/173* *G06F 13/36*
G06F 3/00

(11) **1 754 751**
(51) *C08L 29/04* *C08K 5/092*
C08L 57/10 *C08F 261/04*
C08L 51/00 *C09D 151/00*

(11) **1 754 993**
(51) *G02F 1/133* *G02F 1/13357*

(11) **1 755 102**
(51) *G09G 3/288*

(11) **1 755 561**
(51) *A61K 9/20* *A61K 9/22*
A61K 9/28

(11) **1 755 603**
(51) *C07D 471/02* *A61K 31/435*

(11) **1 758 306**
(51) *H04L 12/42* *H04L 12/28*

(11) **1 759 344**
(51) *G06F 13/00*

(11) **1 760 140**
(51) *C11D 1/82* *C08L 83/12*

(11) **1 761 811**
(51) *G02F 1/09*

(11) **1 763 261**
(51) *H04Q 7/22*

(11) **1 763 403**
(51) *B32B 38/00*

(11) **1 763 861**
(51) *G08G 1/0968*

(11) **1 768 067**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 769 184**
(51) *F16L 25/00* *F16L 35/00*
F16L 17/00 *F16L 19/06*
F16L 21/02 *F16L 21/06*

(11) **1 769 911**
(51) *B41C 1/10* *B41M 5/52*

(11) **1 771 584**
(51) *G01N 33/48* *C12Q 1/70*

(11) **1 771 812**
(51) *H04N 5/44* *H04N 9/69*
G06K 9/36 *H04N 7/01*

(11) **1 773 347**
(51) *A61K 31/55* *A61K 31/506*
A61K 31/501 *A61K 31/497*
A61K 31/4545 *A61K 31/454*
C07D 417/14 *C07D 413/14*
C07D 211/62 *C07D 401/06*
C07D 401/14 *A61P 15/00*
A61P 3/00

(11) **1 773 390**
(51) *C07K 16/00*

(11) **1 773 412**
(51) *A62C 13/62*

(11) **1 774 897**
(51) *A61B 1/05* *A61B 5/00*
A61B 1/045

(11) **1 775 600**
(51) *G01S 13/22* *G01S 7/36*
G01S 13/34 *H01Q 3/26*

(11) **1 776 165**
(51) *A63C 9/00*

(11) **1 776 921**
(51) *A61B 5/028* *A61M 5/168*

(11) **1 778 159**
(51) *A61K 8/49* *A61Q 11/00*

(11) **1 781 682**
(51) *C12N 15/13* *C07K 14/705*
A61K 38/17 *G01N 33/53*

(11) **1 783 186**
(51) *C09D 183/04* *C08G 77/10*
C09J 7/04

(11) **1 784 186**
(51) *A61K 31/535* *A61K 31/44*
A01N 43/42 *C07D 221/18*
C07D 221/22 *C07D 471/00*
C07D 487/00 *C07D 498/00*
C07D 515/00

(11) **1 784 240**
(51) *A61N 1/00*

(11) **1 785 082**
(51) *A47L 13/17* *A47L 13/20*
C11D 17/04 *C11D 3/20*
C11D 3/18

(11) **1 785 448**
(51) *C08J 5/18* *B29C 41/12*
B32B 9/00 *B82B 3/00*
C08L 89/00 *B01D 69/12*
B29C 41/14

(11) **1 786 437**
(51) *A61K 31/19*

(11) **1 786 547**
(51) *B01J 2/16*

(11) **1 786 943**
(51) *C22C 14/00* *C22F 1/18*

(11) **1 787 676**
(51) *A61F 2/84* *A61M 29/02*

(11) **1 789 097**
(51) *A61K 49/04* *A61F 2/00*

(11) **1 789 371**
(51) *C06B 31/00* *C06B 47/08*
F42B 14/06

(11) **1 789 372**
(51) *C06B 45/10*

(11) **1 789 441**
(51) *C07K 1/00* *C12P 21/06*
C12N 15/00 *C12N 5/00*

(11) **1 789 477**
(51) *C08J 5/00* *C08J 5/04*
C08K 7/06 *C08K 7/24*
C08K 9/08 *H01B 1/24*
C08J 3/205

(11) **1 790 660**
(51) *C12N 15/70* *C07K 14/22*
C07K 19/00

(11) **1 791 543**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/5025*

(11) **1 791 806**
(51) *A61K 31/47*

(11) **1 792 282**
(51) *G06T 7/00* *G01B 11/25*

(11) **1 792 420**
(51) *H01Q 3/26* *H04B 7/04*

(11) **1 792 532**
(51) *A01D 43/08* *A01D 43/10*
A01D 69/06

(11) **1 794 026**
(51) *A47C 7/62* *A47D 15/00*
A47D 1/10

(11) **1 794 092**
(51) *C02F 1/62* *C07F 9/40*

(11) **1 794 267**
(51) *C11C 5/02*

(11) **1 794 337**
(51) *C22C 38/12* *C22C 38/36*
C22C 45/02

(11) **1 794 346**
(51) *C23C 16/455*

(11) **1 794 376**
(51) *A47G 21/18* *A61J 15/00*

(11) **1 794 405**
(51) *E21B 10/58* *E21B 10/30*

(11) **1 794 410**
(51) *E21B 25/16* *E02D 29/00*
E21B 47/02

(11) **1 794 573**
(51) *G01N 21/45* *G01N 21/77*

(11) **1 794 829**
(51) *H01M 4/58* *H01M 6/16*
H01M 6/18

(11) **1 795 051**
(51) *H05B 33/04* *H05B 33/02*
H01L 21/50

(11) **1 795 204**
(51) *A61K 39/395* *A61K 35/20*
A61P 37/00 *A23J 3/08*
A23C 21/08 *A23G 1/00*
A23G 1/30 *A23C 9/152*

(11) **1 796 362**
(51) *H04M 11/02* *H04M 11/04*

(11) **1 796 727**
(51) *A61K 31/18* *A61K 31/47*
A61K 31/54 *A61K 31/5513*
A61K 45/06 *A61P 35/00*

(11) **1 797 169**
(51) *C12N 1/00* *C12N 1/20*

(11) **1 797 219**
(51) *C23D 17/00* *C09D 9/00*
B08B 7/00

(11) **1 797 278**
(51) *E21B 23/04* *E21B 34/06*
E21B 23/00

(11) **1 797 300**
(51) *E21B 34/10*

(11) **1 797 321**
(51) *F04B 19/00* *F01M 1/04*
B02C 19/08

(11) **1 798 224**
(51) *C07C 57/42* *C07C 57/60*
C07C 59/64 *C07C 229/44*
C07C 233/11 *C07C 233/51*
C07C 233/65 *C07C 235/34*
C07C 235/36 *C07C 235/78*
C07C 237/20

(11) **1 799 749**
(51) *C08K 3/34*

(11) **1 799 992**
(51) *F02M 37/04* *F02D 17/00*

(11) **1 800 072**
(51) *F25B 5/00* *F25B 1/10*

(11) **1 800 208**
(51) *G06K 9/54*

(11) **1 801 840**
(51) *H01J 29/18* *H01J 9/227*
H05B 33/10 *G21K 4/00*
G01T 1/02 *G01J 1/58*

(11) **1 802 732**
(51) *C07F 5/02* *C07C 49/00*

(11) **1 803 172**
(51) *H01L 51/50*

(11) **1 803 231**
(51) *H04B 7/00* *H04B 7/02*
H04L 1/02

(11) **1 804 941**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **1 805 320**
(51) *C07K 1/00*

(11) **1 807 307**
(51) *B65B 5/08* *B65B 3/17*
B65D 30/24 *B67D 3/00*
B65B 5/10

(11) **1 808 031**
(51) *H04L 1/02*

(11) **1 809 208**
(51) *A61F 2/34* *B23G 1/00*
G05B 19/18 *F16B 25/10*
F16B 33/02 *F16C 11/06*

(11) **1 809 298**
(51) *A01N 45/00* *A61K 31/59*
A61K 31/56 *A61K 31/58*
A61K 31/585

(11) **1 809 480**
(51) *B41J 2/14*

(11) **1 809 551**
(51) *F16K 1/34* *F16K 39/02*

(11) **1 810 028**
(51) *A61K 38/12*

(11) **1 810 213**
(51) *G06K 19/00* *G06K 19/06*

(11) **1 814 487**
(51) *A61F 5/56* *A61C 5/14*
C04B 28/26 *B28B 7/28*
B28B 7/34 *C04B 35/66*
C09D 1/02 *A61C 19/00*
A61C 9/00 *A61B 5/117*

(11) **1 814 607**
(51) *A61L 31/08* *A61L 31/16*
A61F 2/06

(11) **1 814 777**
(51) *B62L 1/14* *B62L 1/12*

(11) **1 815 355**
(51) *G06F 17/00*

(11) **1 816 615**
(51) *G07F 7/10* *H04L 9/32*

(11) **1 817 059**
(51) *A61K 47/48* *A61P 35/00*

(11) **1 819 338**
(51) *C07D 235/00* *C07D 253/02*
C07D 487/00 *C07D 231/54*
C07D 221/02 *C07D 471/02*
C07D 491/02 *C07D 498/02*
A61K 31/44 *A61K 31/50*

(11) **1 825 449**
(51) *G06Q 99/00*

I.12(2)
• Verfahrenssprache
• Procedure language
• Langue de procédure

(11) **1 653 250** (51) *G01S 13/93*
DE

I.12(3)
• Anmeldetag
• Date of filing
• Date de dépôt

(11) **1 611 885** (51) *A61K 31/195*
(22) 28.07.1997

(11) **1 661 725** (51) ***B41J 13/00***
(22) 07.11.2005

(11) **1 795 548** (51) ***C08G 59/02***
(22) 26.09.2005

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 778 046** (51) ***A46B 13/02***
(25) EN

(11) **1 802 456** (51) ***B32B 15/00***
(25) EN

(11) **1 805 834** (51) ***H01M 4/58***
(25) EN

(11) **1 806 963** (51) ***A01K 61/00***
(25) EN

(11) **1 809 887** (51) ***F02K 1/28***
(25) EN

(11) **1 809 891** (51) ***F02K 1/40***
(25) EN

(11) **1 809 892** (51) ***F02K 1/40***
(25) EN

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 187 835** (51) ***C07D 471/02***
(30) 20.05.1999 KR 9918158
09.05.2000 KR 20000024657

(11) **1 457 415** (51) ***B62M 25/08***
(30) 11.03.2003 JP 2003065702
11.03.2003 JP 2003065702

(11) **1 491 000** (51) ***H04L 12/24***
(30) 27.03.2002 EP 02007008
14.03.2003 PCT/EP03/02704

(11) **1 546 231** (51) ***C08G 59/14***
(30) 04.10.2002 US 416053 P

(11) **1 555 642** (51) ***G08B 17/10***
(30) 04.10.2002 RU 2002126389
28.11.2002 RU 2002132038

(11) **1 594 889** (51) ***A61K 38/16***
(30) 07.02.2003 US 445672 P
15.09.2003 PCT/US03/29281

(11) **1 595 364** (51) ***H04L 12/56***
(30) 05.11.2002 NL 1021841
20.08.2003 NL 1024130

(11) **1 602 553** (51) ***B62D 1/28***
(30) 31.05.2004 JP 2004162166
31.05.2004 JP 2004162166

(11) **1 620 488** (51) ***C08G 65/18***
(30) 06.05.2003 US 430089

(11) **1 635 079** (51) ***F16C 25/08***
(30) 03.06.2003 JP 2003157558
15.03.2004 JP 2004072222

(11) **1 639 035** (51) ***C08K 3/40***
(30) 01.07.2003 US 484013 P
16.12.2003 US 529920 P
06.04.2004 US 559836 P

(11) **1 660 632** (51) ***A01N 63/00***
(30) 01.08.2003 US 491869 P
08.08.2003 US 493664 P

(11) **1 703 884** (51) ***A61H 33/04***
(30) 17.12.2003 DE 10359455

(11) **1 706 275** (51) ***B41J 2/175***
(30) 19.01.2004 JP 2004010235
19.01.2004 JP 2004010236

(11) **1 713 451** (51) ***A61K 9/20***
(30) 31.12.2003 US 533571 P
01.12.2004 US 1609

(11) **1 721 125** (51) ***G01C 21/16***
(30) 02.03.2004 US 549713 P
25.02.2005 US 66513

(11) **1 737 629** (51) ***B26D 3/18***
(30) 06.04.2004 DE 102004017334
23.11.2004 DE 102004056405
17.01.2005 DE 102005002329
25.01.2005 US 646926 P
08.02.2005 DE 102005005821

(11) **1 742 796** (51) ***B41F 13/54***
(30) 04.05.2004 DE 102004022231
23.06.2004 DE 102004030062
14.07.2004 DE 102004033923
30.11.2004 US 631421 P

(11) **1 745 428** (51) ***G06Q 10/00***
(30) 05.05.2004 US 567780 P
28.04.2005 US 116426

(11) **1 749 962** (51) ***E06B 9/266***
(30) 26.07.2005 US 702794 P
24.07.2006 US 459529
24.07.2006 US 459536

(11) **1 767 673** (51) ***C25D 5/48***
(30) 21.09.2005 DE 102005045033

(11) **1 769 566** (51) ***H01R 4/24***
(30) 20.07.2004 IT MI20041463

(11) **1 783 697** (51) ***G07D 3/14***
(30) 15.07.2004 ES 200401736

(11) **1 789 461** (51) ***C08F 230/02***
(30) 31.08.2004 US 605928 P
30.08.2005 US 215607

(11) **1 793 895** (51) ***A61N 5/10***
(30) 30.09.2004 US 614574 P
29.09.2005 US 241658

(11) **1 812 654** (51) ***E02D 3/02***
(30) 20.09.2004 ZA 200407522
21.01.2005 ZA 200500598

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 032 185** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 210 458** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 226 836** (51) ***A61M 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 228 198** (51) ***C12N 9/78***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 232 703** (51) ***A47C 7/46***
(84) DE NL TR

(11) **1 239 764** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 240 032** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 276 520** (51) ***A61M 1/10***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 278 404** (51) ***H05K 1/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 283 570** (51) ***H01S 5/0683***
(84) DE FR GB

(11) **1 289 465** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 289 466** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 307 794** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT CH DE ES FR GB LI

(11) **1 319 256** (51) ***H01L 31/18***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 337 180** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE DE FR GB IE NL

(11) **1 347 768** (51) ***A61K 35/78***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 349 390** (51) ***H04N 5/77***
(84) DE GB

(11) **1 363 513** (51) ***A23P 1/12***
(84) CH DE ES GB IT LI TR

(11) **1 365 711** (51) ***A61F 2/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 366 483** (51) ***G09F 15/00***
(84) FR

RO

(11) **1 377 466** (51) ***B60C 11/16***
(84) SE

LT LV

(11) **1 377 884** (51) ***G05B 19/401***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 381 264** (51) ***H05K 9/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 412 128** (51) ***B24B 23/04***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 434 213** (51) ***G11B 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 438 496** (51) ***F02F 7/00***
(84) FR GB IT

(11) **1 443 513** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 462 044** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 478 011** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR

(11) **1 557 288** (51) ***B43K 5/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 559 576** (51) ***B43K 24/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 572 396** (51) ***B22D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 626 508** (51) ***H04B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 612** (51) ***A61C 13/277***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 629 430** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 165** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 635 363** (51) ***H01F 17/00***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 636 750** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 624** (51) ***H01J 5/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 741** (51) ***H04L 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 640 193** (51) ***B60G 17/056***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 641 438** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 429** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 051** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 958** (51) ***H01J 5/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 791** (51) ***F16L 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 848** (51) ***G02B 6/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 649 442** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 651 280** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 477** (51) ***A61B 8/08***
(84) DE

(11) **1 657 531** (51) ***G01F 1/66***
(84) DE

(11) **1 658 435** (51) ***F04B 39/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 658 564** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 664 872** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 666 151** (51) ***B03B 13/04***
(84) DE FI SE

(11) **1 667 367** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 668 780** (51) ***H03M 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 670 652** (51) ***B60C 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 671 188** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 676 190** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 680 193** (51) ***A62C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 685 586** (51) ***C22C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 286** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 697 474** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 697 838** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 809** (51) ***A23L 3/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 704 328** (51) ***F04B 39/02***
(84) DE IT

(11) **1 706 295** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 708 678** (51) ***A61K 8/97***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 709 527** (51) ***G06F 9/355***
(84) DE FR GB

(11) **1 710 207** (51) ***C01B 33/033***

(11) **1 711 174** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK YU

(11) **1 712 334** (51) ***B25C 1/08***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 713 867** (51) ***C09C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 715 636** (51) ***H04L 12/56***
(84) FR

(11) **1 717 062** (51) ***B60B 9/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 255** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 451** (51) ***G02F 1/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 043** (51) ***B23D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 031** (51) ***H01J 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 448** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 488** (51) ***A61F 2/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 728 731** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 167** (51) ***G02F 1/017***
(84) DE FR

(11) **1 730 041** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 581** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 368** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 511** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 732 257** (51) ***H04J 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 733 089** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 735** (51) ***G06K 19/07***
(84) DE FR

(11) **1 737 172** (51) ***H04L 12/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 737 436** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 204** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 359** (51) ***B28D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 402** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 502** (51) ***H04R 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 743 645** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 912** (51) ***C08G 18/64***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 744 464** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 744 475** (51) ***H04B 10/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 744 568** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 744 571** (51) ***H04Q 7/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 751** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 773** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 748 656** (51) ***H04N 9/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 748 733** (51) ***A61B 17/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 737** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 738** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 746** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 748** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 749** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 761** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 767** (51) ***A61K 31/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 781** (51) ***A61K 31/727***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 801** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 811** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 812** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 813** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 814** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 815** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 819** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 822** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 828** (51) ***A63H 33/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 853** (51) ***B21D 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 854** (51) ***B21D 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 857** (51) ***B21J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 859** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 865** (51) ***B23K 35/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 867** (51) ***B24B 49/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 748 874** (51) ***B29B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 875** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 880** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 886** (51) ***B32B 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 888** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 896** (51) ***B41J 2/165***
(84) DE FR GB

(11) **1 748 905** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 916** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 917** (51) ***B61C 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 928** (51) ***B65B 1/04***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 748 931** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 941** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 956** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 975** (51) ***C07C 51/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 986** (51) ***C07D 213/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 998** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 006** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 008** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU

(11) **1 749 011** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU

(11) **1 749 012** (51) ***C07D 498/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 749 019** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 020** (51) ***C07K 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 036** (51) ***C08F 255/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 038** (51) ***C08G 18/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 749 046** (51) ***C08J 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 054** (51) ***C08K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 056** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 057** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 058** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 059** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 062** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 066** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 070** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 077** (51) ***C10M 105/38***
(84) BE DE ES GB IT NL

(11) **1 749 081** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 092** (51) ***C12N 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 093** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 096** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 103** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 104** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI GB IT NL

(11) **1 749 108** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 110** (51) ***C22B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 126** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 128** (51) ***D06M 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 143** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 147** (51) ***F02B 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 149** (51) ***F02D 41/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 152** (51) ***F04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 153** (51) ***F04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 155** (51) ***F16C 35/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 156** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 157** (51) ***F16H 7/12***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 749 160** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 163** (51) ***F16K 31/02***
(84) CH CZ DE FR GB IT LI

(11) **1 749 168** (51) ***F16L 55/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 173** (51) ***F25B 49/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 175** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 186** (51) ***G01B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 189** (51) ***G01B 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 191** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 196** (51) ***G01N 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 197** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 202** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 207** (51) ***G01N 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 221** (51) ***G02B 1/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 226** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 227** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 233** (51) ***G02C 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 749 236** (51) ***G02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 244** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 247** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 248** (51) ***G05B 19/409***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 252** (51) ***G05B 23/02***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 749 253** (51) ***G05D 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 254** (51) ***G05G 1/00***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 749 262** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 268** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 285** (51) ***G08B 13/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 294** (51) ***G10K 9/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 295** (51) ***G10K 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 296** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 299** (51) ***G11B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 300** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 306** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 310** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 311** (51) ***H01L 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 317** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 749 318** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE GB NL

(11) **1 749 320** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 326** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 330** (51) ***H01Q 1/08***
(84) DE FR SE

(11) **1 749 331** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 335** (51) ***H01T 1/14***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 749 340** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 341** (51) ***H02P 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 343** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 345** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 347** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 349** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 356** (51) ***H04B 10/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 357** (51) ***H04B 10/155***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 749 361** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 363** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 366** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 373** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 374** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 387** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 400** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 749 401** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 403** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR

(11) **1 749 404** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR

(11) **1 749 408** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 419** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 422** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 472** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 541** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 619** (51) ***B25C 5/02***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 749 632** (51) ***B29C 33/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 749 645** (51) ***B29C 73/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 749 778** (51) ***B66B 3/02***
(84) DE ES FR NL PT

(11) **1 749 780** (51) ***B66B 5/02***
(84) DE ES FR NL PT

(11) **1 749 781** (51) ***B66B 5/02***
(84) DE ES FR NL PT

(11) **1 749 783** (51) ***B66B 5/02***
(84) DE ES FR NL PT

(11) **1 749 785** (51) ***B66B 5/18***
(84) DE

(11) **1 749 809** (51) ***C07C 13/567***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 813** (51) ***C07C 57/05***
(84) ES IT

(11) **1 749 815** (51) ***C07C 229/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 823** (51) ***C07D 241/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 856** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 864** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 891** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 013** (51) ***F04D 29/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 100** (51) ***G01D 5/244***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 157** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 175** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 750 249** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 262** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 750 351** (51) ***H02K 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 427** (51) ***H04N 1/41***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 473** (51) ***H04Q 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 477** (51) ***H04R 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 494** (51) ***A01B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 495** (51) ***A01B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 497** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 503** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 521** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 522** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 525** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 526** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 531** (51) ***A41D 27/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 750 536** (51) ***A45C 5/00***
(84) FR

(11) **1 750 537** (51) ***A45C 13/34***
(84) FR

(11) **1 750 541** (51) ***A46B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 547** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 550** (51) ***A47C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 551** (51) ***A47C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 562** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 579** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 606** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 607** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 608** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 609** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL

(11) **1 750 621** (51) ***A61F 2/16***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 750 632** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 645** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 674** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 677** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 680** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 681** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 682** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 701** (51) ***A61K 31/4365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 706** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 738** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 755** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 760** (51) ***A61K 39/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 761** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 793** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 796** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 812** (51) ***A62C 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 750 813** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 825** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 826** (51) ***B01D 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 833** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 836** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 838** (51) ***B01J 23/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 842** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 856** (51) ***B05B 7/24***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 750 866** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 867** (51) ***B21D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 870** (51) ***B21L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 879** (51) ***B23D 43/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 883** (51) ***B23K 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 896** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 898** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 901** (51) ***B24B 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 902** (51) ***B24C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 915** (51) ***B27N 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 928** (51) ***B29D 30/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 945** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 953** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 961** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 962** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR

(11) **1 750 976** (51) ***B60R 19/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 977** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 990** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 002** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 003** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 005** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 008** (51) ***B65C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 009** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 034** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 038** (51) ***B65G 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 044** (51) ***B65H 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 046** (51) ***B66B 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 047** (51) ***B66B 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 049** (51) ***B66F 17/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 751 053** (51) ***C01B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 056** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 061** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 064** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 071** (51) ***C03C 12/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 751 096** (51) ***C07C 279/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 098** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 099** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 135** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 751 163** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 751 173** (51) ***C07J 9/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 751 181** (51) ***C07K 14/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 182** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 185** (51) ***C07K 14/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 187** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 195** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 204** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 208** (51) ***C08G 63/688***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 209** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 218** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 227** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 228** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 249** (51) ***C09K 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 263** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 274** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 275** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 281** (51) ***C12N 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 309** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 310** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 315** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 751 320** (51) ***C22C 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 322** (51) ***C22F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 343** (51) ***D06F 39/08***
(84) DE ES IT

(11) **1 751 354** (51) ***E01H 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 370** (51) ***E04D 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 379** (51) ***E05B 17/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 751 382** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 384** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 393** (51) ***E21B 19/086***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 402** (51) ***F01K 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 408** (51) ***F01N 3/022***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 751 410** (51) ***F01P 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 412** (51) ***F02D 23/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 751 439** (51) ***F16C 19/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 441** (51) ***F16C 33/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 456** (51) ***F16L 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 460** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 461** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 463** (51) ***F16L 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 470** (51) ***F23Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 477** (51) ***F25B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 483** (51) ***F26B 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 490** (51) ***G01B 7/28***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 751 508** (51) ***G01J 3/28***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 751 513** (51) ***G01L 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 517** (51) ***G01N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 522** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 525** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 526** (51) ***G01N 21/958***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 535** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 545** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 551** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 554** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 559** (51) ***G01R 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 585** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 589** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 592** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 596** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 751 599** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 600** (51) ***G02B 13/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 751 605** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 606** (51) ***G02C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 607** (51) ***G02C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 608** (51) ***G02C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 609** (51) ***G02C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 610** (51) ***G02C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 611** (51) ***G02C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 616** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 620** (51) ***G03F 7/027***
(84) DE FR GB

(11) **1 751 623** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 624** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 751 629** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 653** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 682** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 695** (51) ***G06K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 715** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 751 717** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR

(11) **1 751 728** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 730** (51) ***G09B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 737** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 739** (51) ***G10D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 742** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 747** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 758** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 769** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 772** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 773** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 774** (51) ***G21C 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 794** (51) ***H01L 21/76***
(84) DE FR NL

(11) **1 751 800** (51) ***H01L 27/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 801** (51) ***H01L 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 806** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 751 817** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 818** (51) ***H01P 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 835** (51) ***H02J 9/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 751 838** (51) ***H02K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 855** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 856** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 882** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 884** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 890** (51) ***H04B 7/204***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 892** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 893** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 895** (51) ***H04B 10/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 751 899** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE GB TR

(11) **1 751 925** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 932** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 933** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 943** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 945** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 947** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 950** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 958** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 972** (51) ***H04N 5/238***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 975** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 751 976** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 751 978** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 751 981** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 751 988** (51) ***H04N 7/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 000** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 006** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 008** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 752 012** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 013** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 071** (51) ***A47D 7/01***
(84) FR GB IT

(11) **1 752 127** (51) ***A61J 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 144** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 145** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 152** (51) ***A61K 31/718***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 154** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 162** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 173** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 201** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 272** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 284** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 314** (51) ***B60C 11/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 752 315** (51) ***B60C 17/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 752 360** (51) ***B62D 6/00***
(84) DE FR

(11) **1 752 401** (51) ***B65H 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 407** (51) ***B66B 3/02***
(84) DE ES FR NL PT

(11) **1 752 463** (51) ***C07F 9/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 752 474** (51) ***C08F 8/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 752 481** (51) ***C08G 18/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 752 482** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 487** (51) ***C08J 9/26***
(84) DE GB

(11) **1 752 502** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 752 517** (51) ***C10M 163/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 752 519** (51) ***C10M 171/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 752 535** (51) ***C12N 15/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 752 537** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 550** (51) ***C22B 3/00***
(84) FR

(11) **1 752 566** (51) ***C30B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 567** (51) ***C30B 29/36***
(84) DE FR SE

(11) **1 752 571** (51) ***D04B 1/00***
(84) DE

(11) **1 752 629** (51) ***F01N 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 752 650** (51) ***F02M 35/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 752 670** (51) ***F16C 33/20***
(84) DE FR

(11) **1 752 671** (51) ***F16D 3/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 752 686** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 762** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 774** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 820** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 855** (51) ***G06F 1/00***
(84) CH LI

(11) **1 752 914** (51) ***G06K 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 752 971** (51) ***G11B 5/72***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 752 977** (51) ***G11B 7/085***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 031** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 032** (51) ***H01L 31/04***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 753 056** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 059** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 060** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 078** (51) ***H01Q 1/42***
(84) DE FR

(11) **1 753 136** (51) ***H03K 3/282***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 753 146** (51) ***H04B 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 172** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 174** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 208** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 224** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 226** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 262** (51) ***H04R 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 271** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 278** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 286** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 288** (51) ***A01J 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 294** (51) ***A21B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 303** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 309** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 315** (51) ***A44B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 334** (51) ***A47L 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 336** (51) ***A47L 13/254***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 337** (51) ***A47L 13/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 346** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 353** (51) ***A61B 17/70***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 753 360** (51) ***A61C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 378** (51) ***A61F 5/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 753 390** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 402** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 406** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU

(11) **1 753 408** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 753 423** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 753 429** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 430** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 435** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 753 440** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 753 443** (51) ***A61K 38/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 446** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 478** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 480** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 484** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 487** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 489** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 490** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 493** (51) ***A61M 16/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 753 501** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 504** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 505** (51) ***A61N 1/372***
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 753 514** (51) ***A61Q 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 530** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 535** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 537** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 540** (51) ***B05B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 546** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 547** (51) ***B07C 3/00***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 753 576** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 577** (51) ***B23C 5/24***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 753 580** (51) ***B23K 9/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 583** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 585** (51) ***B25C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 590** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 610** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 614** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 624** (51) ***B41J 2/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 753 633** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 635** (51) ***B60K 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 641** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 646** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 647** (51) ***B60S 1/38***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 753 658** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 661** (51) ***B65C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 665** (51) ***B65D 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 668** (51) ***B65D 47/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 753 671** (51) ***B65D 77/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 677** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 681** (51) ***B65H 15/00***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 753 682** (51) ***B65H 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 683** (51) ***B65H 29/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 684** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 685** (51) ***B65H 69/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 696** (51) ***C01G 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 698** (51) ***C03B 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 706** (51) ***C06C 5/04***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 753 711** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 712** (51) ***C07C 217/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 719** (51) ***C07D 207/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 742** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 767** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU

(11) **1 753 772** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 774** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 795** (51) ***C08F 291/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 810** (51) ***C08L 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 815** (51) ***C08L 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 818** (51) ***C08L 61/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 830** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 832** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 840** (51) ***C09K 11/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 867** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 871** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 753 877** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 881** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 892** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 900** (51) ***D01F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA YU

(11) **1 753 908** (51) ***D21C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 910** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 919** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 922** (51) ***E02F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 923** (51) ***E03C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 934** (51) ***E21B 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 935** (51) ***E21B 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 938** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 949** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 970** (51) ***F16F 15/00***

(11) **1 753 977** (51) ***F16H 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 984** (51) ***F16H 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 994** (51) ***F16M 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 999** (51) ***F23C 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 001** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 006** (51) ***F24F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 010** (51) ***F27B 9/18***
(84) DE ES FR IT PL

(11) **1 754 014** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 016** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 019** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 020** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 033** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 034** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 041** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 044** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 045** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 054** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 062** (51) ***G01N 33/72***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 078** (51) ***G01S 7/292***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 079** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 087** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 089** (51) ***G02B 6/245***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 093** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 094** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 097** (51) ***G02C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 098** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 101** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 104** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 105** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 107** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 122** (51) ***G05G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 123** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 124** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 129** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 139** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 141** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 150** (51) ***H04N 7/20***
(84) DE FR

(11) **1 754 160** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 163** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 164** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 165** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR

(11) **1 754 167** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 168** (51) ***G06F 17/10***
(84) DE FR

(11) **1 754 176** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 192** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 193** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 194** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 200** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 201** (51) ***G06T 17/40***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 754 203** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 215** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 220** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 221** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 226** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 232** (51) ***G21F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 236** (51) ***H01B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 239** (51) ***H01J 29/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 754 240** (51) ***H01J 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 241** (51) ***H01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 242** (51) ***H01J 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 246** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 247** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 250** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 254** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 268** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 272** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 286** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 289** (51) ***H01R 39/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 297** (51) ***H02K 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 309** (51) ***H03K 17/0812***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 310** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 318** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 323** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 324** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 333** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 352** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 353** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 354** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 356** (51) ***H04L 27/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 377** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 391** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 461** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 473** (51) ***A61K 31/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 529** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 544** (51) ***B05D 1/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 754 545** (51) ***B05D 1/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 754 584** (51) ***B29B 17/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 754 586** (51) ***B29C 49/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 588** (51) ***B29C 61/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 593** (51) ***B29D 30/48***
(84) DE FR IT

(11) **1 754 702** (51) ***C07D 311/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 711** (51) ***C07H 19/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 754 737** (51) ***C08G 63/12***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 754 750** (51) ***C08L 21/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 754 768** (51) ***C09K 19/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 785** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 803** (51) ***C23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 121** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 755 180** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 755 181** (51) ***H01M 4/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 755 186** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 228** (51) ***H03M 13/41***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 755 362** (51) ***H05B 33/14***
(84) DE GB

(11) **1 755 382** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 386** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 755 416** (51) ***A43B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 417** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 418** (51) ***A44C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 451** (51) ***A61B 5/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 463** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 465** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 468** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 471** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 474** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 498** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 501** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 504** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 529** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 562** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 755 578** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 755 593** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 755 625** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 635** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 636** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 755 646** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 648** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 666** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 755 667** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 755 670** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 685** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 686** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 688** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 693** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 699** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 702** (51) ***A61M 1/10***

(11) **1 755 706** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 707** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 708** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 709** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 710** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 711** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 712** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 713** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 718** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 729** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 733** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 748** (51) ***A63B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 751** (51) ***A63C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 752** (51) ***A63F 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 765** (51) ***B01D 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 799** (51) ***B09C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 805** (51) ***B21D 53/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 809** (51) ***B22F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 812** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 829** (51) ***B25B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 835** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 839** (51) ***B26B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 846** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 858** (51) ***B29C 45/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 915** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 917** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 918** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 921** (51) ***B60Q 1/48***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 755 928** (51) ***B60R 21/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 940** (51) ***B63B 3/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 973** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 988** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 756 003** (51) ***C01B 31/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 756 006** (51) ***C01G 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 008** (51) ***C01G 49/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 017** (51) ***C03B 17/06***
(84) DE FR

(11) **1 756 038** (51) ***C07C 227/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 050** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 051** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 054** (51) ***C07D 209/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 756 066** (51) ***C07D 233/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 756 086** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV YU

(11) **1 756 091** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 125** (51) ***C07F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 158** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 165** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 174** (51) ***C08F 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 180** (51) ***C08F 218/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 186** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 187** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 194** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 195** (51) ***C08G 63/685***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 196** (51) ***C08G 63/685***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 197** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 207** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 208** (51) ***C08J 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 212** (51) ***C08K 5/095***
(84) DE

(11) **1 756 234** (51) ***C09C 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 268** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 319** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 348** (51) ***D06F 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 349** (51) ***D06F 75/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 351** (51) ***D06L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 362** (51) ***D21H 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 381** (51) ***E04F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 387** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 400** (51) ***F01L 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 404** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 406** (51) ***F02C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 436** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 457** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 490** (51) ***F25D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 544** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 589** (51) ***G01N 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 590** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 592** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 608** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 624** (51) ***G01W 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 756 628** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 629** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 630** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 673** (51) ***G03F 7/32***
(84) DE GB

(11) **1 756 689** (51) ***G05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 692** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 693** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 700** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 705** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 710** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 711** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 756 717** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 738** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 742** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 750** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 770** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 783** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 787** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 788** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 796** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE GB NL

(11) **1 756 798** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 805** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 814** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 824** (51) ***G11B 20/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 825** (51) ***G11B 27/031***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 828** (51) ***G11B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 833** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 839** (51) ***G21C 3/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 850** (51) ***H01J 5/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 854** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 856** (51) ***H01L 21/283***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 865** (51) ***H01L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 874** (51) ***H01L 31/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 878** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 886** (51) ***H01L 51/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 756 889** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 921** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 928** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 931** (51) ***H02K 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 987** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 006** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 024** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 026** (51) ***H04J 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 032** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 040** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 041** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 043** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 052** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 056** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 072** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 073** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 079** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 090** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 094** (51) ***H04N 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 757 115** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 116** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 120** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 123** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 130** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 144** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 156** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 186** (51) ***A01K 67/027***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 757 216** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 757 300** (51) ***A61K 33/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 362** (51) ***B01J 20/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 402** (51) ***B23P 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 757 429** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 439** (51) ***B32B 15/08***
(84) DE DK FR GB

(11) **1 757 441** (51) ***B32B 27/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 757 464** (51) ***B60C 19/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 757 553** (51) ***B66B 7/06***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 757 566** (51) ***C03C 27/12***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 757 582** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 594** (51) ***C07D 239/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 757 595** (51) ***C07D 241/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 626** (51) ***C08F 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 757 679** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 722** (51) ***D05B 35/08***
(84) DE GR IT PT

(11) **1 757 736** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 806** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 106** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 168** (51) ***H01L 27/12***
(84) DE FR

(11) **1 758 185** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 758 189** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 198** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 244** (51) ***H03G 3/30***
(84) GB IT

(11) **1 758 274** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 758 288** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 302** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 758 315** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 758 387** (51) ***H04N 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 448** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 517** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 525** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 545** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 560** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 758 567** (51) ***A61K 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 570** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 571** (51) ***A61K 31/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 583** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 584** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 592** (51) ***A61K 31/635***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 642** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 672** (51) ***B01F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 687** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 697** (51) ***B21D 28/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 723** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 727** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 735** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 742** (51) ***B44C 5/00***
(84) FR

(11) **1 758 837** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 859** (51) ***C07D 213/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 924** (51) ***C07K 7/16***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 758 931** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 943** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 945** (51) ***C08F 220/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 965** (51) ***C09K 11/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 981** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 009** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 012** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 042** (51) ***D01G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 064** (51) ***H01J 43/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 090** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 092** (51) ***F01D 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 111** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 145** (51) ***F21V 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 149** (51) ***F24F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 173** (51) ***G01C 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 188** (51) ***G01N 25/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 192** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 204** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 245** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 279** (51) ***G06F 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 288** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 304** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 348** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 352** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 359** (51) ***G07D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 379** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 383** (51) ***G11B 5/596***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 388** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 411** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 431** (51) ***H01M 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 463** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 515** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 536** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 537** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 720** (51) ***A61L 27/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 759 777** (51) ***B09B 5/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 759 781** (51) ***B21D 22/20***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 759 929** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 759 996** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 009** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 112** (51) ***C08L 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 190** (51) ***D07B 1/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 760 275** (51) ***F01K 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 385** (51) ***F16L 41/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 420** (51) ***F28F 13/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 760 498** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 608** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 769** (51) ***H01L 21/3065***
(84) DE FR IT

(11) **1 760 849** (51) ***H01S 5/022***
(84) DE FR GB

(11) **1 760 993** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE GB

(11) **1 761 055** (51) ***H04N 5/92***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 138** (51) ***A43B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 158** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 188** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 203** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 238** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 291** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 297** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 298** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 310** (51) ***A61P 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 313** (51) ***A63B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 334** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 343** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 355** (51) ***B23B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 360** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 381** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 399** (51) ***B42D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 444** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 539** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 586** (51) ***C08G 77/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 588** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 616** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 675** (51) ***E04G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 696** (51) ***F02D 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 701** (51) ***F02M 61/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 761 736** (51) ***F28F 3/00***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 761 788** (51) ***G01R 27/08***
(84) DE GB

(11) **1 761 842** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 854** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 864** (51) ***G06F 15/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 865** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 885** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 890** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 904** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 905** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 940** (51) ***H01H 71/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 761 970** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 990** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 088** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 116** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 125** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 030** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 087** (51) ***H01L 31/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 092** (51) ***H01L 41/083***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 150** (51) ***H04B 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 763 352** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 763 357** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 370** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 407** (51) ***B07B 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 588** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 619** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 717** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 722** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 743** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 745** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 777** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 783** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 862** (51) ***G08G 1/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 913** (51) ***H01S 5/042***
(84) DE

(11) **1 764 321** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 611** (51) ***G01N 23/223***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 765 007** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 008** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 066** (51) ***A01K 89/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 073** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 097** (51) ***A23P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 122** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 126** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 130** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 137** (51) ***A47L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 146** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 150** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 164** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 219** (51) ***A61F 2/02***
(84) DE FR IE NL

(11) **1 765 232** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 310** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 340** (51) ***A61K 31/44***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 765 398** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 434** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 435** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 436** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 455** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 464** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 501** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 516** (51) ***B05B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 534** (51) ***B21D 53/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 546** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 588** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 595** (51) ***B41J 2/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 616** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 662** (51) ***B62K 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 667** (51) ***B63H 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 668** (51) ***B63H 20/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 692** (51) ***B65D 83/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 765 735** (51) ***C02F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 736** (51) ***C02F 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 737** (51) ***C03B 17/06***
(84) DE FR

(11) **1 765 747** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 847** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 872** (51) ***C07K 16/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 932** (51) ***C09B 67/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 936** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 947** (51) ***C09G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 959** (51) ***C10G 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 972** (51) ***A23L 3/3418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 986** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 989** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 994** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 997** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 040** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 041** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 046** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 051** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 053** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 054** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 062** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 066** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 100** (51) ***C21D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 143** (51) ***E02B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 145** (51) ***E02D 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 151** (51) ***E04D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 223** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 251** (51) ***F16D 13/74***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 766 274** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 314** (51) ***F25J 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 332** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 432** (51) ***G01S 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 440** (51) ***G01V 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 450** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 465** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 466** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 526** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 534** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 549** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 550** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 627** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 633** (51) ***G21C 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 664** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 766 699** (51) ***B28B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 717** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FR

(11) **1 766 726** (51) ***H01R 4/02***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 766 741** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 935** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 960** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 973** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 987** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 049** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 052** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 078** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 102** (51) ***A23L 1/325***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 767 266** (51) ***B01J 12/00***
(84) BE DE HU

(11) **1 767 342** (51) ***B32B 9/00***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 767 365** (51) ***B41J 2/05***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 767 403** (51) ***B60R 1/072***
(84) DE FR IT

(11) **1 767 532** (51) ***C07D 317/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 561** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 567** (51) ***C08J 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 619** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 623** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 633** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 639** (51) ***C12N 15/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 647** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 648** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 649** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 652** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 653** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 828** (51) ***F16H 61/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 935** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 989** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 996** (51) ***G03G 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 768 134** (51) ***H01B 13/34***
(84) LT PT SK

(11) **1 768 146** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 188** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 190** (51) ***H01L 31/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 302** (51) ***H04L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 405** (51) ***H04N 7/083***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 428** (51) ***H04Q 7/28***
(84) SE

(11) **1 768 456** (51) ***H05B 3/02***
(84) DE GB

(11) **1 768 473** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 503** (51) ***A24F 47/00***
(84) DE GB IE

(11) **1 768 523** (51) ***A47D 5/00***
(84) DE FR GB IT PT

(11) **1 768 540** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 606** (51) ***A61F 2/02***
(84) DE FR IE NL

(11) **1 768 627** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 628** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 740** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 753** (51) ***A62C 31/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 772** (51) ***B01F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 783** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 784** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 802** (51) ***B22F 1/00***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 768 806** (51) ***B23B 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 813** (51) ***B23D 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 856** (51) ***B42F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 879** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 936** (51) ***C03B 37/014***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 768 994** (51) ***C07K 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 012** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 020** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 029** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 038** (51) ***C09D 103/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 071** (51) ***C12N 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 102** (51) ***C23F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 118** (51) ***D21C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 122** (51) ***D21H 27/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 769 140** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 162** (51) ***F16B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 216** (51) ***F41H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 307** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 319** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 321** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 325** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 337** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 343** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 348** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 361** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 364** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 371** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 378** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 407** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 459** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 465** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 490** (51) ***G10L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 503** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 516** (51) ***H01H 19/00***
(84) DE DK

(11) **1 769 546** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 635** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 636** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 641** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 643** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 741** (51) ***A61B 5/05***
(84) DE IT

(11) **1 769 917** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 045** (51) ***B66B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 060** (51) ***C01B 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 064** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 077** (51) ***C04B 41/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 135** (51) ***C09D 201/02***
(84) FR GB

(11) **1 770 296** (51) ***F16C 33/80***
(84) DE FR

(11) **1 770 319** (51) ***F16L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 720** (51) ***H01B 1/20***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 770 801** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 771 041** (51) ***H05B 33/10***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 771 089** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 113** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 139** (51) ***A61G 5/10***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 771 174** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 257** (51) ***B05D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 271** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 771 276** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 327** (51) ***B61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 347** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 771 369** (51) ***B65H 51/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 370** (51) ***B65H 54/80***
(84) CH DE ES IT LI

(11) **1 771 378** (51) ***C01B 25/226***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 418** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 524** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 563** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 769** (51) ***G03B 21/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 901** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 912** (51) ***H01M 10/24***
(84) DE FR

(11) **1 771 927** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 021** (51) ***H04N 13/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 772 058** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 059** (51) ***A23C 9/156***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 127** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 186** (51) ***B01J 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 772 260** (51) ***B32B 27/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 772 427** (51) ***C01B 3/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 772 438** (51) ***C03B 37/012***
(84) DE FR IT

(11) **1 772 511** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 528** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 535** (51) ***C25D 11/26***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 772 642** (51) ***F16D 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 088** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 773 093** (51) ***H04R 1/26***
(84) DE GB

(11) **1 773 115** (51) ***A01K 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 116** (51) ***A01K 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 132** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 194** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 207** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 383** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 388** (51) ***A61K 39/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 392** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 483** (51) ***B01J 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 489** (51) ***B01J 29/06***
(84) BE DE FR

(11) **1 773 494** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 511** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 580** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 694** (51) ***B65G 21/20***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 773 731** (51) ***C04B 28/14***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 773 836** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 858** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 859** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 936** (51) ***C08K 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 964** (51) ***C09K 8/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 042** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 043** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 077** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 125** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 218** (51) ***F17B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 244** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 774 286** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 356** (51) ***G01R 33/465***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 369** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 454** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 518** (51) ***G11B 5/596***
(84) DE FR GB

(11) **1 774 546** (51) ***H01F 27/08***
(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 774 551** (51) ***H01H 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 559** (51) ***H01J 37/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 774 579** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 590** (51) ***H01L 23/538***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 595** (51) ***H01L 27/12***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 774 616** (51) ***H01P 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 622** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 629** (51) ***H01S 5/42***
(84) DE GB

(11) **1 774 644** (51) ***H02P 1/46***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 774 654** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 813** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 775 277** (51) ***C07C 5/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 320** (51) ***C08L 23/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 775 329** (51) ***C09D 183/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 775 472** (51) ***F04B 39/00***
(84) DE FR

(11) **1 775 725** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 775 764** (51) ***H01L 21/822***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 775 775** (51) ***H01L 29/786***
(84) DE GB NL

(11) **1 775 787** (51) ***H01M 4/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 776 041** (51) ***A61B 5/0444***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 191** (51) ***B02C 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 198** (51) ***B09C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 290** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 305** (51) ***B65H 54/28***
(84) CH CZ DE IT LI TR

(11) **1 776 365** (51) ***C07D 477/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 410** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 776 535** (51) ***F16H 25/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 776 706** (51) ***G11C 17/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 776 724** (51) ***H01L 41/107***
(84) DE

(11) **1 776 725** (51) ***H01L 41/107***
(84) DE

(11) **1 776 731** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 732** (51) ***H01P 1/203***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 263** (51) ***C08L 67/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 777 280** (51) ***C09K 11/64***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 777 304** (51) ***C22B 23/00***
(84) FR

(11) **1 777 841** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 778 027** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 042** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 138** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 430** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 770** (51) ***C08J 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 777** (51) ***C08K 5/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 805** (51) ***C09D 167/00***
(84) DE FR

(11) **1 778 814** (51) ***C09K 8/68***
(84) IT

(11) **1 778 899** (51) ***D01D 13/00***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 778 912** (51) ***D21C 7/00***
(84) AT FI SE

(11) **1 778 957** (51) ***F02B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 966** (51) ***F02M 25/07***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 779 046** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 048** (51) ***F25D 3/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 779 158** (51) ***G02B 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 201** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 779 204** (51) ***G05B 19/00***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 779 323** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 779 504** (51) ***H02P 6/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 779 618** (51) ***H04L 12/66***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 779 880** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 046** (51) ***B43K 5/18***
(84) DE FR

(11) **1 780 984** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 781 128** (51) ***A41C 5/00***
(84) DE ES FR IT PT

(11) **1 781 155** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 364** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 386** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 529** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 727** (51) ***C08J 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 731** (51) ***C08K 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 781 733** (51) ***C08K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 893** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 907** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 966** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 102** (51) ***G01V 5/00***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 782 226** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 251** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 252** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 319** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 408** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 426** (51) ***G11C 16/34***
(84) DE GB

(11) **1 782 432** (51) ***G12B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 460** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 216** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 297** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 827** (51) ***H01L 21/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 828** (51) ***H01L 21/56***
(84) DE FR

(11) **1 783 837** (51) ***H01L 31/042***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 783 976** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 036** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 784 272** (51) ***B23K 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 372** (51) ***C05F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 427** (51) ***C07K 16/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 438** (51) ***C08F 291/02***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 784 453** (51) ***C08L 23/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 784 849** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 505** (51) ***C23C 14/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 489** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 534** (51) ***A63H 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 591** (51) ***B23K 35/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 592** (51) ***B23K 35/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 659** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 668** (51) ***B64C 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 845** (51) ***C08F 216/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 305** (51) ***H01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 472** (51) ***H04N 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 558** (51) ***G11B 5/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 894** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 368** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 501** (51) ***C09D 4/06***
(84) DE

(11) **1 789 546** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 908** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 188** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 791 529** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 791 547** (51) ***A61K 31/592***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 571** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 654** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 969** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 287** (51) ***G08B 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 328** (51) ***H01K 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 179** (51) ***F24F 5/00***
(84) FR GB IT

(11) **1 793 354** (51) ***G08B 13/22***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 793 960** (51) ***B23K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 794 044** (51) ***B60T 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 059** (51) ***B65D 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 335** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 655** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 720** (51) ***F01N 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 697** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 727** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 238** (51) ***D21F 7/08***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 797 453** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 797 638** (51) ***H03C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 392** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 561** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 205** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE GB NL

(11) **1 803 031** (51) ***G03F 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 803 338** (51) ***H05K 3/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 803 922** (51) ***F02M 27/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 804 837** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 217** (51) ***C07K 14/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 464** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 576** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 085** (51) ***A61K 31/501***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 112** (51) ***A61K 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 115** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 589** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 590** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 591** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 786** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 813** (51) ***G08B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 814** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 816** (51) ***G08B 21/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 807 901** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 905** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 228** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 237** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 238** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 256** (51) ***A61K 9/20***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 809 257** (51) ***A61K 9/20***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 809 269** (51) ***A61K 31/047***
(84) DE GB

(11) **1 809 275** (51) ***A61K 31/325***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 809 330** (51) ***A61K 47/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 346** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 456** (51) ***B29C 33/62***
(84) DE ES FR IT TR

(11) **1 809 521** (51) ***B60T 10/02***
(84) DE

(11) **1 809 594** (51) ***C07C 49/747***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 809 621** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 649** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 705** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 784** (51) ***C23C 14/24***
(84) DE GB NL

(11) **1 810 242** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 532** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 942** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 944** (51) ***A61K 6/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 961** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 811 968** (51) ***A61K 9/20***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 811 969** (51) ***A61K 9/20***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 811 973** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 811 990** (51) ***A61K 31/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 991** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 002** (51) ***A61K 31/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 812 013** (51) ***A61K 31/695***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 812 021** (51) ***A61K 31/785***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 070** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 074** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 091** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 115** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 593** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 850** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 925** (51) ***G09G 3/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 939** (51) ***H01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 289** (51) ***A61K 48/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 814 533** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 814 555** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 814 598** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 605** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 635** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 763** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 814 874** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 095** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 781** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 817 767** (51) ***G10L 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 817 831** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 834** (51) ***H02K 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 186** (51) ***B60C 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 819 024** (51) ***H02J 3/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 819 073** (51) ***H04B 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 819 315** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 186** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 190** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 223** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 327** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 833** (51) ***C07D 235/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 908** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 112** (51) ***F02C 3/073***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 113** (51) ***F02C 3/073***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 114** (51) ***F02C 3/073***
(84) AT BE BG

(11) **1 825 115** (51) ***F02C 3/073***
(84) DE FR GR

(11) **1 825 126** (51) ***F02K 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 529** (51) ***H01L 41/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 825 644** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 033 631** (51) ***G03G 15/20***
(54) • *Fixiervorrichtung mit einem Ölauftragmechanismus*
• *Fixing device for use with an oil coating mechanism*
• *Dispositif de fixage avec un mécanisme d'application d'huile*

(11) **1 039 611** (51) ***H02H 7/22***
(54) • *Schutzschaltung für Hochspannungsschalter*

(11) **1 041 770** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Funkkommunikationssystem und Endgerät mit schnelleren und langsameren Funknetzen*

(11) **1 068 887** (51) ***B01D 24/00***
(54) • *Integrierte Flotations-Filtrations-Anlage für die Klärung von suspendiertes Material enthaltenden Flüssigkeiten*

(11) **1 091 609** (51) ***H04Q 7/36***
(54) • *Method for arranging control channels in a TDMA-TDD system*
• *Procédé de configuration des voies de signalisation d'un système TDMA-TDD*

(11) **1 103 927** (51) ***G07C 7/00***
(54) • *Fahrtschreiber mit einem flachen, einbaufähigen Gehäuse*

(11) **1 118 132** (51) ***H01M 10/50***
(54) • *BATTERIEPACK UND DIESES VERWENDENDES KRAFTWERKZEUG*

(11) **1 152 697** (51) ***A61B 17/02***
(54) • *INSTRUMENTARIUM ZUR WIRBELKÖRPERFUSION*
• *INSTRUMENTATION FOR VERTEBRAL INTERBODY FUSION*
• *INSTRUMENTATION POUR LA FUSION ENTRE DES CORPS VERTEBRAUX*

(11) **1 153 527** (51) ***H05B 6/22***
(54) • *INDUKTIVES HOCHLEISTUNGSSCHMELZSYSTEM.*

(11) **1 153 574** (51) ***A61F 2/44***
(54) • *Vorrichtung für Wirbelsäulenchirurgie*

(11) **1 155 131** (51) ***C12N 15/67***
(54) • *VEKTOR MIT EINER SPLICE ACCEPTOR TRAP UND EINER POLY A TRAP UND ENTSPRECHENDE EUKARYOTISCHE WIRTSZELLEN*
• *VECTOR COMPRISING A SPLICE ACCEPTOR TRAP AND A POLY A TRAP AND THE CORRESPONDING EUKARYOTIC HOST CELLS*
• *VECTOR COMPRENANT UNE TRAPPE D'ACCEPTEUR D'EPISSAGE ET UNE TRAPPE POLY A ET LES CELLULES EUCARYOTES CORRESPONDANTES*

(11) **1 164 940** (51) ***A61B 17/02***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES WIRBELSÄULENIMPLANTATS*
• *APPARATUS FOR SPINAL IMPLANT INSERTION*
• *APPAREIL D'INSERTION D'UN IMPLANT VERTEBRAL*

(11) **1 167 215** (51) ***B65D 5/02***
(54) • *Faltschachtel, insbesondere aus Karton, und Verfahren zur Herstellung derselben*

(11) **1 167 580** (51) ***C25D 1/04***
(54) • *FEUILLE METALLIQUE EN CUIVRE ELECTROLYTIQUE*

(11) **1 175 133** (51) ***H05K 5/00***
(54) • *Geräteverbund mit mindestens zwei Roboter und einem Steuerschrank*
• *Combination of devices with at least two robots and a control cabinet*
• *Combinaison d'appareils comprenant au moins deux robots et une armoire de commande*

(11) **1 189 467** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Verfahren zur Charakterisierung des vorraussichtlichen oder tatsächlichen Ausmasses der Interferenz in einem Punkt, einem Sektor und einem zelluraren System*
• *A method to characterize the prospective or actual level of interference at a point, in a sector and throughout a cellular system*
• *Methode pour caractériser le niveau d'interference ä venir ou réel en un point, dans un secteur et dans l'ensemble d'un réseau cellulaire*

(11) **1 194 100** (51) ***A61F 13/22***
(54) • *TAMPON MIT EINEM PERFORIERTEN FILMBEZUG WÄRMEVERBUNDEN MIT EINER ABSORBIERENDEN FASERSCHICHT*
• *TAMPON HAVING AN APERTURED FILM COVER THERMOBONDED TO A FIBROUS ABSORBENT STRUCTURE*

(11) **1 200 090** (51) ***A61K 31/4985***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE BETA-CARBOLIN ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE D'UNE BETA-CARBOLINE*

(11) **1 203 004** (51) ***C07H 21/02***
(54) • *HIGH AFFINITY TGF-beta2 NUCLEIC ACID LIGANDS AND INHIBITORS*
• *LIGANDS ET INHIBITEURS A ACIDE NUCLEIQUE DU TGF-beta2 A HAUTE AFFINITE*

(11) **1 215 261** (51) ***C09K 11/02***
(54) • *Aluminiumoxid-Leuchtstoff- Herstellungsverfahren*

(11) **1 217 698** (51) ***H01R 25/00***
(54) • *Portable multiple electric socket outlet*

(11) **1 219 124** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *METHOD OF BROADCASTING OVER-THE-AIR MULTICAST*
• *PROCEDE DE RADIODIFFUSION A DESTINATIONS MULTIPLES*

(11) **1 219 991** (51) ***G02B 6/38***
(54) • *Endstück für Faserband mit polarisationserhaltenden Fasern*
• *Terminaison de ruban de fibres optiques conservant la polarisation*

(11) **1 222 988** (51) ***B23K 3/06***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Tauchbeloten*
• *Dip soldering method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour le soudage par trempage*

(11) **1 224 141** (51) ***B65H 75/48***
(54) • *WIEDERAUFROLLBARES KABEL*
• *RETRACTABLE CORD REEL*
• *ENROULEUR DE CABLE RETRACTABLE*

(11) **1 224 828** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VORBEREITENDER MESSUNGEN FÜR INTERFREQUENZHANDOVER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PERFORMING PREPARATORY MEASUREMENTS FOR INTERFREQUENCY HANDOVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES PREPARATOIRES POUR LE TRANSFERT D'UNE FREQUENCE SUR UNE AUTRE*

(11) **1 228 964** (51) ***B65B 9/20***
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines flexiblen Beutels, und vertikale Form- ,Füll- und Schweissmaschine*

(11) **1 230 816** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON POSITIONMESSUNGEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR SCHEDULING POSITION MEASUREMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PLANIFICATION DE MESURES DE POSITION*

(11) **1 231 292** (51) ***C23C 14/56***
(54) • *Verfahren zur Filmabscheidung*
• *Process for film deposition*
• *Procédé pour la déposition de films*

(11) **1 232 260** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *POLYMORPHISM IN THE HUMAN MDR-1 GENE AND APPLICATIONS THEREOF*

(11) **1 232 753** (51) ***A61K 38/00***
(54) • *STABILE PROTEINLÖSUNG ABGEFÜLLT IN EINEM BEHÄLTNIS AUS HYDROPHOBEM HARZ UND EINE METHODE ZUR STABILISIERUNG DERSELBEN*
• *STABLE PROTEIN SOLUTION FILLED IN A CONTAINER MADE FROM A HYDROPHOBIC RESIN AND METHOD OF STABILIZING THE SAME*
• *SOLUTION DE PROTÉINE STABLE CONTENUE DANS DES RÉCIPIENTS À BASE DE RÉSINE HYDROPHOBE ET PROCÉDÉ DE STABILISATION ASSOCIÉ*

(11) **1 233 971** (51) ***C07H 17/00***
(54) • *DERIVES 6-O-ALKYL-2-NOR-2- SUBSTITUES DE KETOLIDES*

(11) **1 235 916** (51) ***C12N 15/67***
(54) • *ISOLIERTE POLYNUCLEOTIDE MIT EINEM VERMINDERTEN ANTEIL AN 5'CpG3' EPIGENETISCHEN KONTROLLMOTIVEN, UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ISOLATED POLYNUCLEOTIDES HAVING A REDUCED CONTENT OF 5'CpG3' EPIGENETIC CONTROL MOTIFS AND USES THEREOF*
• *POLYNUCLEOTIDES ISOLES A TENEUR REDUITE EN MOTIFS DE REGULATION EPIGENETIQUES 5'CpG3' ET LEUR UTILISATION*

(11) **1 241 356** (51) ***F04B 49/00***
(54) • *HYDRAULISCHER KREISLAUF FUR EINEN FLUIDMOTOR*
• *HYDRAULIC CIRCUIT FOR A FLUID MOTOR*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE POUR MOTEUR A FLUIDE*

(11) **1 258 802** (51) ***G06F 9/32***
(54) • *Instruction address generation*

(11) **1 259 198** (51) ***A61F 2/44***
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTAT UND EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *SPINAL IMPLANT AND INSERTION TOOL*
• *IMPLANT RACHIDIEN ET OUTIL D'INSERTION*

(11) **1 269 394** (51) ***G06T 5/00***
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BILDBINARISIERUNG*

(11) **1 276 338** (51) ***H04Q 7/32***
(54) • *Drahtlose Übertragung von elektronischen Visitenkarten*
• *Transmission sans fil de cartes de visite electronique*

(11) **1 278 760** (51) ***C07H 21/00***
(54) • *Verfahren zum multiplexierten Nachweis von Zielverbindungen mittels Bibliotheken von markierten Stoffen und deren Zusammensetzungen sowie Kits*
• *Methods for multiplexed determination of target species using tag library compounds, compositions and kits*
• *Procédé de détermination multiplexée de cibles moléculaire utilisant une librairie de composés marqués, compositions et kits*

(11) **1 279 279** (51) ***H04N 1/32***
(54) • *Echtzeitkompensation von Paketvelusten bei Fax-über-Paket*
• *Real time fax-over-packet packet loss compensation*
• *Compensation en temps réel de perte de paquets en cas de télécopie sur paquet*

(11) **1 287 990** (51) ***B41J 2/05***
(54) • *Bilddruckvorrichtung und dazugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Dispositif d'impression d'images et méthode de commande associée*

(11) **1 289 596** (51) ***A61B 17/22***
(54) • *EMBOLISIERUNGSSCHUTZSYSTEM FÜR VASKULÄRE BEHANDLUNGEN*

(11) **1 294 091** (51) ***H03H 11/12***
(54) • *Filtre passe-bas actif*

(11) **1 294 383** (51) ***A61K 33/00***
(54) • *ORALE ZUBEREITUNGEN, DIE ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE ENTHALTEN ZUR PRÄVENTION VON SYSTEMISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *ORAL COMPOSITIONS COMPRISING ANTIMICROBIAL AGENTS FOR THE PREVENTION OF SYSTEMIC DISEASES*
• *COMPOSITIONS ORALES POUR LA PREVENTION DE MALADIES SYSTEMIQUES*

(11) **1 295 620** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *Appareil respiratoire pour l'utilisation dans l'examen des caractéristiques mécaniques d'un système respiratoire*

(11) **1 298 704** (51) ***H01J 61/34***
(54) • *Lampe fluorescente à cathode froide à ampoule double*

(11) **1 301 317** (51) ***B26D 7/00***
(54) • *TRAGBARE HANDVORRICHTUNG ZUM LOCHEN VON STAHLSTÄNDERN*
• *PORTABLE HAND-HELD APPARATUS FOR PUNCHING STEEL STUDS*
• *APPAREIL A MAIN PORTABLE DE PERFORATION DE CHARPENTES D'ACIER*

(11) **1 302 182** (51) ***A61F 2/44***
(54) • *Translaterales Wirbelsäulenimplantat*
• *Implant translatéral du rachis*

(11) **1 302 317** (51) ***B41F 33/00***
(54) • *Methode zum Voreinstellen der Farbe*

(11) **1 303 738** (51) ***G01C 15/00***
(54) • *Vorrichtung zur optischen Distanz- oder Geschwindigkeitsmessung*
• *Device for optically measuring distance or speed*
• *Dispositif de mesure optique de distance ou de vitesse*

(11) **1 306 351** (51) ***C01B 3/56***
(54) • *Method for the preparation of a low-sulfur reformate gas for use in a fuel cell system*
• *Procédé de fabrication de gaz reformat a faible teneur en soufre pour l'utilisation en un système de piles à combustibles*

(11) **1 309 368** (51) ***A61M 5/31***
(54) • *VERFAHREN UND ANORDUNG FÜR DIE ASEPTISCHE PRÄPARATION*

(11) **1 311 803** (51) ***G01C 21/36***
(54) • *Verfahren und Navigationsgerät zum Abfragen von Zielinformation und zum Navigieren in einer Kartenansicht*
• *Method and navigation device for querying target information and navigating within a map view*
• *Procédé de recherche d'informations de destination et pour la navigation dans une représentation cartographique, et dispositif de navigation correspondant*

(11) **1 316 175** (51) ***H04L 12/12***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AKTIVIEREN EINES LOKALEN ENDGERÄTES*

(11) **1 319 880** (51) ***F16L 33/24***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbinders am Ende eines Beatmungsrohres*
• *Method of forming a connector on the end of a respiratory conduit*
• *Procédé de fabrication d'un connecteur à l'extrémité d'un conduit respiratoire*

(11) **1 321 900** (51) ***G06T 11/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rauschverminderung in Computertomographen*

(11) **1 322 368** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *ZWEISTUFIGER LUFTSTROMGENERATOR*
• *BI-LEVEL FLOW GENERATOR*
• *GENERATEUR DE DEBIT A DEUX NIVEAUX*

(11) **1 322 369** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *GENERATEUR DE DEBIT A DEUX NIVEAUX*

(11) **1 322 929** (51) ***G01M 3/28***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION EN LIGNE DES VANNES FUYARDES*

(11) **1 327 750** (51) ***F01D 21/00***
(54) • *Verfahren zur Ermittlung des Schubs eines Gasturbinentriebwerks im freien Feld*
• *Method for determining the free-field thrust of a gas turbine engine*
• *Procédé de détermination de la poussée en champ libre d'un moteur à turbine à gaz*

(11) **1 330 080** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ablaufsteuerung von Paketen für die Übertragung zu mobilen Endgeräten in Abwärtsrichtung*

(11) **1 330 205** (51) ***A61C 3/00***
(54) • *ORTHODONTIC DISTALIZING APPLIANCE*

(11) **1 332 630** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *PROCEDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(11) **1 335 696** (51) ***A61K 8/00***
(54) • *ENZYMATIC COLOURING AGENTS*

(11) **1 335 754** (51) ***A61L 2/26***
(54) • *VERSCHLUSSMEMBRAN FÜR EINE VERPACKUNG FÜR MIT EINEM HOCHTEMPERATURSTERILISIERUNGSFLUID ZU STERILISIERENDE PRODUKTE*
• *CLOSURE FOR A PACKAGE FOR PRODUCTS TO BE STERILISED WITH A HIGH-TEMPERATURE STERILISING FLUID*
• *OPERCULE POUR EMBALLAGE POUR PRODUITS A STERILISER A L'AIDE D'UN FLUIDE STERILISANT A HAUTE TEMPERATURE*

(11) **1 343 160** (51) ***B29C 45/26***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN EINES SCHEIBENSUBSTRATS*
• *iNJECTION MOLDING APPARATUS FOR A DISK SUBSTRATE*
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION D'UN SUBSTRAT DE DISQUE*

(11) **1 351 421** (51) ***H04J 13/02***
(54) • *Apparatus and method for generating scrambling code in UMTS mobile communication system*

(11) **1 354 889** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *TRANSCRIPTION ACTIVATION COMPLEX AND UTILIZATION THEREOF*

(11) **1 360 963** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *Gangliosid-KLH-Konjugatimpfstoffe mit QS-21 zur Verzögerung des Wiederauftretens eines Melanoms*
• *Vaccins de conjugué ganglioside KLH avec QS-21 pour retarder la récurrence d'un mélanome*

(11) **1 366 526** (51) ***H01L 29/78***
(54) • *HF-Leistungs-DMOS-Transistor*
• *RF power LDMOS transistor*
• *Transistor LDMOS de puissance RF*

(11) **1 368 334** (51) ***C07D 319/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENVERBINDUNGEN IN DER HERSTELLUNG VON DISCODERMOLID UND DISCODERMOLID-ANALOGA*

(11) **1 371 923** (51) ***F25D 23/02***
(54) • *NOCKENMECHANISMUS UND TÜRÖFFNUNGS-SCHLIESSMECHANISMUS*

(11) **1 372 535** (51) ***A61F 2/82***
(54) • *STENTDESIGN MIT S-FÖRMIGEN ZELLEN*

(11) **1 373 561** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERWENDUNG VON MASS-MATCHED NUKLEOTIDE IN DER ANALYSE VON OLIGONUKLEOTIDMISCHUNGEN SOWIE IN DER HOCH-MULTIPLEXEN NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG*
• *USE OF MASS-MATCHED NUCLEOTIDES IN THE ANALYSIS OF OLIGONUCLEOTIDE MIXTURES AND IN HIGHLY MULTIPLEXED NUCLEIC ACID SEQUENCING*
• *UTILISATION DE MASS-MATCHED NUCLEOTIDIQUES DANS L'ANALYSE DE MELANGES D'OLIGONUCLEOTIDES ET LE SEQUEN AGE HAUTEMENT MULTIPLEXE D'ACIDES NUCLEIQUES*

(11) **1 388 263** (51) ***H04Q 7/20***
(54) • *COMMON CONTROL CHANNEL UPLINK POWER CONTROL FOR ADAPTIVE MODULATION AND CODING TECHNIQUES*

(11) **1 389 916** (51) ***A23C 19/05***
(54) • *PROCEDE DE PREPARATION DE FROMAGES ALLEGES EN GRAISSE*

(11) **1 390 346** (51) ***C07C 409/00***
(54) • *VERWENDUNG EINES THERMISCHEN STABILISATORS FÜR ORGANISCHE PEROXIDE*
• *USE OF AN ORGANIC PEROXIDE HEAT STABILISER*
• *UTILISATION D'UN STABILISATEUR THERMIQUE DE PEROXYDES ORGANIQUES*

(11) **1 392 008** (51) ***H04B 7/26***
(54) • *Synchronisierungsverfahren für eine Infrastruktur nach dem TETRA-Standard*
• *TETRA infrastructure synchronization method*
• *Procédé de synchronisation pour une infrastructure selon le standard TETRA*

(11) **1 394 178** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *Methode zur Feststellung der therapeutischen Aktivität eines MBP Fragments*
• *Method for the determination of the therapeutic activity of a MBP fragment*
• *Méthode pour la détermination de l'activité therapeutique d'un fragment de MBP*

(11) **1 397 183** (51) ***B01D 3/00***
(54) • *APPARAT FÜR GAS/FLÜSSIGKEIT KONTAKT*

(11) **1 400 176** (51) ***A23G 9/02***
(54) • *Produits surgelés gazéifiés*

(11) **1 402 036** (51) ***C12N 15/13***
(54) • *VECTEURS D'EXPRESSION ENCODANT DES PETIDES SIGNAUX DE BACTERIOPHAGE*

(11) **1 402 821** (51) ***A61B 10/00***
(54) • *Vorrichtung zum Vorschieben eines Funktionselements durch Gewebe*

(11) **1 409 479** (51) ***C07D 401/14***
(54) • *1-glycinyl-4-(1-methylpipéridin-4-yl)pipérazines et pipéridines antagonistes du facteur XA*

(11) **1 412 693** (51) ***F41H 5/04***
(54) • *BLINDAGE COMPOSITE MULTICOUCHES*

(11) **1 415 544** (51) ***A23G 9/30***
(54) • *Procédé pour la pasteurisation des mélanges liquides pour la production de crème glacée*

(11) **1 419 368** (51) ***G01G 11/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN UND ENTLADEN VON GEGENSTÄNDEN AUS EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITS-SORTIERFÖRDERER*

(11) **1 423 054** (51) ***A61B 17/02***
(54) • *INSTRUMENTARIUM ZUR WIRBELKÖRPERFUSION*
• *INSTRUMENTATION FOR VERTEBRAL INTERBODY FUSION*
• *INSTRUMENT DESTINE A L'ARTHRODESE INTERSOMATIQUE DU RACHIS CERVICAL*

(11) **1 426 803** (51) ***G02B 6/44***
(54) • *Verankerung für faseroptische Unterseekabel*
• *Anchor for submarine optical fibre cables*
• *Ancrage pour câbles sous-marins à fibres optiques*

(11) **1 430 970** (51) ***B21F 15/06***
(54) • *Drahtbindevorrichtung für Bewehrungsstäbe und Haspel der Vorrichtung*
• *Reinforcement binding machine and reel used for the machine*
• *Machine de ligature de fers d'armatures et bobine pour la machine*

(11) **1 434 808** (51) ***C08F 212/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER STYROL-BUTADIEN-POLYMERDISPERSIONEN III*

(11) **1 434 976** (51) ***G01J 3/443***
(54) • *KAMERAKOPF ZUR SCHNELLEN AUFZEICHNUNG VON SPEKTREN EINES VUV SPEKTROMETERS*

(11) **1 438 282** (51) ***C07C 69/712***
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE PHOTOINITIATOREN*

(11) **1 443 690** (51) ***H04B 10/18***
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Dispersion einer faseroptischen Übertragungsleitung und zugehörige Vorrichtung*
• *Method for determining dispersion of an optical fiber transmission line and apparatus therefor*
• *Procédé pour déterminer la dispersion d'une ligne de transmission à fibre optique et dispositif associé*

(11) **1 443 731** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Procédé et système permettant d'assurer la sécurité dans un réseau avec l'amélioration de la performance*

(11) **1 455 453** (51) ***H03K 17/567***
(54) • *Ansteuerschaltung für einen Steueranschluss eines Bipolartransistors mit geschaltetem und einer resonanten Last*
• *Driving circuit for a control terminal of a bipolar transistor in emitter-switching configuration having a resonant load*
• *Circuit de commande pour une borne de commande d'un transistor bipolaire à émetteur commuté avec une charge résonnante*

(11) **1 458 432** (51) ***A61M 1/16***
(54) • *REGELEINRICHTUNG IN EINEM EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF*
• *CONTROL EQUIPMENT IN AN EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUIT*
• *EQUIPEMENT DE COMMANDE DANS UN CIRCUIT SANGUIN EXTRACORPOREL*

(11) **1 462 100** (51) ***A61K 9/72***
(54) • *Zusammensetzung enthaltend Formoterol und ein Glucocorticosteroid*
• *Composition comprising formoterol and a glucocorticosteroid*

- *Composition contenant un formoterol et un glucocorticostéroïde*

(11) **1 462 537** (51) ***C23C 8/40***

(54) • *Procédé de traitement d'une surface en alliage de Al, plus particulièrement une pièce en alliage de TiAl, ainsi que l'application de composés organiques halogénocarbones ou d'halogénures liés dans une matrice organique*

(11) **1 465 643** (51) ***A61K 35/12***

(54) • *METHODS AND COMPOSITIONS FOR OXYGEN TRANSPORT WITH HIGH OXYGEN AFFINITY*

(11) **1 474 197** (51) ***A61M 15/00***

(54) • *MIT POLYACRYLAT ÜBERZOGENES INHALIERGERÄT*
- *POLYACRYLATE COATED INHALATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INHALATION AYANT UN REVETEMENT AU RESINE POLYACRYLIQUE*

(11) **1 475 892** (51) ***H03M 1/06***

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Tönen mittels Schaltverzögerung, die durch DEM (vergleich dynamische Elemente) verursacht werden bei Schaltverzögerung des Signals.*

(11) **1 477 138** (51) ***A61F 2/16***

(54) • *Anpassbare intraokulare Linse mit T-förmigen Haltebügeln*
- *Lentille intraoculaire d'accommodation présentant des parties haptiques en forme de T*

(11) **1 480 659** (51) ***A61K 33/06***

(54) • *VERWENDUNG VON ZEOLITHEN ZUR SENKUNG DER ANTEILE VON LACTATEN IM MENSCHLICHEN UND TIERISCHEN ORGANISMUS*
- *USE OF ZEOLITHES FOR REDUCING THE PROPORTION OF LACTATES IN HUMAN AND ANIMAL ORGANISMS*
- *UTILISATION DE ZEOLITES POUR REDUIRE LES PROPORTIONS DE LACTATES DANS LES ORGANISMES HUMAINS ET ANIMAUX*

(11) **1 486 186** (51) ***A61F 11/00***

(54) • *Gerät zur Behandlung von Tinnitus*

(11) **1 486 651** (51) ***F02B 27/02***

(54) • *Baueinheit zur Zufuhr von Verbrennungsluft zu den Zylindern einer Brennkraftmaschine*

(11) **1 487 059** (51) ***H01R 11/01***

(54) • *Anisotroper leitfähiger Block und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Anisotropically conductive block and its manufacturing method*
- *Bloc conducteur anisotrope et son procédé de production*

(11) **1 491 896** (51) ***G01N 33/68***

(54) • *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA CARDIOTOXICITÉ D'UNE SUBSTANCE THÉRAPEUTIQUE CHIMIQUE ANTICANCÉREUSE DU TYPE ANTHRACYCLINE PAR DÉ TECTION DE LA PROTÉINE DE LIAISON D'ACIDES GRAS DU COEUR HUMAIN (H-FABP) ET RÉACTIF ASSOCIÉ*

(11) **1 495 973** (51) ***B65B 35/58***

(54) • *Vorrichtung zum Orientieren von Behältern*
- *Device for orienting containers*
- *Dispositf pour orienter des récipients*

(11) **1 496 198** (51) ***F01D 5/08***

(54) • *Wellen- und Lageranordnung für eine dampfgekühlte Gasturbine*
- *Shaft and bearing arrangement for a steam cooled gas turbine*
- *Agencement d'arbre et de palier pour une turbine à gaz refroidie par vapeur*

(11) **1 496 264** (51) ***F04D 27/02***

(54) • *Procédés et appareils pour détecter les phénomènes de pompage dans des compresseurs centrifuges*

(11) **1 499 458** (51) ***B09B 3/00***

(54) • *TRAITEMENT POUR LA VALORISATION DES RESIDUES D'INCINERATION DE DECHETS ET ANALOGUES*

(11) **1 510 049** (51) ***H04L 12/56***

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Garantieren einer minimalen Zellenrate (MCR) für Verkehrswarteschlangen im Asynchronen Transfermodus (ATM)*
- *Method and apparatus for guaranteeing a minimum cell rate (MCR) for asynchronous transfer mode (ATM) traffic queues*
- *Procédé et appareil permettant de garantir un taux de cellules minimum (MCR) pour les files d'attente à mode de transfert asynchrone (ATM)*

(11) **1 511 751** (51) ***C07D 487/04***

(54) • *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ALS ANTIVIRALE AGENTIEN*
- *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE COMPOUNDS AS ANTIVIRAL AGENTS*
- *COMPOSES DE PYRAZOLO[1,5A]PYRIMIDINE SERVANT D'AGENTS ANTIVIRAUX*

(11) **1 521 757** (51) ***C07D 491/10***

(54) • *TRICYCLISCHE SPIROPIPERIDINE ODER SPIROPYRROLIDINE*
- *TRICYCLIC SPIROPIPERIDINES OR SPIROPYRROLIDINES*
- *SPIROPIPERIDINES OU SPIROPYRROLIDINES TRICYCLIQUES*

(11) **1 521 816** (51) ***C10B 31/08***

(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES HORIZONTALKAMMERKOKSOFENS*
- *METHOD FOR CHARGING A HORIZONTAL COKE OVEN CHAMBER*
- *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE CHAMBRE D'UN FOUR À COKE HORIZONTAL*

(11) **1 522 981** (51) ***G08B 13/14***

(54) • *Système et dispositif de surveillance*

(11) **1 529 513** (51) ***A61Q 1/02***

(54) • *Composition de maquillage comprenant une émulsion comprenant des tensioactifs non-ioniques, des tensioactifs ioniques, et des particules solides*

(11) **1 532 338** (51) ***E05D 5/02***

(54) • *EIN PROFIL MIT EINEM GELENK MIT EINEM MONTAGEMERKMAL FÜR MÖBELTÜREN*
- *A PROFILE SECTION WITH A HINGE WITH AN ASSEMBLY FEATURE FOR FURNITURE DOORS*
- *PROFILÉ AVEC UNE CHARNIERE PRESENTANT UN ELEMENT CARACTERISTIQUE D'ASSEMBLAGE POUR UNE PORTE DE MEUBLE*

(11) **1 537 939** (51) ***B23K 26/20***

(54) • *Festkörper-Laserschweissverfahren mit einem eine Öffnung aufweisenden Laserstrahldurchmesser-Kontroller*
- *Solid-state laser welding process with a laser beam diameter controller having an aperture*
- *Procédé de soudage laser solide avec un controlleur de diamètre du faisceau laser ayant une ouverture*

(11) **1 538 352** (51) ***F16C 7/02***

(54) • *Pleuel mit einem geteilten Pleuelstangenkopf und entsprechendes Herstellungsverfahren*
- *Split connecting rod and method of manufacturing a split connecting rod*
- *Bielle à tête fracturée et procédé pour fabriquer la même*

(11) **1 540 023** (51) ***C22B 1/242***

(54) • *PROCESS FOR AGGLOMERATING PARTICULATE MATERIAL*
- *PROCEDE D'AGGLOMERATION DE MATERIAU PARTICULAIRE*

(11) **1 541 622** (51) ***C08J 9/32***

(54) • *Off-Shore Rohr gedämmt mit syntaktischem Polyurethan enthaltend ein Thixotropiermittel*
- *Off-Shore tubing insulated with syntactic polyurethanes comprising a thixotropic agent*
- *Tuyau Off-Shore isolé avec du polyurethanne syntactique comprenant un agent thixotrope*

(11) **1 545 865** (51) ***B29D 11/00***

(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR TROCKEN-ENTFORMUNG VON LINSEN AUS EINER VORDEREN WERKZEUGHÄLFTE*
- *METHOD AND USE OF AN APARATUS FOR DRY RELEASING LENSES FROM AN ANTERIOR MOLD HALF*
- *PROCEDE ET UTILISATION D'UN APPAREIL DE DEMOULAGE A SEC DE LENTILLES D'UN DEMI-MOULE ANTERIEUR*

(11) **1 546 511** (51) ***F01D 25/18***

(54) • *UNABHÄNGIGES DOPPELTANK- UND ÖLSYSTEM MIT EINER EINFÜLLÖFFNUNG*

(11) **1 549 483** (51) ***B29D 11/00***

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOCHROMEN OPHTHALMISCHEN VERBUNDLINSEN UND EINE PHOTOCHROME LINSE*
- *METHODS FOR PREPARING COMPOSITE PHOTOCHROMIC OPHTHALMIC LENSES AND A PHOTOCHROMIC LENS & xA;*
- *PROCEDES DE PREPARATION DE LENTILLES OPHTALMIQUES PHOTOCHROMIQUES COMPOSITES ET UNE LENTILLE PHOTOCHROMIQUE*

(11) **1 549 899** (51) ***F41F 1/08***

(54) • *DISPOSITIF POUR PROTÉGER DES OBJETS CONTRE DES MUNITIONS EN FORME DE PROJECTILES GUIDÉS*

(11) **1 551 501** (51) ***A61N 1/36***

(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN MEDIZINISCHES IMPLANTIERBARES GERÄT*

(11) **1 551 665** (51) ***B60N 3/04***

(54) • *STOSSDÄMPFERVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*

(11) **1 553 187** (51) ***C12Q 1/26***

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFSAMMELN VON DURCH DIE REAKTION EINER OXIDOREDUKTASE MIT IHREN SUBSTRATEN GEBILDETEN ZWISCHENPRODUKTEN*

- *METHOD FOR TRAPPING INTERMEDIATES FORMED BY THE REACTION BETWEEN AN OXIDOREDUCTASE AND ITS SUBSTRATES*
- *PROCEDE DE CAPTURE D'INTERMEDIAIRES FORMES PAR LA REACTION ENTRE UNE OXYDOREDUCTASE ET SES SUBSTRATS*

(11) **1 556 184** (51) ***B23K 9/235***
(54)
- *Verfahren zum Schweissen von zwei Aluminium-Werkstücken*
- *Method of welding two aluminium workpieces*
- *Procédé de soudage de deux tôles en Aluminium*

(11) **1 556 778** (51) ***G06F 15/173***
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM AUSTAUSCH VON ERREICHBARKEITSINFORMATIONEN UND ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN REDUNDANTEN SCHNITTSTELLEN IN EINEM NETZWERKCLUSTER*

(11) **1 560 545** (51) ***A61F 2/24***
(54)
- *GERÄT ZUM ERSATZ EINER MITRALKLAPPE MIT EINER STENTLOSEN BIOPROTHETISCHEN KLAPPE MIT CHORDAE*
- *APPARATUS FOR REPLACING A MITRAL VALVE WITH A STENTLESS BIOPROSTHETIC VALVE HAVING CHORDAE*
- *APPAREIL DE REMPLACEMENT D'UNE VALVULE MITRALE PAR UNE BIOPROTHESE DE VALVULE SANS EXTENSEUR DOTEE DE CORDAGES*

(11) **1 561 021** (51) ***F02B 29/04***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEREGELUNG DER EINLASSLUFT FÜR EINEN MOTOR UND DURCH DEN MOTOR ABGEGEBENES RÜCKGEFÜHRTES ABGAS*
- *DISPOSITIF DE REGULATION THERMIQUE DE L'AIR D'ADMISSION D'UN MOTEUR ET DE GAZ D' ECHAPPEMENT RECIRCULES EMIS PAR CE MOTEUR.*

(11) **1 562 034** (51) ***G01N 3/32***
(54)
- *Verfahren zur Messung der Haftfestigkeit einer Beschichtung auf einem Substrat durch akustische Ankopplung des Transducers mittels einer dünnen Schicht*
- *Method for measuring the adhesion of a coating on a substrate by acoustic coupling of the transducers by means of a thin layer*

(11) **1 565 226** (51) ***A61M 25/00***
(54)
- *Selektiv-Verriegelungsvorrichtung*

(11) **1 569 387** (51) ***H04L 12/28***
(54)
- *System zur Reservierung von Aufzeichnungen*
- *Recording reservation system*
- *Système pour la réservation des enregistrements*

(11) **1 573 829** (51) ***H01L 47/02***
(54)
- *Gunn-Diode*
- *Gunn diode*
- *diode Gunn*

(11) **1 580 596** (51) ***G03F 7/00***
(54)
- *Structure fabriquée avec un gabarit ayant des nanostructures*

(11) **1 582 156** (51) ***A61B 17/17***
(54)
- *Vorrichtung zur arthroskopischen Knochenpräparation*

(11) **1 583 688** (51) ***B62M 25/04***
(54)
- *GANGSCHALTUNG MIT VORBESTIMMTEN GÄNGEN, INSBESONDERE FÜR FAHRRÄDER*

(11) **1 587 263** (51) ***H04L 12/56***
(54)
- *Scalable BGP-edge-router architecture*

(11) **1 593 088** (51) ***G06K 17/00***
(54)
- *PRODUKTSICHERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN HIERFÜR*

(11) **1 593 702** (51) ***C08G 63/83***
(54)
- *Procédé de fabrication de copolyesters à base de polyéthylène téréphtalate*

(11) **1 598 352** (51) ***C07D 471/04***
(54)
- *1-Glyoxylamid-Indolizine zur Behandlung von Krebs*

(11) **1 599 970** (51) ***H04L 12/28***
(54)
- *VERFAHREN UND DRAHTLOSER KOMPONENT ZUR VERMEIDUNG VON TCP PAKETWIEDERÜBERTRAGUNG WÄHREND DES WEITERREICHENS EINES MOBILGERÄTS*
- *METHOD AND WIRELESS COMPONENT FOR AVOIDING TCP PACKET RETRANSMISSION DURING MOBILE DEVICE HANDOFF*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF SANS FIL PERMETTANT D'EVITER LA RETRANSMISSION DE PAQUETS TCP PENDANT LE TRANSFERT DE DISPOSITIF MOBILE*

(11) **1 600 188** (51) ***A61M 5/168***
(54)
- *Dispositif d'orifice limitant le débit et ayant plusieurs canals entre plusieures chouches bobinées pour la délivrance des médicaments*

(11) **1 600 625** (51) ***F02M 37/00***
(54)
- *Fahrzeugbrennstoffversorgungsvorrichtung*

(11) **1 601 802** (51) ***C22B 7/00***
(54)
- *POMPE A BULLES D'AIR À FORCE D'EVACUATION AMELIOREE ET FOUR D'UTILISATION ASSOCIEE*

(11) **1 602 635** (51) ***C04B 35/111***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Sinterkörper mit einem vergrabenen Metallelement*
- *Procédé pour fabriquer un corps fritté avec un élément métallique enterré*

(11) **1 603 559** (51) ***A61K 31/415***
(54)
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR INTRACELLULAR ACIDIFICATION WITH CIS-UROCANIC ACID*

(11) **1 605 456** (51) ***G11B 19/00***
(54)
- *Modul zur Verminderung der Leistungsaufnahme eines Festplattenlaufwerks*

(11) **1 606 068** (51) ***B21D 53/10***
(54)
- *DOUILLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DOUILLE*

(11) **1 607 491** (51) ***C22C 38/10***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Permanentmagnetischer Legierung mit hervorragenden wärmeresistenten Eigenschaften*
- *Process for production of a permanent magnet alloy having improved heat resistance*
- *Procédé de production d'un alliage magnétique permanent présentant une excellente résistance à la chaleur*

(11) **1 609 612** (51) ***B41M 5/00***
(54)
- *Herstellungsverfahren für eine Folie mit mikrostrukturierter Oberfläche*

(11) **1 610 581** (51) ***H04Q 7/28***
(54)
- *Empfangverfahren verwendet in einem Mobilfunkkommunikationssystem zur Beobachtung von Frequenzen in einem anderen System*
- *Receiving method applied in a mobile radio communication system for observing frequencies of another system*
- *Procédé de réception appliqué dans un système de radiocommunication mobile pour observer des fréquences dans un autre système*

(11) **1 611 643** (51) ***H01R 9/053***
(54)
- *Koaxialkabelverbinder und Kabelbaumeinheit mit dem Koaxialkabelverbinder*
- *Coaxial cable connector and harness unit that utilizes the coaxial cable connector*
- *Connecteur de câble coaxial et faisceau utilisant ce connecteur de câble coaxial*

(11) **1 614 392** (51) ***A61B 18/14***
(54)
- *Elektrochirurgische Vorrichtung in der Umfangrichtung zur Behandlung der Hämorrhoiden*

(11) **1 616 012** (51) ***C12N 15/79***
(54)
- *SYNTHETISCHE BIDIREKTIONALE PROMOTOREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *SYNTHETIC BI-DIRECTIONAL PROMOTERS AND USES THEREOF*
- *PROMOTEURS BIDIRECTIONNELS DE SYNTHESE, ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **1 616 656** (51) ***B23K 26/36***
(54)
- *Hakenförmiges Befestigungselement für ein Haftverschliessystem*

(11) **1 617 171** (51) ***G01B 5/012***
(54)
- *Taster zur Messung in drei Dimensionen*
- *Feeler for measuring three dimensions*

(11) **1 617 686** (51) ***H04Q 7/38***
(54)
- *INTERAKTIVES VERFAHEN ZUM MELDEN DER ORTSMELDUNG DURCH EIN ZIELBENUTZERGERÄT IM ORTSDIENST*
- *A INTERACTIVE METHOD OF REPORTING THE LOCATION REPORT BY A TARGET USER EQUIPMENT IN THE LOCATION SERVICE*
- *PROCEDE INTERACTIF DE TRANSMISSION DU COMPTE-RENDU DE POSITIONS PAR UN EQUIPEMENT UTILISATEUR CIBLE DANS LE SERVICE DE LOCALISATION*

(11) **1 617 892** (51) ***A61M 25/00***
(54)
- *MEDICAL DEVICE WITH THERAPEUTIC AGENTS*

(11) **1 618 288** (51) ***F01D 17/16***
(54)
- *SYSTEM, DAS EINE GARANTIEKALIBRIEREINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN TURBOLADER MIT VERSTELLBAREN LEITSCHAUFELN, ENTHÄLT*
- *SYSTEM COMPRISING A TAMPERPROOF AND CALIBRATION DEVICE, ESPECIALLY FOR A TURBOCHARGER WITH A VARIABLE NOZZLE DEVICE*
- *SYSTEME COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ETALONNAGE INVIOLABLE DESTINE NOTAMMENT A UN TURBOCOMPRESSEUR AVEC DISPOSITIF A BUSE VARIABLE*

(11) **1 621 996** (51) ***G06F 5/10***
(54)
- *Speichervorrichtung für Datenpackete mit beliebiger Länge*

(11) **1 626 709** (51) ***A61K 31/137***
(54)
- *ENANTIOMERE AMPHETAMINE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITS-DEFIZIT-/HYPERAKTIVITÄTSSTÖRUNG (ADHD)*

(11) **1 630 986** (51) ***H04B 10/18***
(54)
- *Système de transmission optique analogique*

(11) **1 638 534** (51) ***A61K 9/22***
(54) • *VERWENDUNG VON ETHANOL ALS WEICHMACHER ZUR HERSTELLUNG VON SUBKUTANEN IMPLANTATEN , WELCHE IN EINER PLGA MATRIZE DISPERGIERTE THERMOLABILE WIRKSTOFFE ENTHALTEN*

(11) **1 639 980** (51) ***A61G 15/00***
(54) • *Lagerbarer Fußteil eines Bettes*

(11) **1 641 906** (51) ***D06M 13/224***
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR AUSRÜSTUNG VON TEXTILIEN*
• *USE OF A COMPOSITION FOR THE FINISHING OF TEXTILES*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR L'APPRETAGE DE TEXTILES*

(11) **1 644 318** (51) ***C07C 231/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON VERBINDUNGEN VOM CERAMIDTYP*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING CERAMIDE-TYPE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE COMPOSES DE TYPE CERAMIDE*

(11) **1 646 305** (51) ***A47J 31/40***
(54) • *DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION D'UNE CAPSULE*

(11) **1 653 119** (51) ***F16G 1/28***
(54) • *Riemenscheibe und Riemenantriebseinheit zum Antrieb von Hilfsteilen einer Brennkraftmaschine*
• *Pulley and belt drive assembly for driving accessory parts of an internal combustion engine*
• *Poulie et ensemble d'entraînement par courroie pour l'entraînement des pièces d'accessoires de moteur à combustion interne*

(11) **1 653 738** (51) ***H04N 5/76***
(54) • *Terminal mobile, procédé de commande d'enregistrement et de reproduction d'une émission radiodiffusée numérique et programme*

(11) **1 654 913** (51) ***H05B 41/288***
(54) • *BALLAST FOR AT LEAST ONE HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP, METHOD FOR OPERATING SAID LAMP AND LIGHTING SYSTEM COMPRISING SAID LAMP*

(11) **1 658 750** (51) ***H04Q 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN OHNE BURSTZUSAMMENFASSUNG*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA PACKETS WITHOUT BURST ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES SANS ASSEMBLAGE EN RAFALE*

(11) **1 659 623** (51) ***H01L 21/762***
(54) • *Méthode de fabrication d'une plaquette de type germanium sur isolant (GeOI)*

(11) **1 661 332** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Elektronische Schaltung mit über ein Kommunikationsnetz gekoppelten Verarbeitungseinheiten*
• *Electronic circuit with processing units coupled via a communications network*
• *Circuit éléctronique à unités de traitement couplées par un réseau de communication*

(11) **1 661 429** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER GEOGRAPHISCHEN POSITION ZUR BESTIMMUNG, WANN AUS EINEM EXISTIERENDEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-ABDECKUNGSNETZWERK AUSGETRETEN WERDEN SOLL*
• *METHOD AND DEVICE FOR USING GEOGRAPHICAL LOCATION TO DETERMINE WHEN TO EXIT AN EXISTING WIRELESS COMMUNICATIONS COVERAGE NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISANT L'EMPLACEMENT GEOGRAPHIQUE POUR DETERMINER LE MOMENT DE SORTIE D'UN RESEAU DE COUVERTURE DE TRANSMISSION SANS FIL EXISTANT*

(11) **1 664 677** (51) ***G01C 21/00***
(54) • *PROCEDE D'ESTIMATION DE DISTANCE POUR UN MOBILE SOUMIS A DES CONTRAINTES DYNAMIQUES DE PARCOURS*

(11) **1 668 643** (51) ***G11B 20/12***
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, RECORDING METHOD, INFORMATION RECORDING APPARATUS, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, MÉTHODE D'ENREGISTREMENT, APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(11) **1 668 714** (51) ***H01L 41/24***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines keramischen Vielschicht-Bauelements*
• *Method of producing a ceramic multi-layer device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif céramique à multicouches*

(11) **1 670 084** (51) ***H01L 51/52***
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung und deren Herstellungsmethode*
• *Dispositif d'affichage organique électroluminescent et sa méthode de fabrication*

(11) **1 675 394** (51) ***H04N 5/76***
(54) • *Persönliches Videorekordersystem und Verfahren zur Wiedergabe eines Signals in dem System.*

(11) **1 678 217** (51) ***C08F 20/14***
(54) • *PRODUCTION OF COLOURLESS, TRANSPARENT OR OPAQUE COLOURED PLEXIGLAS BLOCKS FROM A PREPOLYMER THAT IS DEVOID OF RESIDUAL INITIATORS BY THERMAL POLYMERISATION*
• *PRODUCTION DE BLOCS DE PLEXIGLAS INCOLORES OU DE COULEUR TRANSPARENTE OU OPAQUE A PARTIR D'UN PREPOLYMERE EXEMPT D' INITIATEURS RESIDUELS PAR POLYMERISATION THERMIQUE*

(11) **1 682 113** (51) ***A61K 31/18***
(54) • *AGENTS D'IMAGERIE INHIBITEURS*

(11) **1 687 147** (51) ***B41J 2/175***
(54) • *Ventil, Tintenpatrone mit diesem Ventil und Tintenversorgungsverfahren*
• *Valve device, ink cartridge comprising the valve device and method of supplying ink*
• *Soupape, cartouche à encre comprenant la soupape et méthode d'alimentation en encre*

(11) **1 687 441** (51) ***C12Q 1/48***
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR IN-VITRO-BESTIMMUNG VON CAMP*

(11) **1 690 346** (51) ***H04B 7/08***
(54) • *DIVERSITÄTS-EMPFANGSVORRICHTUNG UND DIESELBE VERWENDENDE DRAHTLOSE EMPFANGSVORRICHTUNG*

(11) **1 695 720** (51) ***A61L 9/14***
(54) • *Luftauffrischer zur Unterdeckenmontage*
• *Air freshener for ceiling-mounting*
• *Purificateur d'air pour le montage au plafond*

(11) **1 696 608** (51) ***H04L 12/40***
(54) • *Procédé pour un système de bus de données comprenant des moyens de gestion de ressources et une station de transmission*

(11) **1 703 676** (51) ***H04L 12/40***
(54) • *Procédé pour un système de bus de données comprenant des moyens de gestion de ressources et une station de transmission*

(11) **1 709 243** (51) ***D21F 11/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MATERIALBAHNBILDUNG AUF STRUKTURIERTER PAPIERMASCHINENBESPANNUNG*

(11) **1 713 797** (51) ***C07D 405/14***
(54) • *1-ISOPROPYL-2-OXO-1,2-DIHYDROPYRIDINE-3-CARBOXAMIDE DERIVATIVES HAVING 5-HT4 RECEPTOR AGONISTIC ACTIVITY*
• *DERIVES DE 1-ISOPROPYL-2-OXO-1,2-DIHYDROPYRIDINE-3-CARBOXAMIDE PRESENTANT UNE ACTIVITE AGONISTE DU RECEPTEUR 5-HT4*

(11) **1 714 321** (51) ***H01L 27/02***
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum Schutz einer integrierten Halbleiterschaltung*
• *Circuit arrangement and method for protecting an integrated semiconductor circuit*
• *Montage et procédé pour protéger un circuit intégré à semi-conducteur*

(11) **1 715 963** (51) ***B07C 3/08***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON POSTGUT UNTER VERWENDUNG VON ZWEI ZUFÜHREINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SORTING POSTAL ARTICLES USING TWO FEEDERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRI D'OBJETS DE CORRESPONDANCE UTILISANT DEUX CHARGEURS*

(11) **1 716 155** (51) ***C07D 495/04***
(54) • *SUBSTITUIERTE THIENO- UND THIAZOLO [2,3-D]PYRIMIDINE UND [2,3-C]PYRIDINE ALS INHIBITOREN VON TIE2*
• *SUBSTITUTED THIENO- AND THIAZOLO [2,3-D]PYRIMIDINES AND [2,3-C]PYRIDINES AS INHIBITORS OF TIE2*
• *THIENO- ET THIAZOLO[2, 3-D]PYRIMIDINES ET [2,3-C]PYRIDINES SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE TIE2*

(11) **1 717 578** (51) ***G01N 27/411***
(54) • *Eintauchmesssonde für Metallschmelzen*
• *Immersion probe for metal melts*
• *Sonde de mesure d'immersion pour des métaux en fusion*

(11) **1 717 580** (51) ***G01N 27/447***
(54) • *Preconcentration interface coupling capillar electrochromatography to capillary zone electrophoresis*

(11) **1 719 217** (51) ***H01R 39/20***
(54) • *Bürsten für Elektromotoren die bei einer hohenTemperatur betrieben werden*
• *Brushes for electric motors operating at a high temperature*
• *Balais pour moteurs électriques fonctionnant à haute température*

(11) **1 719 511** (51) ***A61K 31/4745***
(54) • *N-[4-(4-amino-2-ethyl-1h-imidazo[4,5-c] quinolin-1-yl)butyl]methanesulfonamide, diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung und deren Verwendung*
• *N-[4-(4-amino-2-éthyl-1h-imidazo[4,5-c] quinolin-1-yl)butyl]methanesulfonamide, composition pharmaceutique le contenant et son utilisation*

(11) **1 724 588** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *Méthodes de diagnostic de la maladie d'Alzheimer*

(11) **1 728 277** (51) ***H01L 23/10***
(54) • *Gehäuse für eine elektronische Schaltung und Verfahren zum Abdichten des Gehäuses*
• *Housing for an electronic circuit and method for sealing the housing*
• *Boîtier de circuit électronique et procédé d'étanchéification dudit boîtier*

(11) **1 730 007** (51) ***B61L 3/12***
(54) • *FERNSTEUERUNG FÜR LOKOMOTIVEN AUF RANGIERBAHNHÖFEN MIT BESTIMMUNG DES RANGIERERS*
• *LOCALISATION D'OPERATEUR POUR COMMANDE A DISTANCE EN GARE DE TRIAGE*

(11) **1 738 181** (51) ***G01P 15/125***
(54) • *ELEKTRODENAUFHÄNGUNG ZUR KOMPENSATION DER AUSLENKUNG AUS DER SUBSTRATEBENE FÜR EINEN BESCHLEUNIGUNGSMESSER*
• *OUT-OF-PLANE COMPENSATION ELECTRODE SUSPENSION FOR AN ACCELEROMETER*
• *SUSPENSION D'ELECTRODES DE COMPENSATION DE DEPLACEMENTS HORS PLAN POUR UN ACCELEROMETRE*

(11) **1 741 135** (51) ***H01L 23/31***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Chipmoduls*
• *Method for the production of a chip module*
• *Procédé de fabrication d'un module à puce*

(11) **1 743 893** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *Stabiles Lansoprazol, enthaltend mehr als 500 ppm bis zu 3000 ppm Wasser und mehr als 200 ppm bis zu 5000 ppm Alkohol*

(11) **1 748 713** (51) ***A47F 1/08***
(54) • *CAPSULE LOADING DEVICE FOR FEEDING A CAPSULES DISPENSING MACHINE*

(11) **1 749 414** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *SERVER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERWALTUNG VON GRUPPEN*

(11) **1 766 218** (51) ***F02K 1/34***
(54) • *FLUGZEUGSTRAHLENTRIEBWERK MIT VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES VORTRIEBSSTRAHLLÄRMS*

(11) **1 768 665** (51) ***A61K 31/401***
(54) • *PEPTIDOMIMETISCHE HEMMER VON HIV-PROTEASE*
• *PEPTIDOMIMETIC INHIBITORS OF HIV PROTEASE*
• *INHIBITEURS PEPTIDOMIMETIQUES DU PROTEASE DU VIH*

(11) **1 771 867** (51) ***H01C 1/024***
(54) • *BAUSATZ FÜR EINEN WIDERSTAND MIT HERMETISCH ABGEDICHTETEM PTC-THERMISTOR IN EINER WÄRMESENKE UND MONTAGEVERFAHREN FÜR SOLCH EINEN BAUSATZ*
• *ASSEMBLY FOR A RESISTOR WITH PTC THERMISTOR HERMETICALLY SEALED IN A HEAT-SINK AND PROCESS FOR ASSEMBLING SUCH AN ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE POUR UNE RESISTANCE AVEC THERMISTOR PTC SCELLE HERMETIQUEMENT DANS UN PUITS THERMIQUE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE TELLE ASSEMBLAGE*

(11) **1 774 479** (51) ***G06T 15/20***
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÄSENTIEREN EINES BILDES DER UMGEBENDEN WELT*

(11) **1 774 939** (51) ***A61F 13/42***
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT INDIKATOR*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH INDICATOR*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC INDICATEUR*

(11) **1 791 654** (51) ***B05D 5/08***
(54) • *TEFLON-COATED COOKING UTENSIL*

(11) **1 794 227** (51) ***C08K 3/34***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG UND NANOKOMPOSITE DARAUS*

(11) **1 794 335** (51) ***C22C 9/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER KUPFER-GERMANIUM-BOR-VORLEGIERUNG UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILBER-KUPFER-LEGIERUNGEN*
• *METHOD OF PRODUCING A COPPER-GERMANIUM-BORON MASTER ALLOY AND ITS USE IN MAKING SILVER-COPPER ALLOYS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ALLIAGE PILOTE DE CIUVRE, GERMANIUM ET DE BORE ET SON UTILISATION DANS LA FABRICATION DES ALLIAGES D'ARGENT ET DE CUIVRE*

(11) **1 799 843** (51) ***C12Q 1/26***
(54) • *ASSAY FÜR CYTOCHROM-P450-ISOFORM-2C9*

(11) **1 801 719** (51) ***G06F 19/00***
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Distribution von pharmazeutischen und/oder medizinischen Produkten*
• *Computer implemented method for distributing pharmaceutical and/or medicinal products*
• *Procédé mis en oeuvre dans un ordinateur, destiné à la distribution de produits pharmaceutiques et/ou médicaux*

(11) **1 802 957** (51) ***G01M 17/02***
(54) • *PROCEDE D'ANALYSE DE L'USURE D'UN PNEUMATIQUE*

(11) **1 803 031** (51) ***G03F 1/14***
(54) • *REFLEKTIERENDE LITHOGRAPHIEMASKE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *REFLECTIVE LITHOGRAPHIC MASK AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*

(11) **1 807 554** (51) ***C25D 3/56***
(54) • *ELEKTROLYT FÜR DIE ABSCHEIDUNG EINER LEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN ABSCHEIDUNG*

(11) **1 808 664** (51) ***F41A 17/16***
(54) • *Sicherheitsmechanismus für Waffen mit vorgeladenen Geschossen.*

(11) **1 812 339** (51) ***C01B 9/00***
(54) • *PROCESS FOR PREPARING ELEMENT HALIDES*

(11) **1 813 617** (51) ***C07D 491/056***
(54) • *PROCESS FOR PRODUCING BENZO[C] PHENANTHRIDINE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN DÉRIVÉ DE BENZO[C]PHÉNANTHRIDINE*

(11) **1 815 909** (51) ***B01J 29/76***
(54) • *NOx-REDUKTIONSKATALYSATOR MIT HERVORRAGENDEN TIEFTEMPERATUREIGENSCHAFTEN*

(11) **1 816 897** (51) ***H04S 5/02***
(54) • *SCHALLBILD-LOKALISATION-VORRICHTUNG*
• *SOUND IMAGE LOCALIZATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT D'IMAGE SONORE*

(11) **1 819 156** (51) ***H04N 5/74***
(54) • *HILFSEINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG AUSGESTATTET MIT EINEM PROJEKTOR, UND ELEKTRONISCHES KAMERASYSTEM*
• *AUXILIARY DEVICE FOR ELECTRONIC DEVICE EQUIPPED WITH PROJECTOR, AND ELECTRONIC CAMERA SYSTEM*
• *DIPOSITIF AUXILIAIRE POUR UN APPAREIL ELECTRONIQUE EQUIPE D'UN PROJECTEUR, ET SYSTEME DE CAMERA ELECTRONIQUE*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 075 816** (51) ***A47L 9/04***
(71) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE

(11) **1 226 778** (51) ***A47L 9/30***
(71) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE

(11) **1 228 732** (51) ***A47L 9/06***
(71) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE

(11) **1 330 978** (51) ***A47L 9/06***
(71) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE

I.12(9)
- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 081 323** (51) ***E05D 15/26***
(71) Home Décor Holding Company, 9115 Harris Corners Parkway, Charlotte, NC 28269, US

(11) **1 083 071** (51) ***B60J 7/12***
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 092 874** (51) ***F04D 7/02***
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(11) **1 099 903** (51) ***F21V 19/04***
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Achtzehn-Morgen-Weg 2-4, 61250 Usingen, DE

(11) **1 108 632** (51) ***B60T 8/00***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 119 126** (51) ***H04J 3/14***
(71) ANRITSU CORPORATION, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP

(11) **1 132 229** (51) ***B60H 1/32***
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(11) **1 143 532** (51) ***H01L 39/14***
(71) European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
Nexans Deutschland Industries GmbH & Co. KG, Kabelkamp 20, 30179 Hannover, DE

(11) **1 151 122** (51) ***C12N 15/86***
(71) IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB

(11) **1 157 251** (51) ***F42B 12/48***
(71) PC IP Group, 28101 Ballard Drive , Unit C, Lake Forest IL 60045, US

(11) **1 167 957** (51) ***G01N 27/407***
(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-15, Kudan-kita 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 168 901** (51) ***H05K 3/46***
(71) i.Sys AG, Engelgasse 77, 4052 Basel, CH

(11) **1 171 022** (51) ***A47L 15/46***
(71) ARCELIK A.S., Patent Bolumu E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul, TR
Karel Elektronik Sanayi Ve Ticaret A.S., Gazneliller Caddesi, Organize Sanayi Bölgesi No. 5, Sincan, 06500 Ankara, TR

(11) **1 177 301** (51) ***C12N 15/31***
(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(11) **1 202 006** (51) ***F25B 15/06***
(71) Kawasaki Thermal Engineering Co., Ltd., 1000, Aoji-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-8558, JP

(11) **1 209 701** (51) ***H01B 17/32***
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(11) **1 210 698** (51) ***G08B 13/14***
(71) Avid Identification Systems, Inc., 3185 Hamner Avenue, Norco, CA 92860, US

(11) **1 213 994** (51) ***A61B 5/00***
(71) NIR Diagnostics Inc., 560 Parkside Drive, Waterloo, Ontario N2L 5Z4, CA

(11) **1 218 337** (51) ***C07C 235/02***
(71) TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 228 674** (51) ***G10K 11/28***
(71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK

(11) **1 231 517** (51) ***G03F 7/20***
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 245 477** (51) ***B62D 21/11***
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP

(11) **1 246 707** (51) ***B23B 45/16***
(71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US

(11) **1 246 901** (51) ***C12N 5/00***
(71) Tykocinski, Mark L., 300 Linden Lane, Merion Station, PA 19066, US

(11) **1 248 099** (51) ***G01N 21/69***
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 1-3-26 Koyama, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP

(11) **1 248 501** (51) ***H05H 1/34***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 259 419** (51) ***B63B 21/00***
(71) Cavotec MSL Holdings Limited, Unit 9, Level 1 Amuri Park 404 Barbadoes Street, Christchurch, NZ

(11) **1 260 916** (51) ***G06F 17/30***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 261 279** (51) ***A61B 5/103***
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 264 478** (51) ***H04N 7/173***
(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 266 880** (51) ***C05F 3/00***
(71) VAL'ID, Avenue de Monthorin, 35420 Louvigne du Desert, FR

(11) **1 274 018** (51) ***G06F 17/30***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 279 682** (51) ***C08F 8/00***
(71) Amorepacific Corporation, 181, Hankang-ro 2-ka, Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR

(11) **1 281 597** (51) ***B62D 1/04***
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(11) **1 285 847** (51) ***B62J 6/04***
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 291 370** (51) ***C08F 292/00***
(71) Amorepacific Corporation, 181, Hankang-ro 2-ka, Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR

(11) **1 294 378** (51) ***C07D 417/12***
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

(11) **1 300 014** (51) ***H04N 7/16***
(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
Thirdspace Living, Ltd., Voyager Place, Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB

(11) **1 301 108** (51) ***A47C 1/126***
(71) Gestion Laforest Inc., 3185, 1ere Rue, St. Hubert, Quebec J3Y 8Y6, CA
Bouchard, Paul-Andre, 1562 Van Horne, Outremont, Québec H2V 1L5, CA

(11) **1 305 687** (51) ***H04L 29/06***
(71) Voltaire Ltd., 103 Medinat Hayehudim Street, 46733 Hertzelia, IL

(11) **1 306 445** (51) ***C12Q 1/06***
(71) Pola Pharma Inc., 8-9-5, Nishi-gotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP

(11) **1 309 647** (51) ***C08G 77/38***
(71) Bluestar Silicones France, 21 avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 3, FR

(11) **1 311 251** (51) ***A61K 31/00***
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE

(11) **1 311 270** (51) ***A61K 31/515***
(71) TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED, P.O. Box 2043 Herzlia Pituach 46120, 26110 Haifa, IL

(11) **1 316 362** (51) ***B04B 11/08***
(71) KMPT AG, Industriestrasse 1 - 3, 85256 Vierkirchen, DE

(11) **1 318 051** (51) ***B60R 21/09***
(71) Sistemi Comandi Meccanici S.C.M S.p.A, Via Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(11) **1 320 260** (51) ***G02B 5/22***
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 323 055** (51) ***H04L 29/06***
(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
Thirdspace Living, Ltd., Voyager Place, Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB

(11) **1 325 187** (51) ***D06M 15/643***
(71) Bluestar Silicones France, 21 avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon, FR

(11) **1 327 196** (51) ***G06F 15/173***
(71) Voltaire Ltd., 103 Medinat Hayehudim Street, 46733 Hertzelia, IL

(11) **1 327 941** (51) ***G06F 17/30***
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 330 057** (51) ***H04B 17/00***
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
RICOH Co., Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Otaku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 336 360** (51) ***A47B 57/56***
(71) Home Décor Holding Company, 9115 Harris Corners Parkway, Charlotte, NC 28269, US

(11) **1 337 241** (51) ***A61K 9/14***
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **1 338 853** (51) ***F24H 1/28***
(71) Carbofuel OM S.p.A., Via A. Colombo, 110, 21055 Gorla Minore (VA), IT

(11) **1 341 611** (51) ***B01L 3/00***
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(11) **1 344 059** (51) ***G01N 33/52***
(71) BIO A.R.T. SA, Avenue Joseph Wybran 40, 1070 Bruxelles, BE

(11) **1 344 575** (51) ***B06B 3/04***
(71) Aloka Co., Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaki-shi Tokyo 181-8622, JP

(11) **1 347 100** (51) ***E01F 15/04***
(71) Profil R (Société par Actions Simplifiée), Rue du Clos Barrois, 60180 Nogent-sur-Oise, FR

(11) **1 348 598** (51) ***B60R 21/16***
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 353 442** (51) ***H03H 11/04***
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
RICOH Co., Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Otaku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 353 832** (51) ***B61D 17/04***
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **1 359 677** (51) ***H04B 1/69***
(71) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10 rue Mario-Nikis, 75015 Paris, FR

(11) **1 359 980** (51) ***A62B 1/14***
(71) S.S.E. S.r.l., Via Mayer, 10, 24034 Cisano Bergamasco (BG), IT

(11) **1 363 483** (51) ***H05K 3/06***
(71) i.Sys AG, Engelgasse 77, 4052 Basel, CH

(11) **1 375 456** (51) ***C06B 21/00***
(71) Maxamcorp. S.A.U., Campo de las Naciones Avda. del Partenón, 16 - 5ª Pl., 28042 Madrid, ES

(11) **1 376 507** (51) ***G08B 25/08***
(71) Lonzi, Philippe, 16 Rue Saint Théodorit, 30700 Uzes, FR

(11) **1 378 428** (51) ***B62K 5/02***
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 379 429** (51) ***B63B 21/00***
(71) Cavotec MSL Holdings Limited, Unit 9, Level 1 Amuri Park 404 Barbadoes Street, Christchurch, NZ

(11) **1 385 150** (51) ***G10L 19/02***
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG

(11) **1 391 668** (51) ***F25B 49/04***
(71) ZAE Bayern Bayerisches Zentrum für angewandte Energieforschung e.V., Walther-Meissner-Strasse 6, 85748 Garching, DE

(11) **1 392 187** (51) ***A61B 17/56***
(71) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94085-3523, US

(11) **1 393 134** (51) ***G03F 7/20***
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(11) **1 394 815** (51) ***G21K 1/06***
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 395 959** (51) ***G07C 9/00***
(71) TST Biometrics Holding AG, Bächtoldstrasse 4, 8044 Zürich, CH

(11) **1 400 565** (51) ***C08L 53/00***
(71) Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(11) **1 401 131** (51) ***H04H 1/00***
(71) Unique Broadband Systems Ltd., 400 Spinnaker Way, Vaughan, ON L4K 5Y9, CA
Dolgonos, Alex, 207 Arnold Avenue, Thornhill, Ontario L4J 1C1, CA

(11) **1 404 499** (51) ***B28C 5/46***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Max Boegl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE

(11) **1 406 818** (51) ***B65D 1/02***
(71) Melrose, David Murray, 90 Balmoral Road, Mt Eden, Auckland, NZ

(11) **1 411 078** (51) ***C08J 11/04***
(71) ColorMatrix Europe Ltd, 1 Church Mews Churchill Way, Macclesfield, Cheshire AK11 6AY, GB

(11) **1 417 159** (51) ***C03C 19/00***
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 422 295** (51) ***C12N 15/90***
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(11) **1 423 279** (51) ***B32B 31/24***
(71) Emabond Solutions, LLC, 49 Walnut Street, Norwood NJ 07648, US

(11) **1 426 387** (51) ***C08F 210/12***
(71) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA

(11) **1 431 828** (51) ***G03F 7/20***
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 432 323** (51) ***A41C 3/10***
(71) HBI Branded Apparel Enterprises, LLC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem NC 27105, US

(11) **1 434 663** (51) ***B22F 3/11***
(71) CVRD Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto ON M5H 4B7, CA
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 437 056** (51) ***A41D 19/015***
(71) SUPERLUMINAL GOVE-TECH Ltd., 172 Mason Road, Stratford, Prince Edward Island C1B 2G2, CA

(11) **1 439 230** (51) ***C12N 15/12***
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP

(11) **1 439 902** (51) ***B01J 13/00***
(71) Degussa Novara Technology S.p.A., Via Pisacane 7/B, 20016 Pero (MI), IT

(11) **1 441 724** (51) ***A61K 31/415***
(71) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN

(11) **1 446 092** (51) ***A61K 8/44***
(71) Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A., Via Angelo Ariotto 1/C, 10038 Tricerro (Vercelli), IT

(11) **1 446 230** (51) ***B05B 1/26***
(71) ContinentalAFA Dispensing Company, 27 Guenther Boulevard, St Peters, MO 63376, US

(11) **1 446 813** (51) ***G21K 7/00***
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(11) **1 455 095** (51) ***F04D 29/38***
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR

(11) **1 455 365** (51) ***G21K 7/00***
(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Betriebsstätte Oberkochen, 734460 Oberkochen, DE
Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 455 731** (51) ***A61K 6/093***
(71) Bluestar Silicones France, 21 avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 3, FR

(11) **1 460 169** (51) ***D21D 1/30***
(71) GL&V Management Hungary Kft, Luxembourg branch, 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU

(11) **1 467 223** (51) ***G01S 13/93***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 474 111** (51) ***A61K 9/19***
(71) Abraxis BioScience, Inc., 11755 Wilshire Blvd., 20th Floor, Los Angeles, CA 90025, US

(11) **1 477 126** (51) ***A61B 18/22***
(71) Berna, Norberto, Via D. Macaluso, 23, 00146 Roma, IT

(11) **1 477 320** (51) ***B41M 5/30***
(71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17 Midori-cho, Showa-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(11) **1 478 182** (51) ***H04N 7/173***
(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **1 482 224** (51) ***F16K 31/04***
(71) Saia-Burgess Dresden GmbH, Wilhelm-Liebknecht-Strasse 6, 01257 Dresden, DE

(11) **1 485 007** (51) ***A61B 3/12***
(71) Novadaq Technologies Inc., 2585 Skymark Avenue Suite 306, Mississauga, ON L4W 4L5, CA

(11) **1 485 498** (51) ***C12Q 1/00***
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Verenium Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 489 518** (51) ***G06F 12/02***
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR

(11) **1 494 791** (51) ***B01F 7/00***
(71) REVALESIO CORPORATION, 5102 20th Street East, Bldg. 100, Tacoma, Washington, 98424, US

(11) **1 500 597** (51) ***B65D 5/66***
(71) Smurfit Kappa France SAS, 5, Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mande, FR

(11) **1 502 054** (51) ***F16M 11/06***
(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(11) **1 507 761** (51) ***C07D 213/82***
(71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096-4640, US

(11) **1 517 930** (51) ***C08F 210/02***
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2102, US

(11) **1 518 208** (51) ***G06N 1/00***
(71) D-Wave Systems, Inc., Suite 100-4401 Still Creek Drive, Vancouver, BC V5C 6G9, CA

(11) **1 525 231** (51) ***C08F 10/00***
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(11) **1 525 828** (51) ***A47F 3/04***
(71) Assmann, Martin C., No. 89, 6 F, Ching Tung St., 70144 Tainan, TW

(11) **1 526 051** (51) ***B60T 7/12***
(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE

(11) **1 528 432** (51) ***G03F 7/20***
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 534 583** (51) ***B63B 21/00***
(71) Cavotec MSL Holdings Limited, Unit 9, Level 1 Amuri Park 404 Barbadoes Street, Christchurch, NZ

(11) **1 538 992** (51) ***A61B 17/04***
(71) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94085-3523, US

(11) **1 539 278** (51) ***A61M 5/19***
(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB

(11) **1 549 479** (51) ***B29C 49/42***
(71) ColorMatrix Europe Ltd, 1 Church Mews Churchill Way, Macclesfield, Cheshire AK11 6AY, GB

(11) **1 554 381** (51) ***C12N 15/11***
(71) siRNAsense AS, Gaustadallée 21, 0349 Oslo, NO

(11) **1 554 476** (51) ***F01P 11/02***
(71) SOCIETE DES POLYMERES BARRE THOMAS, 194, route de Lorient, 35000 Rennes, FR

(11) **1 559 370** (51) ***A61B 5/12***
(71) Neuromonics Pty Ltd, Unit 12 56 Neridah Street, Chatswood NSW, AU

(11) **1 562 260** (51) ***H01Q 15/23***
(71) MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation, 21025, Trans-Canada Highway, Ste-Anne-de-Bellevue QC H9X 3R2, CA

(11) **1 564 196** (51) ***C04B 35/106***
(71) Magotteaux International SA, Rue Adolphe Dumont, 4051 Vaux-sous-Chevremont, BE

(11) **1 564 350** (51) ***E04H 9/14***
(71) Ayton Patent AG, Landstrasse 54, 8868 Oberurnen, CH

(11) **1 564 439** (51) ***F16H 3/60***
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(11) **1 578 214** (51) ***A23L 1/29***
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(11) **1 581 081** (51) ***A47D 7/00***
(71) Green Lullaby Ltd., 77/13 Golomb Street, 46305 Herzlia, IL

(11) **1 584 691** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Pangaea Biotech, S.A., USP Instituto Universitario Dexeus Departamento de Oncologia Sabino Arana 5-19, 08028 Barcelona, ES

(11) **1 590 116** (51) ***B22F 7/00***
(71) CVRD Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto ON M5H 4B7, CA
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 601 489** (51) ***B23K 11/30***
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4363 Pettenbach, AT

(11) **1 607 486** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Rokutan, Kazuhito, c/o Department of Stress Science, Inst. of Health Biosciences, The University of Tokushima Graduate Scool, 3-18-15 Kuramoto-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8503, JP
Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 610 961** (51) ***B43K 5/14***
(71) ENTURIA, INC., 11400 Tomahawk Creek Parkway, Suite 310, Leawood, KS 64211, US

(11) **1 611 925** (51) ***A62C 3/07***
(71) SILVANI S.p.A., Via Bancora e Rimoldi, 22070 Guanzate (CO), IT

(11) **1 612 210** (51) ***C07D 473/00***
(71) Grünenthal GmbH, 52099 Aachen, DE
Universiteit Leiden, Leiden/Amsterdam Center for Drug Research, Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL

(11) **1 613 837** (51) ***E21B 47/00***
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(11) **1 613 881** (51) ***F16K 1/44***
(71) Saia-Burgess Dresden GmbH, Wilhelm-Liebknecht-Strasse 6, 01257 Dresden, DE

(11) **1 618 803** (51) ***A24B 15/16***
(71) Best Partners Worldwide Limited, Beaufort House, P.O. Box 438, Rod Town, Tortola, VG

(11) **1 618 819** (51) ***A47J 43/24***
(71) MOHA Moderne Haushaltwaren AG, 7, rue des Sabliéres, 1214 Vernier, CH

(11) **1 623 228** (51) ***G01N 33/564***
(71) BioStratum AB, Tidkvist & Philipsson Sandhamnsgatan 23, 115 28 Stockholm, SE

(11) **1 629 755** (51) ***A47K 3/40***
(71) PRO4MA UK LTD, Unit 4, Providence Works, Smithies Moor Lane Birstall Batley, WF17 9AT, GB

(11) **1 631 441** (51) ***B29C 70/12***
(71) Fiber Engineering GmbH, Schoemperlenstrasse 11 c-d, 76185 Karlsruhe, DE

(11) **1 641 910** (51) ***C12N 1/00***
(71) Verenium Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **1 647 439** (51) ***B60N 2/28***
(71) LINK TREASURE LIMITED, The Creque Building, Upper Main Street, P.O. Box 116, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, GB

(11) **1 647 496** (51) ***B65D 77/06***
(71) Smurfit Kappa France SAS, 5, Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mande, FR

(11) **1 647 935** (51) ***G06T 5/00***
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-338, KR

(11) **1 648 228** (51) ***A01N 1/02***
(71) Organ Assist B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL

(11) **1 654 186** (51) ***B66D 1/30***
(71) Novatug, B.V., Ocean Business Centre Heiman Dullaertplein 3, 3024 CA Rotterdam, NL

(11) **1 655 762** (51) ***H01J 37/34***
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054-3299, US

(11) **1 660 658** (51) ***C12N 15/11***
(71) siRNAsense AS, Gaustadallée 21, 0349 Oslo, NO

(11) **1 661 878** (51) ***C07C 57/28***
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.p.A., Quarta Strada, 2, 35129 Padova, IT

(11) **1 662 552** (51) ***H01L 21/027***
(71) Ohmi, Tadahiro, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP

(11) **1 663 474** (51) ***B01J 10/02***
(71) Mevag Limited, Theklas Lysioti, 35 Eagle Star House, 6th Floor, 3030 Limassol, CY

(11) **1 664 176** (51) ***C08K 5/10***
(71) Colormatrix Europe, Ltd., 1 Church Mews Churchill Way, Macclesfield, Cheshire SK11 6AY, GB

(11) **1 664 354** (51) ***C21B 13/00***
(71) Cold-Ball Metallurgy Co., Ltd., Room No. 1206 Fuk Hong Ind. Building 60 Tong Mei Road Kowloon, Hong Kong, HK

(11) **1 664 452** (51) ***E04C 2/16***
(71) Weinmann, Karl, Blumenstrasse 9, 72813 St. Johann-Lonsingen, DE
Möbus, Daniela, Traifelbergstrasse 57, 72805 Lichtenstein, DE
Helika GbR, Traifelbergstrasse 57, 72805 Lichtenstein, DE

(11) **1 665 621** (51) ***H04L 7/04***
(71) CEA Etablissement de Caractere Scientifique Technique et Industriel, 31, 33 rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265, BH Schiphol Airport, 1116 Amsterdam, NL

(11) **1 666 844** (51) ***G01C 21/00***
(71) Aerosonic Corporation, 1212 North Hercules Avenue, Clearwater, FL 33765, US

(11) **1 667 779** (51) ***B01D 21/02***
(71) Contech Stormwater Solutions Inc., 9025 Centre Pointe Drive, Suite 400, West Chester, OH 45069, US

(11) **1 667 808** (51) ***B22F 3/10***
(71) CVRD Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto ON M5H 4B7, CA
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 667 892** (51) ***B62D 5/00***
(71) Ovalo GmbH, Hoenbergstrasse 14, 65555 Limburg a. d. Lahn, DE

(11) **1 668 570** (51) ***G06K 19/06***
(71) Secure Symbology, Inc., 524 Hamburg Turnpike, Wayne, NJ 07470-2036, US

(11) **1 668 662** (51) ***G21K 5/10***
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel, 9 Oppenheimer St., Rehovot 76707, IL

(11) **1 670 645** (51) ***B41M 5/00***
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(11) **1 673 686** (51) ***G06Q 40/00***
(71) First American CoreLogic, Inc., 10360 Old Placerville Road, Sacramento, CA 95827, US

(11) **1 676 053** (51) ***F16H 7/12***
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, 66100 Chieti, IT

(11) **1 677 152** (51) ***G03F 7/20***
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 678 559** (51) ***G03F 7/20***
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
ASML Netherlands B.V., De Run 6665, 5504 DT Veldhoven, NL

(11) **1 680 934** (51) ***H04Q 7/24***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 682 730** (51) ***E04B 1/348***
(71) Thin Floor Pods Limited, Phelans Pharmacy, Main Street, Carrigaline, County Cork, IE

(11) **1 684 232** (51) ***G06T 5/00***
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-338, KR

(11) **1 684 421** (51) ***H03H 7/12***
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG

(11) **1 686 958** (51) ***A61K 9/107***
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(11) **1 688 310** (51) ***B60R 16/02***
(71) SOCIETE DES POLYMERES BARRE THOMAS, 194, route de Lorient, 35000 Rennes, FR

(11) **1 689 083** (51) ***H03L 7/18***
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
RICOH Co., Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ota-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 689 267** (51) ***A47C 1/024***
(71) SATO-Office GmbH, Jubatus-Allee 1, 92263 Ebermannsdorf, DE
Erker, Christian, Zitzergasse 21, 61250 Usingen, DE

(11) **1 690 621** (51) ***B23D 31/00***
(71) VIGEL S.p.A., via Mappano 15/A, 10071 Borgaro Torinese (Torino), IT

(11) **1 691 489** (51) ***H04B 1/16***
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
RICOH Co., Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ota-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 693 939** (51) ***H02G 3/22***
(71) SOCIETE DES POLYMERES BARRE THOMAS, 194, route de Lorient, 35000 Rennes, FR

(11) **1 695 148** (51) ***G03F 7/20***
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
ASML Netherlands B.V., De Run 6665, 5504 DT Veldhoven, NL

(11) **1 696 541** (51) ***H02K 41/03***
(71) Soter, Stefan, Stütingstrasse 30, 58285 Gevelsberg, DE

(11) **1 698 891** (51) ***G01N 27/49***
(71) Apex Biotechnology Corporation, No. 7, Li-Hsin Road, Hsinchu Science Park Hsinchu, TW

(11) **1 700 163** (51) ***G03F 7/20***
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Singer, Dr., Wolfgang, Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen, DE

(11) **1 700 857** (51) ***C07D 417/12***
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.p.A., Quarta Strada, 2, 35129 Padova, IT

(11) **1 707 555** (51) ***C07C 62/34***
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.P.A., Via Quarta Strada 2, 35129 Padova, IT

(11) **1 711 445** (51) ***C04B 35/484***
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT

(11) **1 713 456** (51) ***A61K 31/00***
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
Herslöf, Bengt, Brunbärsvägen 2, 114 21 Stockholm, SE

(11) **1 713 948** (51) ***C23C 14/24***
(71) Futaba Corporation, 629 Oshiba, Mobara-shi, Chiba 297-0033, JP

(11) **1 715 896** (51) ***A61K 48/00***
(71) Lorus Therapeutics Inc., 2 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA

(11) **1 718 532** (51) ***B65B 1/20***
(71) Bouldin Corp., 195 Mountain View Industrial Drive, Morrison, TN 37357, US

(11) **1 718 687** (51) ***C08F 279/00***
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(11) **1 722 635** (51) ***A01N 65/00***
(71) Rigby, Francis Lloyd, 6801 Alpine Way, Yakima, WA 98908, US
Segal, Janet, Larchmont, NY, US

(11) **1 729 149** (51) ***G01T 3/08***
(71) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Notkestrasse 85, 22603 Hamburg, DE
Technical University of Lodz, Department of Microelectronics and Computer Science, Al. Politechniki 11 90-924 Lodz, PL

(11) **1 731 686** (51) ***E04B 2/08***
(71) Global Energy & Residence Fonds, Inc., 391 N.W., 179th Avenue, Aloha OR 97006, US

(11) **1 735 122** (51) ***B22F 3/11***
(71) CVRD Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto ON M5H 4B7, CA
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 735 380** (51) ***C08L 67/02***
(71) Colormatrix Europe, Ltd., 1 Church Mews Churchill Way, Macclesfield, Cheshire SK11 6AY, GB

(11) **1 736 065** (51) ***A24B 15/16***
(71) Best Partners Worldwide Limited, Beaufort House, P.O. Box 438, Rod Town, Tortola, VG

(11) **1 736 853** (51) ***G06F 3/033***
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP

(11) **1 736 855** (51) ***G06F 3/033***
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **1 741 491** (51) ***B02C 18/36***
(71) Combicut Limited, Foundation House Paddock Street, Caversham Reading Berkshire RG4 5BY, GB

(11) **1 741 945** (51) ***F16D 1/072***
(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI

(11) **1 745 317** (51) ***G02B 7/02***
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(11) **1 747 217** (51) ***C07D 413/12***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE

(11) **1 749 159** (51) ***F16H 55/36***
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, Frazione Chieti Scalo 66100 Chieti, IT

(11) **1 751 148** (51) ***C07D 417/12***
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT

(11) **1 753 060** (51) ***H01M 8/04***
(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(11) **1 756 221** (51) ***C08L 67/02***
(71) Colormatrix Europe, Ltd., 1 Church Mews Churchill Way, Macclesfield, Cheshire SK11 6AY, GB

(11) **1 756 738** (51) ***G06F 17/30***
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 757 418** (51) ***B27N 3/08***
(71) MASONITE CORPORATION, One North Dale Mabry Highway, Tampa, FL 33609, US

(11) **1 758 889** (51) ***C07D 401/12***
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(11) **1 759 025** (51) ***C22C 1/08***
(71) CVRD Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto ON M5H 4B7, CA
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(11) **1 760 892** (51) ***H04B 1/04***
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiro-ocho 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
RICOH Co., Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ota-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 761 880** (51) ***G06K 7/00***
(71) Innovision Research & Technology PLC, 33 Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB

(11) **1 763 822** (51) ***G06N 3/04***
(71) ES Labs Pty Limited, C/O Addisons Level 12 60 Carrington Street, Sydney NSW 2000, AU

(11) **1 765 779** (51) ***C07D 211/52***
(71) NeuroSearch Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE

(11) **1 766 954** (51) ***H04M 3/48***
(71) United Mobile Liechtenstein AG, Vorarlbergerstrasse 7, 9486 Schaanwald, LI

(11) **1 768 650** (51) ***A61K 9/10***
(71) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE

(11) **1 768 860** (51) ***B60C 11/03***
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(11) **1 768 958** (51) ***C07D 211/18***
(71) NeuroSearch Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE

(11) **1 772 473** (51) ***C08G 59/04***
(71) Kukdo Chemical Co., Ltd., 345-35 Kasan-dong, Kumchun-gu, Seoul 153-023, KR

(11) **1 773 772** (51) ***C07D 211/18***
(71) NeuroSearch Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE

(11) **1 776 440** (51) ***C10L 5/44***
(71) Arbaflame Technology AS, Grasmo, 2235 Matrand, NO
Cambi AS, Solbraveien 10A, 1383 Asker, NO

(11) **1 776 994** (51) ***B01D 39/14***
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
Toyota Jidosha Kabushihi Kaisha, 1, Toyota-cho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP

(11) **1 777 291** (51) ***C12N 15/10***
(71) Pangaea Biotech, S.A., USP Instituto Universitario Dexeus Departamento de Oncologia Sabino Arana 5-19, 08028 Barcelona, ES

(11) **1 779 149** (51) ***G01W 1/10***
(71) Climpact, 12, rue de Belzunce, F-75010 Paris, FR

(11) **1 780 374** (51) ***E21B 43/117***
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019, US

(11) **1 784 204** (51) ***A61K 38/08***
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
Regenerx Biopharmaceuticals, Inc., 3 Bethesda Metro Center, Suite 630, Bethesda, MD 20814, US

(11) **1 784 265** (51) ***B08B 3/02***
(71) Blast-N-Clean, LLC, 4461 Irving Blvd. NW, Albuquerque NM 87114, US

(11) **1 784 882** (51) ***H01M 8/04***
(71) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US

(11) **1 786 260** (51) ***A01G 17/18***
(71) Aquasol Limited, Writtle College Campus Chelmsford, Essex CM1 3WM, GB

(11) **1 787 389** (51) ***H01R 13/64***
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

(11) **1 793 343** (51) ***G06T 5/40***
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-338, KR

(11) **1 793 901** (51) ***A63B 69/00***
(71) Technogym International B.V., Amsterdam Manno Branch, Via Cantonale Galleria II, 6928 Manno, CH

(11) **1 793 950** (51) ***B22F 9/22***
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 79-91, 38642 Goslar, DE

(11) **1 795 042** (51) ***H04R 5/02***
(71) Tsuhako, Parker, 11603 207th Street, Apt. E, Lakewood CA 90715, US

(11) **1 795 457** (51) ***B65D 51/28***
(71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP

(11) **1 796 026** (51) ***G06K 19/077***
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(11) **1 796 127** (51) ***H01J 31/12***
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 796 473** (51) ***A01N 63/00***
(71) Nutracea Incorporated, 5090 N. 40th Street, Suite 400, Phoenix, AZ 85018, US

(11) **1 796 748** (51) ***A61L 26/00***
(71) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94085-3523, US

(11) **1 799 096** (51) ***A61B 1/12***
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB

(11) **1 800 813** (51) ***B27D 5/00***
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE

(11) **1 801 177** (51) ***C09J 5/00***
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
So-Ken Co., Ltd, 5196-1, Minamiminowamura, Kamiina-gun, Nagano, 3994585, JP

(11) **1 802 034** (51) ***H04L 12/24***
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(11) **1 802 412** (51) ***B22F 1/00***
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(11) **1 802 457** (51) ***B32B 15/01***
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
Aleris Aluminum Canada LP, 290 Saint Laurent Street, Cap-de-la-Madeleine QC G8T 7W9, CA

(11) **1 803 776** (51) ***C08L 83/04***
(71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP

(11) **1 803 992** (51) ***F17C 11/00***
(71) Toyota Jidosha Kabushihi Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 804 941** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 805 902** (51) ***H04B 1/38***
(71) Proxim Corporation, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **1 807 131** (51) ***A61L 31/14***
(71) Accessclosure, Inc., 645 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 807 217** (51) ***B05C 1/00***
(71) Seanet Development Inc., 1632, 92nd Ave. NE, Clyde Hill, WA 98004, US

(11) **1 809 680** (51) ***C08G 18/16***
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(11) **1 810 395** (51) ***H02N 1/00***
(71) Mega Brands International, Luxembourg, Zug Branch, Poststrasse 6, 6300 Zug, CH

(11) **1 813 973** (51) ***G02B 6/02***
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **1 814 777** (51) ***B62L 1/14***
(71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT

(11) **1 814 968** (51) ***C10M 141/08***
(71) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US

(11) **1 816 203** (51) ***C12N 15/86***
(71) DNA Shuttle Biopharm Co., Ltd., No. 92, Leli Rd., Da-an District Taipei City 106, TW

(11) **1 816 241** (51) ***C30B 29/28***
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP

(11) **1 817 263** (51) ***C03B 37/027***
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(11) **1 818 413** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Pangaea Biotech, S.A., USP Instituto Universitario Dexeus Departamento de Oncologia Sabino Arana 5-19, 08028 Barcelona, ES

(11) **1 818 488** (51) ***E05D 15/24***
(71) Flexi-Force B.V., Hanzeweg 19, 3771 NG Barneveld, NL

(11) **1 819 045** (51) ***H03K 17/00***
(71) Test Research Laboratories Inc., 147-57 Masuragahara-machi, Omura-shi Nagasaki 856-0022, JP

(11) **1 819 376** (51) ***A61L 29/00***
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB

(11) **1 819 405** (51) ***A63B 21/068***
(71) Redcord AS, Kilsundsenteret, 4920 Staubø, NO

(11) **1 820 242** (51) ***H01R 24/04***
(71) Commscope Inc. of North Carolina, 1100 CommonScope Place, SE, Hickory, NC 28601, US

(11) **1 820 284** (51) ***H04B 3/32***
(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 Commscope Place SE, Hickory, NC 28602, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) ARCELIK A.S., Patent Bolumu E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul, TR
(11) **1 276 410** (51) ***A47L 9/02***
(11) **1 286 616** (51) ***A47L 1/00***
(11) **1 322 212** (51) ***A47L 9/00***
(11) **1 351 599** (51) ***A47L 15/50***
(11) **1 581 683** (51) ***D06F 58/04***
(11) **1 583 455** (51) ***A47L 15/42***

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(11) **1 031 996** (51) ***G12B 5/00***
(11) **1 035 426** (51) ***G02B 7/02***
(11) **1 094 350** (51) ***G02B 13/14***
(11) **1 102 100** (51) ***G02B 17/08***
(11) **1 102 103** (51) ***G02B 26/02***
(11) **1 107 034** (51) ***G02B 7/02***
(11) **1 113 337** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 115 019** (51) ***G02B 13/18***
(11) **1 139 173** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 164 398** (51) ***G02B 7/02***
(11) **1 186 956** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 187 169** (51) ***H01J 37/147***
(11) **1 189 112** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 191 377** (51) ***G02B 7/185***
(11) **1 199 590** (51) ***G02B 17/06***
(11) **1 202 100** (51) ***G02B 19/00***
(11) **1 202 101** (51) ***G02B 19/00***
(11) **1 202 291** (51) ***G21K 1/06***
(11) **1 213 617** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 220 039** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 221 496** (51) ***C23C 14/56***
(11) **1 235 110** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 235 113** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 239 330** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 245 983** (51) ***G02B 7/02***
(11) **1 248 282** (51) ***H01J 37/317***
(11) **1 320 853** (51) ***G21K 5/04***
(11) **1 320 855** (51) ***G21K 5/04***
(11) **1 320 856** (51) ***G21K 5/04***
(11) **1 320 857** (51) ***G21K 5/04***
(11) **1 327 172** (51) ***G02B 17/06***
(11) **1 333 325** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 342 128** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 344 111** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 344 112** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 354 325** (51) ***G21K 1/06***
(11) **1 390 783** (51) ***G02B 3/00***
(11) **1 390 813** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 402 228** (51) ***G01B 9/02***
(11) **1 407 299** (51) ***G02B 5/30***
(11) **1 423 758** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 431 826** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 434 240** (51) ***G21K 1/06***
(11) **1 438 725** (51) ***G21K 1/06***
(11) **1 442 330** (51) ***G02B 7/182***
(11) **1 446 811** (51) ***G21K 1/06***
(11) **1 456 891** (51) ***H01L 41/09***
(11) **1 459 134** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 470 450** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 472 562** (51) ***G02B 7/182***
(11) **1 481 287** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 483 614** (51) ***G02B 13/00***
(11) **1 483 625** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 483 626** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 485 759** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 485 760** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 490 733** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 496 398** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 502 132** (51) ***G02B 5/18***
(11) **1 502 157** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 502 158** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 504 308** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 508 073** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 514 158** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 520 210** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 521 119** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 523 692** (51) ***G02B 17/08***
(11) **1 523 699** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 530 737** (51) ***G02B 17/08***
(11) **1 532 485** (51) ***G03F 7/00***
(11) **1 532 488** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 532 490** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 535 100** (51) ***G02B 13/14***
(11) **1 544 676** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 565 769** (51) ***G02B 5/00***
(11) **1 570 315** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 573 402** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 577 693** (51) ***G02B 7/02***
(11) **1 583 988** (51) ***G02B 5/30***
(11) **1 584 982** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 586 946** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 598 681** (51) ***G02B 1/11***
(11) **1 605 311** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 614 008** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 615 076** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 621 930** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 639 393** (51) ***G02B 5/30***
(11) **1 642 173** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 649 324** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 658 615** (51) ***G11C 11/22***
(11) **1 664 880** (51) ***G02B 7/00***
(11) **1 664 933** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 668 419** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 668 420** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 668 421** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 678 558** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 686 405** (51) ***G02B 13/24***
(11) **1 690 139** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 697 797** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 697 798** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 700 167** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 704 445** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 706 793** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 709 472** (51) ***G02B 17/00***
(11) **1 714 192** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 716 455** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 716 458** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 720 068** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 721 219** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 725 910** (51) ***G03F 7/00***
(11) **1 726 914** (51) ***G01B 11/25***
(11) **1 726 993** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 727 158** (51) ***G21K 1/06***
(11) **1 730 597** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 746 463** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 756 641** (51) ***G02B 7/00***
(11) **1 772 775** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 803 012** (51) ***G02B 7/00***
(11) **1 805 544** (51) ***G02B 7/182***

(71) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
(11) **1 297 145** (51) ***C12N 15/31***
(11) **1 303 612** (51) ***C12N 15/31***
(11) **1 322 762** (51) ***C12N 15/31***
(11) **1 325 133** (51) ***C12N 15/31***
(11) **1 343 895** (51) ***C12N 15/31***
(11) **1 362 106** (51) ***C12N 15/31***
(11) **1 456 231** (51) ***C07K 14/315***

(71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive Suite 1400, Blacksburg, Virginia 24060, US
(11) **1 334 200** (51) ***C12N 15/86***
(11) **1 373 470** (51) ***C12N 15/63***
(11) **1 513 530** (51) ***A61K 31/47***
(11) **1 534 658** (51) ***C07C 49/04***
(11) **1 534 738** (51) ***C12N 15/63***
(11) **1 601 642** (51) ***C07C 243/38***
(11) **1 744 619** (51) ***A01K 67/00***

(71) Power Medical Interventions, Inc., 2021 Cabot Boulevard West, Langhorne, PA 19047, US
(11) **1 257 199** (51) ***A61B 5/0215***
(11) **1 257 208** (51) ***A61B 17/115***
(11) **1 259 173** (51) ***A61B 17/115***
(11) **1 345 535** (51) ***A61B 17/00***
(11) **1 381 302** (51) ***A61B 1/05***
(11) **1 381 321** (51) ***A61B 17/14***
(11) **1 402 439** (51) ***G06F 19/00***

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(11) **1 227 495** (51) ***G11C 11/16***
(11) **1 280 209** (51) ***H01L 29/792***
(11) **1 281 946** (51) ***G01K 11/06***
(11) **1 343 169** (51) ***G11C 5/02***
(11) **1 359 613** (51) ***H01L 21/308***
(11) **1 416 495** (51) ***G11C 11/15***
(11) **1 526 549** (51) ***G11C 29/00***
(11) **1 580 758** (51) ***G11C 11/16***

(71) Science and Technology Facilities Council, Daresbury Laboratory, Daresbury Warrington WA4 4AD, GB
(11) **1 552 264** (51) ***G01L 9/00***
(11) **1 611 594** (51) ***H01J 43/24***
(11) **1 620 895** (51) ***H01L 27/146***
(11) **1 642 449** (51) ***H04N 1/195***
(11) **1 668 389** (51) ***G01V 8/00***
(11) **1 733 198** (51) ***G01L 9/00***
(11) **1 762 088** (51) ***H04N 5/335***
(11) **1 774 772** (51) ***H04N 5/33***
(11) **1 779 391** (51) ***G21K 1/00***
(11) **1 779 650** (51) ***H04N 3/15***
(11) **1 820 027** (51) ***G01N 33/92***

(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
(11) **1 124 322** (51) ***H02P 21/00***
(11) **1 168 566** (51) ***H02J 3/40***
(11) **1 187 291** (51) ***H02J 3/38***
(11) **1 236 607** (51) ***B60L 11/18***
(11) **1 417 747** (51) ***H02P 21/00***
(11) **1 509 985** (51) ***H02J 3/40***
(11) **1 754 303** (51) ***H02M 3/335***
(11) **1 756 935** (51) ***H02M 7/00***

(71) Summit Vetpharm, LLC, 400 Kelby Street, Fort Lee, NJ 07024, US
(11) **1 536 681** (51) ***A01N 51/00***
(11) **1 538 905** (51) ***A01N 43/08***
(11) **1 575 356** (51) ***A01N 25/00***
(11) **1 613 150** (51) ***A01N 25/00***
(11) **1 651 036** (51) ***A01N 25/32***
(11) **1 684 582** (51) ***A01N 25/22***

(71) Verenium Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(11) **1 073 710** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 130 090** (51) ***C12N 15/10***
(11) **1 192 280** (51) ***C12N 15/12***
(11) **1 242 589** (51) ***C12N 9/78***
(11) **1 301 592** (51) ***C12N 9/16***
(11) **1 319 068** (51) ***C12N 15/00***
(11) **1 347 770** (51) ***C07K 14/195***
(11) **1 356 090** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 370 674** (51) ***C12P 21/06***
(11) **1 392 815** (51) ***C12P 21/06***
(11) **1 415 160** (51) ***G01N 33/68***
(11) **1 469 066** (51) ***C12N 9/26***
(11) **1 492 879** (51) ***C07K 14/195***
(11) **1 497 418** (51) ***C12N 9/18***
(11) **1 507 870** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 516 053** (51) ***C12N 15/56***
(11) **1 540 008** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 550 721** (51) ***C12N 15/55***
(11) **1 576 108** (51) ***C12N 9/00***
(11) **1 578 910** (51) ***C12N 1/00***
(11) **1 578 935** (51) ***C12N 1/00***
(11) **1 578 937** (51) ***C12N 1/00***
(11) **1 600 505** (51) ***C12N 9/16***
(11) **1 601 332** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 608 766** (51) ***C12P 21/06***
(11) **1 613 733** (51) ***C12N 9/88***
(11) **1 625 223** (51) ***C12P 1/00***
(11) **1 654 371** (51) ***C12P 1/00***
(11) **1 668 113** (51) ***C07H 21/04***
(11) **1 678 131** (51) ***C07D 201/00***
(11) **1 696 025** (51) ***C12N 9/00***
(11) **1 727 898** (51) ***C12N 9/26***
(11) **1 735 333** (51) ***C07K 1/00***
(11) **1 748 954** (51) ***C01B 17/04***
(11) **1 791 853** (51) ***C07H 21/04***
(11) **1 811 020** (51) ***C12N 9/16***

(71) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(11) **1 449 476** (51) ***A47L 9/06***
(11) **1 449 477** (51) ***A47L 9/06***
(11) **1 618 822** (51) ***A47L 9/04***
(11) **1 674 012** (51) ***A47L 9/02***
(11) **1 714 599** (51) ***A47L 9/02***
(11) **1 800 588** (51) ***A47L 9/28***

(71) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION, 2801 Post Oak Boulevard Suite 600, Houston, TX 77056, US
(11) **1 195 393** (51) ***C08F 210/02***
(11) **1 278 783** (51) ***C08F 10/00***
(11) **1 307 507** (51) ***C08L 23/04***
(11) **1 307 508** (51) ***C08L 23/04***
(11) **1 414 871** (51) ***C08F 10/00***
(11) **1 417 241** (51) ***C08F 10/00***
(11) **1 419 184** (51) ***C08F 10/00***
(11) **1 504 041** (51) ***C08F 6/00***
(11) **1 522 544** (51) ***C08F 10/00***
(11) **1 554 318** (51) ***C08F 10/02***
(11) **1 651 679** (51) ***C08F 2/01***
(11) **1 685 207** (51) ***C09J 123/08***

(71) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerring-strasse 39, 3014 Bern, CH
(11) **1 048 460** (51) ***B41F 13/02***
(11) **1 155 826** (51) ***B41F 13/004***
(11) **1 211 066** (51) ***B41C 1/10***
(11) **1 249 347** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 273 445** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 287 988** (51) ***B41F 13/02***
(11) **1 291 179** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 378 475** (51) ***B65H 45/22***
(11) **1 386 869** (51) ***B65H 23/02***
(11) **1 388 515** (51) ***B65H 23/188***
(11) **1 388 516** (51) ***B65H 23/188***
(11) **1 403 045** (51) ***B41F 13/12***
(11) **1 431 217** (51) ***B65H 19/12***
(11) **1 433 729** (51) ***B65H 19/12***
(11) **1 452 472** (51) ***B65H 23/32***
(11) **1 466 729** (51) ***B41F 7/36***
(11) **1 484 272** (51) ***B65H 29/40***
(11) **1 529 011** (51) ***B65H 19/00***
(11) **1 545 880** (51) ***B41F 27/12***
(11) **1 545 881** (51) ***B41F 27/12***
(11) **1 621 335** (51) ***B41C 1/05***
(11) **1 621 336** (51) ***B41C 1/10***
(11) **1 634 831** (51) ***B65H 23/02***
(11) **1 650 152** (51) ***B65H 35/08***
(11) **1 663 651** (51) ***B41F 31/30***
(11) **1 677 982** (51) ***B41F 31/26***
(11) **1 697 054** (51) ***B04B 1/08***
(11) **1 717 032** (51) ***B41F 22/00***
(11) **1 737 666** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 753 621** (51) ***B41F 27/00***
(11) **1 761 385** (51) ***B41F 27/12***
(11) **1 769 913** (51) ***B41F 7/10***
(11) **1 781 562** (51) ***B65H 45/22***
(11) **1 786 625** (51) ***B41F 27/12***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 095 619** (51) ***A61B 6/00***

(72) Pan, Tin-Su, 2710 Fieldside Court, Brookfield, Wisconsin 53005, US
Woodford, Mark, 1029 Oxford Road, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Hsieh, Jiang, 19970 West Keswick Court, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Shen, Yun, City Hous 5-1403, 4-7-5, Ashigaoka, Hino-shi, 191, JP
Acharya, Kishore, 1325 Ridgeway, Brookfield, Wisconsin 53045, US

(11) **1 108 724** (51) ***C07H 19/06***

(72) Wincott, Francine c/o Eyetech Pharmaceuticals, Inc., V.P., Oligonucleotide Manufacturing & Development 500 Seventh Avenue, 18th Floor New York NY 10018, US
Beigelmann, Leonid, 5530 Colt Drive, Longmont, CO 80503, US
Matulic-Adamic, Jasenka, 760 South 42nd Street, Boulder, CO 80303, US
Usman, Nassim, 2954 Kalmia No. 37, Boulder, CO 80304, US
Haeberli, Peter, 705 7th Street, Berthoud,CO 80513, US
Karpeisky, Alexander, 5121 Williams Fork Trail No. 209, Boulder, CO 80301, US
Sweedler, David, 956 St. Andrews Lane, Louisville, CO 80027, US
Jarvis, Thale, 2265 Dartmouth Avenue, Boulder, Colorado, US
Direnzo, Anthony, 1197 Ravenwood Road, Boulder, CO 80303, US

(11) **1 128 087** (51) ***F16F 15/26***

(72) Ohyama, Takashi, Honda Gijutsu Kenkyusho K.K., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kuga, Shinji, Honda Gijutsu Kenkyusho K.K., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Tsuchiya, Ryuji, Honda Gijutsu Kenkyusho K. K., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Maeda, Tetsuaki, Honda Gijutsu Kenkyusho K.K., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(11) **1 132 772** (51) ***G03F 1/08***

(72) MOHRI, Hiroshi, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
MOTONAGA, Toshiaki, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
HATSUTA, Chiaki, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
ITO, Norihito, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
HAYASHI, Naoya, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
ONODERA,Toshio Semiconductor Leading Edge Tech Inc, 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
MATSUO,Takahiro Semiconductor Leading Edge Tech Inc, 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
OGAWA, Toru, Semiconductor Leading Edge Tech Inc, 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
NAKAZAWA, Keisuke, Semiconductor Leading Edge Tech Inc, 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

(11) **1 134 120** (51) ***B60Q 3/02***

(72) Nagata, Satoshi c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., Isehara Plant, 80 Itado, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
Hibi, Eiji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Noritake, Yoshinori c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 138 369** (51) ***B01D 53/62***

(72) Baum, Jürgen, Dr., Strassburger Ring 46, 68229 Mannheim, DE
Schimkat, Armin, An der Steinbuechse 99, 69469 Weinheim, DE

(11) **1 148 231** (51) ***F02M 25/07***

(72) TSUJITA, Makoto Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
NAKAGOME, Keiichi Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
INOUE, Katsuji Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
YAMASHITA, Yoji Sankyo Radiator Co., Ltd., 108-8, Sayamagahara, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP

(11) **1 162 138** (51) ***B64D 11/06***

(72) Dryburgh, Ian, Long Cottage, Sparsholt, Winchester, Hampshire SO21 2NS, GB
Lunn, Simon, 2 Hansard Mews, London W14 8BJ, GB
Mulchansingh, Russell, 37 Crown Road, London N10 2HY, GB

(11) **1 167 148** (51) ***B60T 8/36***

(72) Gerdes, Manfred, Goethestrasse 6, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE

(11) **1 172 218** (51) ***B41J 2/175***

(72) Lewis, Richard H., Passeig Vitamenia 66B, 08460 St.Maria Palautordera, Barcelona, ES
Monclus, Antoni, Pintor Serrasanta, Esc A 50 3a, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES
Garcia, Jesus, Marques de Comillas, 40, 08225 Terrassa, Barcelona, ES
Urrutia, Martin, Rambla Ribatallada 6,Interior 4-1, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Torgersson, Curt, Balmes, 156 20 1a, 08008 Barcelona, ES

(11) **1 199 705** (51) ***G10L 15/06***

(72) Tzirkel-Hancock, Eli, Canon Res. Centre Europe Ltd, The Braccans, London Road, Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB

(11) **1 219 875** (51) ***F16K 31/06***

(72) Fukano, Yoshihiro, SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba Gijutsu Cent., 2-2, Kinunodai 4-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Uchino, Tadashi, SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba Gijutsu Cent., 2-2, Kinunodai 4-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP

(11) **1 228 674** (51) ***G10K 11/28***

(72) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK

(11) **1 232 703** (51) ***A47C 7/46***

(72) KINOSHITA, Yojiro, Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
UEDA, Nobuyuki, Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP

(11) **1 246 707** (51) ***B23B 45/16***

(72) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US

(11) **1 251 804** (51) ***A61F 2/24***

(72) MYERS, Keith, 25291 Dayton Drive, Lake Forest, CA 92630, US
NGUYEN, Christine, 13042 Safford Street, Garden Grove, CA 92843, US
QUIJANO, R. C., 27451 Lost Trail Drive, Laguna Hills, CA 92653, US
CALI, Douglas, 25702 Morales, Mission Viejo, CA 92691, US

(11) **1 252 965** (51) ***B23K 26/03***

(72) Fujimoto, Masatoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Aoshima, Shinichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Kumagai, Hiroshi, c/o Riken, 2-1, Horosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Midorikawa, Katsumi, c/o Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(11) **1 257 074** (51) ***H04J 11/00***

(72) Take, Keijiro, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 258 651** (51) ***F16F 15/315***

(72) Watanabe, Naoto c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sumi, Makoto c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ichijo, Shuji c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Saotome, Hiroshi c/o K.K.Honda Gijutsu Kenyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(11) **1 265 035** (51) ***F23R 3/60***

(72) Hernandez, Didier, 38, rue St Martin, 77720 Quiers, FR
Calvez, Gwénaelle, 14, rue Louis Beaunier, 77000 Melun, FR
Forestier, Alexandre, 22, chemin de Boissettes, 77350 Boissise la Bertrand, FR
Conete, Eric, 39, rue des Jacinthes, 33700 Merignac, FR

(11) **1 276 153** (51) ***H01L 25/04***

(72) SUZUMURA, Masaki, 163-2, Iba-cho, Hisai-shi, Mie 514-1108, JP
OKADA, Kazuo, 2945-1, Nohara, Omiya-cho, Watarai-gun, Mie 519-2731, JP
HIRANO, Koichi c/o Matsushita Elec:Indus:, Co.,Ltd.IPROC, 7F,OBP Panasonic Tower 2-1-61,Shiromi,Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OKAWA, Takaaki, 1020, Fukosa-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0846, JP
TANAKA, Shinya c/o Matsushita Elec:indus: Co.,Ltd IPROC, 7F,OBP Panasonic Tower, 2-1-61,Shiromi,Chuo.Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 277 635** (51) ***B60T 8/26***
(72) Sakamoto, Tadashige, c/o Bosch Braking Sys.Co.Ltd., Yokosuka Plant 1, 2931 Uragocho, 5-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Wagner, Hans-Albert, Oskar-Maria-Graf-Ring 68, 81737 München, DE

(11) **1 279 917** (51) ***F41C 3/00***
(72) BIDEEV, Gennadij Alexandrovich, ul. Simonenkova, 19-7, Sergiev Posad, Moskovskaya obl., 141300, RU
VARENYKH, Nikolai Mikhailovich, ul. Simonenkova, 25-18, Sergiev Posad, Moskovskaya obl., 141300, RU
SEIN, Vladimir Alexeevich, ul. Zheleznodorozhnaya, 36-42, Sergiev Posad, Moskovskaya obl., 141300, RU
VASILENKO, Petr Petrovich, ul. Simonenkova, 23-57, Sergiev Posad, Moskovskaya obl., 141300, RU

(11) **1 293 285** (51) ***B23K 11/00***
(72) Fried, Reinhard, Stockackerstrasse 3A, 5415 Nussbaumen, CH
London, Richard, 55 Whinfellroad, NE20 9EW, Newcastle upon Tyne, GB
Marx, Peter, Chrüzweg 77B, 5413 Birmenstorf, CH

(11) **1 294 091** (51) ***H03H 11/12***
(72) Simon, Antoine, 7, rue des Etangs, 68300 St. Louis, FR
Ringier, Robert, In den Hagenbuchen 4, 4144 Arlesheim, CH

(11) **1 304 534** (51) ***F25D 29/00***
(72) Kim, Yoon-Young, 312-1101, Dongsin Apt., Youngtong-Dong, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Lee, Jae-Seung, 715-802 Dong A Apt., Youngtong-Dong, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyoungki-Do, KR
Kang, Byund-Young, 308-1503, Mido Apt., Banpo-4-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
Sim, So-Yeon, 40, Yeonji-Dong, Chongno-Gu, Seoul, KR

(11) **1 305 075** (51) ***A61M 25/04***
(72) SNELL, Robert Adam, 5 Chapel Row Ashley, Newmarket, Suffolk CB8 8AA, GB

(11) **1 313 911** (51) ***D21F 1/02***
(72) ERIKSON, Jan, Anders, Forsnäsgatan 4, S-654 68 Karlstad, SE
GUSTAVSSON, Tord, Gustav, Enåsgatan 5, S-667 33 Forshaga, SE
KLERELID, Ingvar, Berndt, Erik, Millénsgatan 2, S-654 55 Karlstad, SE
NORRMAN, Joakim, Långgatan 40, S-652 22 Karlstad, SE

(11) **1 314 555** (51) ***B41F 21/00***
(72) Beaumont, Hendrikus, Buchenweg 8, 4700 Eupen, BE
Graziel, Bernhard, Einhardstrasse 5, 63110 Rodgau, DE
Seidel, Frank, Schopenhauerstrasse 41, 63303 Dreieich, DE
Wulf, Peter, Dr., Markomannenstrasse 17, 50679 Köln, DE

(11) **1 324 541** (51) ***H04L 12/28***
(72) Adachi, Tomoko, Kabushiki Kaisha Toshiba, IPD, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshimitsu, Kiyoshi, Kabushiki Kaisha Toshiba, IPD, 1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 325 721** (51) ***A61F 9/013***
(72) Sugimura, Mashiro, 135, Nakata, Ashinoya, Kota-cho, Nukata-gun, Aichi, JP
Amano, Masanori, 22, Midomae, Higashihazu, Hazu-cho, Hazu-gun, Aichi, JP

(11) **1 331 169** (51) ***B65B 35/20***
(72) Pike, Brian Charles, 2 Bramley Close Locking, Weston-super-Mare, North Somerset BS24 8DX, GB

(11) **1 348 610** (51) ***B62D 6/04***
(72) Kato, Hiroaki, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Momiyama, Minekazu, JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yasui, Yoshiyuki, Aisin Seiki Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Wataru, Aisin Seiki Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Asano, Kenji, Advics Co., Ltd., 2-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ono, Eiichi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza, Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Muragishi, Yuji, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza, Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

(11) **1 372 001** (51) ***G01S 15/89***
(72) Lee, Seung Woo, Hyundai Apt. 31-1102, Ogeum-dong, Songpa-gu, Seoul 138-740, KR
Kim, Cheol An, Sungwon Apt. 104-401, Yeonwon maeul,694 Bojeong-ri, Guseong-eupYongsin-si Gyeonggi-do449-939, KR
Hwang, Jae Sub, Samhwan Apt. 3-213, Dobong 2-dong, Dobong-gu, Seoul 132-756, KR
Song, Young Seuk, Poonglim Apt. 101-1302, Seongsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-250, KR

(11) **1 375 149** (51) ***B41J 2/135***
(72) CHEN, Chihching, 4F-5, No. 145, Sec.2, Huan-Ho S. Road, Taipei, Taiwan, TW
HUANG, Tsungwei, 5F, No. 22, Ta-Pei Road, Shih-Lin, Taipei, Taiwan, TW

(11) **1 376 507** (51) ***G08B 25/08***
(72) Lonzi, Philippe, 16 Rue Saint Théodorit, 30700 Uzes, FR

(11) **1 392 993** (51) ***F16K 15/18***
(72) WEIGARTEN, Zvi, Kibbutz Evron, 25235, IL

(11) **1 393 771** (51) ***A61M 29/02***
(72) Warnack, Boris, 1105 Carlos Privada, Mountain View, CA 94040, DE
Ha, Suk-Woo, Dr., Vogelsangstrasse 115, 8246 Langwiesen, CH

(11) **1 399 921** (51) ***G11B 7/26***
(72) Pirot, Francois-Xavier, 42 rue de Lisbonne, 14120 Mondeville, FR

(11) **1 408 178** (51) ***E04H 13/00***
(72) Ziller, Ludwig, Albstrasse 13, 73072 Donzdorf, DE
Huff, Andrea, Wagnerstrasse 16, 72072 Donzdorf, DE
Mücke, Torsten, Bismarkstrasse 52, 70197 Stuttgart, DE
Ehringer, Sandra, Kuntzestrasse 4, 73079 Süssen, DE
Pany, Andreas, Untere Kirchstrasse 9, 73084 Salach, DE
Gronych, Eckhard, Burgstrasse 37, 73084 Salach, DE
Kruch, Nikolaus-Otto, Heidenheimerstrasse 85/1, 73079 Süssen, DE
Handel, Kurtfritz, Sigmaringerstrasse 35, 72622 Nürthingen, DE
Czasny, Günter, Schützenstrasse 7, 73072 Donzdorf, DE

(11) **1 422 007** (51) ***B23D 45/10***
(72) ONODERA, Noriaki, c/o NIPPON STEEL CORP., YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
SHIBATA, Masafumi, c/o NIPPON STEEL CORP., YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
MIWA, Masanori, c/o NIPPON STEEL CORP., YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
FUJITA, Kazuo, c/o NIPPON STEEL CORP., YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

(11) **1 424 669** (51) ***G09F 3/02***
(72) Kaufmann, Erwin, Kappelenring 40d, 3032 Hinterkappelen, CH
Spring, Hans, Noflenstrasse, 3116 Kirchdorf, CH

(11) **1 429 705** (51) ***A61F 13/494***
(72) KOYAMA, Takao, c/oKao Corporation, Res. Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
ITO, Hidekazu, c/oKao Corporation, Res. Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
INADA, Hiroshi, c/oKao Corporation, Res. Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
ARIMURA, Takahiro, c/oKao Corporation, Res. Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP

(11) **1 432 251** (51) ***H04N 9/31***
(72) Kim, Sung-ha, (303) 939-3 Daechi 4-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
Cho, Kun-ho, 103-106 Doosan Donga Apt. Gwonseon-dong Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-sik, 824-706 Woosung Apt. 973-3 Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hee-joong, 605-1105 Satbyul Hanyang Apt. Dalan-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 432 827** (51) ***C12Q 1/68***
(72) BERLIN, Kurt, Marienkäferweg 4, 14532 Stahnsdorf, DE
RIBBE, Joachim, Dr., Tannenstrasse 8, 40231 Düsseldorf, DE

(11) **1 434 476** (51) ***A01D 34/66***
(72) NEUERBURG, Horst, 6, rue des Aubépines, F-67700 Saverne, FR

(11) **1 437 056** (51) ***A41D 19/015***
(72) SUPERLUMINAL GOVE-TECH Ltd., 172 Mason Road, Stratford, Prince Edward Island C1B 2G2, CA

(11) **1 443 528** (51) ***H01F 6/02***
(72) Nemoto, Takeo, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Watanabe,Hiroyuki c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 458 541** (51) ***B29C 45/14***
(72) HåKANSSON, Håkan, Pärongatan 12, S-234 37 Lomma, SE
EK, Göran, Bramsgatan 1, S-234 42 Lomma, SE

(11) **1 459 899** (51) ***B41J 2/14***
(72) Hirota, Atsushi, Technology Planning & IP Dept., Brother Kogyo K.K. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP

(11) **1 463 626** (51) ***B29C 73/02***
(72) ERIKSEN, Mandsfelt, Steen, Larsensvej 10, DK-3230 Gr sted, DK
LAETGAARD, Thomas, Banevaenget 2B, DK-8700 Horsens, DK
GAMBORG, Stig, Rohdenvej 4, Rohden, DK-Stouby 7140, DK
EGELUND, Peter, Hojlundsparken 49, DK-8355 Solbjerg, DK

(11) **1 469 199** (51) ***F04B 27/10***
(72) Saiki, Akio, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shintoku, Noriyuki, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shimo, Toshihisa, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Baba, Noriaki, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Murase, Hitotoshi, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Takahiro, Sugioka, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(11) **1 470 411** (51) ***G01N 21/78***
(72) MARCELPOIL, Raphael, Place de la Tannerie, F-38570 Goncelin, FR
MOREL, Didier, 8 rue Charrel, F- 38000 Grenoble, FR

(11) **1 477 126** (51) ***A61B 18/22***
(72) Berna, Norberto, Via D. Macaluso, 23, 00146 Roma, IT

(11) **1 478 011** (51) ***H01L 21/304***
(72) WADA, Yutaka, Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
AKATSUKA, Tomohiko, Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
SASAKI, Tatsuya, Ebara Corporation, 11-1, Haneda Ashi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(11) **1 486 146** (51) ***A47C 31/02***
(72) Tanokura, Tooru, c/o Kuraray Co., Ltd. 12-39, Umeda 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Ogawa, Shiro, c/o Kuraray Co., Ltd. 12-39, Umeda 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Billarant, Fabrice, -, 44850 Le Cellier, FR
Lam, Robert, 58-64, Lei Muk Road, Kwai Chung, N.T., HK

(11) **1 492 796** (51) ***C07D 498/04***
(72) ANDRÉS-GIL, José, Igancio Janssen-Cilag S. A., Calle Jarama (S/N), Poligono Industrial, E-45007 Toledo, ES
ALCÁZAR-VACA, Manuel, Jesú Janssen-Cilag S.A., Calle Jarama (S/N), Poligono Industrial, E- 45007 Toledo, ES
BAKKER, Margaretha Henrica Maria, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
DE LUCAS OLIVARES, Ana, Isabel Janssen-Cilag SA, Calle Jarama (S/N), Poligono Industrial, E-45007 Toledo, ES

(11) **1 495 990** (51) ***B65D 75/34***
(72) Nakagawa, Sachiko c/o Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Hama, Yoshihisa c/o Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Tsukamasa, Yasuhiro c/o Nipro Pharma Corporation, 2-7, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
Kimura, Susumu c/o Nipro Pharma Corporation, 2-7, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
Araki, Takafumi c/o Nipro Pharma Corporation, 2-7, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

(11) **1 498 952** (51) ***H01L 45/00***
(72) Hsu, Sheng Teng, 2216 NW Trout Court, Camas, WA 98607, US
Zhang, Fengyan, 16804 SE 32nd Street, Vancouver, WA 98683, US

(11) **1 502 881** (51) ***B65G 7/02***
(72) Ganter, Udo, Vogelsangstrasse 44, 71691 Freiberg am Neckar, DE

(11) **1 507 453** (51) ***A01J 7/04***
(72) JOHNSSON, Erik, Karup 5017, S-269 95 Båstad, SE
ULLNERT, Peter, Nykomsvägen 14, S-417 29 Göteborg, SE
PETTERSON, Torbjörn, Rosenhed, S-646 32 Gnesta, SE

(11) **1 507 560** (51) ***A61K 48/00***
(72) AHN, Bo Young, 80-145 Bukgazwa 2-dong, Seodaemoon-gu, 120-810 Seoul, KR
CHO, Yang Je, 106-204 Samsung Raemian Apt Dowon-dong, Yongsan-gu, 140-070 Seoul, KR
YOO, Won Il, 212-1005 Chunggu Apt.Yangji-maeul, 36 Soonae-dong, Bundang, Sungnam-si, 463-921 Gyeonggi-do, KR
LEE, Sung Ho, 1403-1103 Okbit-maeul Hwajung-dong, Duckyang-gu, 412-745 Gyeonggi-do, KR
PARK, Hye Ran, 494-86 Yonggang-dong, Mapo-gu, 121-876 Seoul, KR
LEE, Dong Hyun, 412-601 Chunggu Apt, Baekma 4 Danji, Maru-dong,Ilsan-gu, Goyang-si, 411-709 Gyeonggi-do, KR
LEE, Na-Gyong, 1002-404 Hyundai Parkvill Apt., Gwangjang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-769, KR
KIM, Doo Sik, 84-3 Yeonhui 2-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-824, KR

(11) **1 511 739** (51) ***C07D 257/04***
(72) RUKHMAN, Igor, HaGil'ad Street 12, Yogneam Illit 20692, IL
FLYAKS, Evgeni, 10/14 Ha-Galil St., 27019 Kiriat Bialik, IL
KOLTAI, Tamas, 52 Smilanski St., Natanja 42433, IL
ARONHIME, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a, 76217 Rehovot, IL

(11) **1 512 912** (51) ***F23R 3/28***
(72) Dörr, Thomas, Dr., Sedanstrasse 29, 12167 Berlin, DE
Rackwitz, Leif, Herweghring 14, 15834 Rangsdorf, DE

(11) **1 513 071** (51) ***G06F 13/16***
(72) Okuno, Kenichi, c/o Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **1 520 467** (51) ***A01G 9/12***
(72) Howest, Horst, Nordwalder Str. 88, 48268 Greven, DE

(11) **1 521 660** (51) ***B23K 3/08***
(72) LAMOTHE, Christian, 49 Avenue Charles de Gaulle, 08200 Floing, FR
KEMBLE, Gary, Allan, 7189 Woodmore Court, Lockport, NY 14094, US
ROSEN, John, Stanley, Jr., 279 Oakbrook Drive, Williamsville, NY 14221, US

(11) **1 522 280** (51) ***A61F 2/30***
(72) Katsuya, Toshinobu, 10-28-905,Nishioka-moto 1-chome,Higashinada.ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP

(11) **1 525 519** (51) ***G05B 19/418***
(72) GLAS, Karl, Langer Platz 9a, 91074 Herzogenaurach, DE
KRÖNER, Jürgen, Burgunderstr. 10, 75196 Remchingen-Singen, DE
REBELLIUS, Matthias, Burgstr.144, 8706 Meilen, CH
SINN, Ulrich, Franz-Steinmetz-Weg 19, Erlangen 91056, DE

(11) **1 525 828** (51) ***A47F 3/04***
(72) Assmann, Martin C., No. 89, 6 F, Ching Tung St., 70144 Tainan, TW

(11) **1 526 332** (51) ***F23D 11/10***
(72) Rackwitz, Leif, Herweghring 14, 15834 Rangsdorf, DE

(11) **1 528 693** (51) ***H04B 7/26***
(72) Chang, Seok II, 204, 650-5, II-Dong, Ansan, Gyeonggi-Do, KR

(11) **1 531 108** (51) ***B60T 8/36***
(72) Lee, Sang-Cheol, 95, Dokso-Ri, Wabu-Up, Namyangju-City, Kyungki-Do, KR

(11) **1 532 144** (51) ***C07D 453/02***
(72) PETERS, Dan, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar M., c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Ostergaard, c/o Neuro-Search A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
AHRING, Philip K., c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
JORGENSEN, Tino Dyhring, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(11) **1 533 995** (51) ***H04N 3/15***
(72) Sartori, Alvise, Via Gabbiolo, 14, 38050 POVO (TN), IT
Vatteroni, Monica, Via Bolghera, 48, 38100 TRENTO, IT

(11) **1 534 799** (51) ***C09K 11/06***
(72) THOMPSON, Mark, E., 4447 Pepper Creek Way, Anaheim Hills, CA 92807, US
DJUROVICH, Peter, I., 1723 E. Second Street, Los Angeles, CA 90802, US
KWONG, Raymond, 1 Burr Court, Plainsboro, NJ 08536, US
Tung,Yeh -Jiun, 10223 Taylor Court, West Windsor,NJ 08550, US
Brooks,Jason, 11908 Dorothy Street 108, Los Angeles,CA 90049, US
Ma,Bin, 507 Pinoak Drive, Monroeville ,PA 15146, US

(11) **1 534 972** (51) ***F16D 41/20***
(72) JANSEN, Christian, 107-62 Suncrest Blvd., Thornhill, Ontario L3T 7Y6, CA
ANTCHAK, John, 2015 Grand Vista Court, Innisfil, Ontario L9S 4A6, CA

(11) **1 538 417** (51) ***F41H 5/04***
(72) Pfitzmaier, Eugen, Lechfeldweg 12A, 86672 Thierhaupten, DE
Benitsch, Bodo, Dipl.-Ing., Nachtweide 25, 86647 Buttenwiesen, DE

(11) **1 539 954** (51) ***C12N 15/10***
(72) Griffiths, Andrew Inst. de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires, 8, allée Gaspard Monge, BP 70028, 67083 Strasbourg Cedex, FR
Tawfik, Dan, Habannai Street, 96264 Jerusalem, IL

(11) **1 548 104** (51) ***C12N 15/00***
(72) YASUDA, Kenji, 8-14-1014, Shiomi 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0052, JP
ICHIKI, Takanori, 343-5-302, Kamihiroya, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2203, JP
OKANO, Kazunori c/o 21 Life Science Laboratories Hamano Life Scinece Research Foundation TRI 305, 1-5-4 Minatojima-minami Chuo-ku, Kobe 650-0047, JP

(11) **1 551 461** (51) ***A61K 41/00***
(72) RAJAGOPALAN, Raghavan, 5097 Neptune Drive, Solon, OH 44139, US
CANTRELL, Gary, L., 509 Lakewood Drive, Troy, IL 62294, US
BUGAJ, Joseph, E., 3303 Whitemarsh Lane, Fairfield, CA 94534, US
ACHILEFU, Samuel, I., 10907 Leighton Court, St. Louis, MO 63146, US
DORSHOW, Richard, B., 11977 Niehaus Lane, St. Louis, MO 63146, US

(11) **1 554 381** (51) ***C12N 15/11***
(72) Prydz, Hans Peter B., Holmenveien 50, 0376 Oslo, NO
Holen, Torgeir, Vestgrensa 22, 0851 Oslo, NO
Amarzguioui, Mohammed, Kirkeveien 82, 0370 Oslo, NO
Wiiger, Merete, Haugane 29, 3408 Tranby, NO
Babaie, Eshrat, Konvallvn. 26A, 1338 Sandvika, NO

(11) **1 555 561** (51) ***G02B 21/00***
(72) Nakamura, Katsushige c/o Mitaka Kohki Co., LTD., 1-4 Ohsawa 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Kotajima, Hideo c/o Mitaka Kohki Co.,LTD, 1-4 Ohsawa 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Miura, Katsuhiro c/o Mitaka Kohki Co.,LTD., 1-4 Ohsawa 5-chome Mitaka-shi, Tokyo, JP

(11) **1 555 721** (51) ***H01Q 13/02***
(72) TANAKA, Masato National Institute of Information and Comm. Techn., Incorporated Administrative Agency 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
JANG, Jae H. National Institute of Information and Comm. Techn., Incorporated Administrative Agency, IP Management Group, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei, Tokyo 184-8795, JP
KIM, Yung Sik, Korea University, 1, 5-Ga, Anam-dong, Sungbuk-gu, 131-701 Seoul, KR
PARK, Byungsun, 377 Quail Meadow, Irvine, CA 92603, US

(11) **1 557 353** (51) ***B64C 13/24***
(72) Port-Robach, Isabelle, 86, rue de Verdun, 95170 Deuil la Barre, FR
Medina, Raphäel, 4, rue des Fanaudes, 95230 Soisy sous Montmorency, FR

(11) **1 564 350** (51) ***E04H 9/14***
(72) Conzett, Louis U., Pfaffenmattweg 45, 4132 Muttenz, CH

(11) **1 565 926** (51) ***H01J 23/027***
(72) TORNOE, Robert, N., P.O. box 278, Sunol, CA 94586, US
LI, Yanxia, 1716 Klamath Avenue, San Mateo, CA 94403, US
KRZEMINSKI, Paul, A., San Mateo, CA, CA, US
DAVIES, Edmund, T., 58 Stanton Avenue, Orinda, CA 94563, US
HIGGINS, Leroy, L., 5291 Salisbuty Drive, Newark, CA 94560-1951, US
LAVERING, Gordon, R., 4111 Skymont Drive, Belmont, CA 94002, US

(11) **1 566 170** (51) ***A61K 8/63***
(72) Kröpke, Rainer, Achterndiek 23, 22869, Schenefeld, DE
Filbry, Alexander, Joachim-Mähl-Strasse 27A, 22459 Hamburg, DE
Heinecke, Silke, Häusslerstrasse 46, 21031 Hamburg, DE
Lindemann, Wiebke, Lappenbergsallee 4B, 20257, Hamburg, DE

(11) **1 571 046** (51) ***B60R 13/08***
(72) Kimura, Yasumasa c/o Kobe Corp. Research Lab. in Kobe Steel, Ltd., 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, 651-2271, Kobe-shi, JP
Nakashima, Hajime c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd, 12-4 Gion 3-chome Asaminami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Ueda, Kazuhiro c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd, 12-4 Gion 3-chome Asaminami-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, JP

(11) **1 576 219** (51) ***D03D 47/30***
(72) BAMELIS, Jean, Marie, Robrecht Van Bethunelaan 76, B-8900 Ieper, BE
DELANOTE, Chris, Komenseweg 2, B-8900 Ieper, BE
PEETERS, Jozef, Bukkersstraat 32, B-8900 Ieper, BE

(11) **1 579 484** (51) ***H01L 41/08***
(72) SEELEY, Charles, E., 11 Ashford Lane, Niskayuna, NY 12309, US
WETZEL, Todd, G., 9 Riverdale Road, Niskayuna, NY 12309, US
CALVER, Andrew, J., 535 Gayley Avenue, Apt. 213, Westwood, CA 90024, US
FORTIN, Jeffrey, B., 2527 Hilltop Road, Niskayuna, NY 12309, US

(11) **1 580 141** (51) ***B65D 77/06***
(72) Pritchard, Barry, 130 East Aluta Mill Road, Nazareth, PA 18064, US

(11) **1 581 081** (51) ***A47D 7/00***
(72) Kenan, Ruth, 77/3 Golomb Street, 46305 Herzlia, IL

(11) **1 585 836** (51) ***C12Q 1/68***
(72) TISI, Laurence Carlo, 1 John Amner Close, Ely, CB6 1DE, GB
MURRAY, James Augustus Henry, 4 Benson Street, Cambridge CB2 1NT, GB

(11) **1 587 954** (51) ***C12Q 1/68***
(72) YU, Lei, 3682 Strata Drive, Carlsbad, CA 92008, US
MATSUMOTO, Kenji, 18181 Sun Maiden Court, San Diego, CA 92127, US
JI, Shouping, 950 Arcadia Avenue, Vista California 92084, US
DU, Fusheng, 743 Hazel St. 4, Akron, OH 44305, US

(11) **1 590 617** (51) ***F28F 27/00***
(72) GRIEB, Herbert, Maronenweg 4, 76316 Malsch, DE
LOHF, Astrid, Kneippstr. 13a, 91056 Erlangen, DE

(11) **1 591 068** (51) ***A61B 8/08***
(72) MATSUMURA, Takeshi, 903-1-b202, Fuse, Kashiwa-shi Chiba, 2770825, JP
TAMANO, Satoshi, 1-20-1-512, Minamimasuo, Kashiwa-shi Chiba, 2770054, JP
MITAKE, Tsuyoshi, 2361-1-n506, Yamazaki, Noda-shi Chiba, 2780022, JP
SHIINA, Tsuyoshi, 2-3-21, Takezono Tsukuba-shi, Ibaraki 3050032, JP

(11) **1 591 327** (51) ***B60R 22/02***
(72) Kvarnstrand, Laura, Ekeberg 3, 56691 Habo, SE

(11) **1 593 931** (51) ***G01B 21/22***
(72) SHIBASAKI, R., C/o University of Tokyo, 6-1 Komaba 4-chome, Meguro-ku, Tokyo 1530041, JP
KONISHI, Yusuke, C/o University of Tokyo, 6-1 Komaba 4-chome, Meguru-ku, Tokyo 1530041, JP
KANASUGI, Hiroshi, No. 435, General Research Bldg. 5-1-5 Kashiwanoha, Kashiwa-shi, Chiba 277-8568, JP
YOSHIDA, Nobuyuki, 19-5 Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 1038534, JP

(11) **1 597 648** (51) ***H04N 7/24***
(72) GEGOUT, Cédric, 3, rue Jacques Offenbach, F-35000 Rennes, FR

(11) **1 599 140** (51) ***A61B 17/02***
(72) CINQUIN, Philippe, 266, Chemin de la Touvière, F-38330 SAINT NAZAIRE LES EYMES, FR
MARMIGNON, Christophe, 7, Avenue Beauregard, F-38700 Corenc, FR
LAVALLEE, Stéphane, 63, Route de la Ronzière, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR

(11) **1 601 168** (51) ***H04M 1/03***
(72) Macintosh, Scott, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Dabov, Teodor, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Hawker, Larry, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Simoes, Philip, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(11) **1 602 553** (51) ***B62D 1/28***
(72) Kawakami, Seiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Niwa, Satoru, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Rattapon, Chumsamutr, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **1 604 485** (51) ***H04L 12/22***
(72) GOLDTHWAITE, Scott, 15 Oregon Court, Hingham, MA 02043, US

PETROV, Andrew, A., 16 Lavander Drive, Princeton, NJ 08540, US
DOUDKINE, Andrei c/o Way Systems, Inc., 200 Unicorn Park, Woburn, MA 01801, US
BENSON, Keith, 1931 Crescent Park Drive, Reston Virginia 20190, US

(11) **1 606 876** (51) ***H03H 7/01***
(72) TSILIOUKAS, Efthimios c/o Philips I.P. & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

(11) **1 609 349** (51) ***A01D 41/127***
(72) Pirro, Peter, Gartenstr. 51, 66917, Wallhalben, DE
Hofer, Jürgen, Schulstr. 23, 66501, Gro bundenbach, DE
Bohrer, Stefan, Mühlenstr. 5, 66606, St. Wendel, DE
Schäfer, Rainer, Talstr. 3, 66482, Zweibrücken, DE
Clauss , Steffen, Tulpenstr. 2, 66509, Rieschweiler-Mühlbach, DE

(11) **1 612 609** (51) ***G03F 7/20***
(72) Mertens, Paul, Dijleweg 62, 2820 Bonheiden, BE
Fyen, Wim, Stjdelle 14, 3360 Korbeek-Lo, BE

(11) **1 613 004** (51) ***H04L 12/56***
(72) YOKOTA, Hidetoshi, KDDI R & D Laboratories Inc., 1-15, Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi, Saitama 3568502, JP
KUBO, Takeshi, KDDI R & D Laboratories Inc., 1-15, Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi, Saitama 3568502, JP
IDOUE, Akira, KDDI R & D Laboratories Inc., 1-15, Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi, Saitama 3568502, JP
INOUE, Masugi, c/o IP, Nat. Inst. of Information and Com. Tech, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
HASEGAWA, Mikio, Communications Res. Laboratory, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 18487, JP
MURAKAMI, Homare, c/o IP, Nat. Inst. of Information and Com. Tech., 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
MAHMUD, Khaled, c/o IP, Nat. Inst. of Information and Com. Tech., 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP

(11) **1 615 574** (51) ***A61B 18/18***
(72) SCHELLER, Gregg D., 17820 Suzanne Ridge Drive, Wildwood, MO 63038, US
AULD, Michael D., 5376 NW 120th Avenue, Coral Springs FL 33076, US

(11) **1 615 624** (51) ***A61K 9/20***
(72) DIETRICH, Rango, Im Tiergarten 16, 78465 Konstanz, DE
NEY, Hartmut, Peter-Thumb-Str. 46, 78464 Konstanz, DE
HILTL, Simone, Alte Torkelbergstr. 49, 78465 Konstanz, DE
HAAS, Bernd-Michael, In der Abtswiese 22, 78479 Reichenau, DE

(11) **1 615 633** (51) ***A61K 31/40***
(72) BRIDGER, Gary, J., 445 S. Garden Street, Bellingham, WA 98225, US
MCEACHERN, Ernest, J., 2209-1295 Richards Street, Vancourver, B.C., V6B 1B7, CA
SKERLJ, Renato, 2168 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2V7, CA
SCHOLS, Dominique, Kierveld 9, B-3020 Herent, BE
SKUPINSKA, Krystyna, D208- 1009 3rd Avenue, New Westminster Brtish Columbia, V3M 1P6, CA
CHEN, Gang, Unit 6, 20875- 88th Avenue, Langley, British Columbia, V1M 3K1, CA
ZHU, Yongbao, 1254 Michigan Drive, Coquitlam, British Columbia, V3B 6T8, CA
HARWIG, Curtis, E403 515 East 15th Avenue, Vancouver, British Columbia V5T 4S4, CA
KALLER, Al, D105, 2190 W. 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA
BAIRD, Ian, 3115 Osprey Drive West, Abbotsford, British Columbia V2T 5K8, CA
METZ, Markus, 11852 Baker Place, Delta, British Columbia V4E 2V8, CA

(11) **1 616 490** (51) ***A23L 1/30***
(72) Bellmann, Günther, Dr., Semmelländerweg 31 B, 13593, Berlin, DE
Claus-Herz, Gudrun, Dr., Laehr'scher Jagdweg 14, 14167, Berlin, DE
Kessler, Christoph, Goethestrasse 81, 10623 Berlin, DE

(11) **1 618 089** (51) ***C07D 207/26***
(72) SCHULTZE, Liza, M., 16110 NE 175th Street, Woodinville, WA 98072, US
DEMATTEI, John, 208 Bothun Road, Berthoud, CO 80513, US
BARNETT, Brad, 11230 Marion Street, Northglenn, CO 80233, US
PISCOPIO, Anthony, 8531 Niwot Meadow Farm Road, Longmont, CO 80503, US
NICHOLS, Paul, 6818 St. Vrain Ranch Blvd., Longmont, CO 80504, US

(11) **1 620 315** (51) ***B65B 23/16***
(72) HAAS, Johann, Seitweg 5, 3400 Klosterneuburg, AT
JIRASCHEK, Stefan, Tradenbergstrasse 25, 2202 Königsbrunn, AT
HAAS, Josef, Jr., Anton Störckgasse 73/6, 1210 Wien, AT
DRAPELA, Norbert, Gärtnerstrasse 10/1, 2103 Langenzersdorf, AT
STILLING, Gottfried, Almgasse 25, 1210 Wien, AT

(11) **1 624 065** (51) ***C12N 15/56***
(72) Tomono, Jun, 1339-1, Nishitomii Kurashiki-shi, Okayama 710-0845, JP
Sagawa, Hiroaki, 6-32, Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
Kato, Ikunoshin, 1454-15 Nagano Shigaraki-cho, Koka-shi Shiga 529-1851, JP

(11) **1 626 164** (51) ***F01D 11/04***
(72) Gäbler, Miklos, Wagnerstrasse 66, 14480, Potsdam, DE
Hein, Stefan, Zeißpfad 80, 12305, Berlin, DE

(11) **1 626 772** (51) ***A61N 1/30***
(72) BODE, Hans-Peter, Talstrasse 2, D-07743 Jena, DE
ALBRECHT, Volker, Am kurzen End 7, 14558 Nuthetal, OT Bergholz-Rehbrücke, DE

(11) **1 627 280** (51) ***G06Q 10/00***
(72) PASQUALE, Theodore B., 11324 Fletcher Hall Ln., Austin, TX 78717-4455, US
BUSHEY, Robert R., 1117 Stillwell Ridge, Cedar Park, TX 78316, US
KNOTT, Benjamin A., 8365 Liberty Walk Drive, Round Rock, TX 78681, US

(11) **1 629 755** (51) ***A47K 3/40***
(72) Dearlove, Steven James, 140 Street Lane, Gildersome, Morley, Leeds LS27 7JB, GB

(11) **1 632 420** (51) ***B62D 5/04***
(72) Suzuki, Hiroshi c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(11) **1 632 486** (51) ***C07D 311/60***
(72) Honda, Shinkichi, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
Takahashi, Tomoya c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tsukuba Research Labs 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
Kamimura, Ayako c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tsukuba Research Labs 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
Matsuoka, Takako, 2273-1, Ikuwacho, Yokkaichi-shi Mie 512-0911, JP
Kanda, Tomomasa c/o Asahi Breveries, Ltd, 1-21, Mindori 1-chome, Moriya-shi, Ibaraki 302-0106, JP
Yanagida, Akio, 2-13-7106 Daimachi, Hachioji-shi Tokyo 193-0931, JP
Hieda, Kazuo Frontier Food Ltd., 91-302, Kandasakumakawagishi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0026, JP

(11) **1 633 550** (51) ***B29D 11/02***
(72) SARFARAZI, Faezeh, Mona, 1794 Swallowtail Road, Encinitas, CA 92024, US
KYBURZ, Gene, Theodore, N. 6386 Raven Road, Pardeeville, WI 53954, US

(11) **1 633 612** (51) ***B60T 8/32***
(72) WILLIAMS, Aaron, C., 8618 Meadow Creek Court, East Amherst, NY 14051, US
ASH, Bryan, A., 26 Broadview Estates, Bristol, VT 05443, US
CONKLIN, Peter, S., 67 Bower Street, South Burlington, VT 05403, US
ZWICK, David, 18 Kittyhawk Drive, Pittsford, NY 14534, US
TOWNSEND, David, 65 Sherbrooke Estates, 806, Montreal, Québec H2X 1C4, CA

(11) **1 634 950** (51) ***C12N 15/00***
(72) ABE, Masumi; c/o National Institute of, Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome, Inage-ku, Chiba -shi, Chiba;2638555, JP

(11) **1 634 980** (51) ***C30B 29/38***
(72) SASAKI, Takatomo, Osaka University 2-1 Yamadaoka Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
MORI, Yusuke, Osaka University 2-1 Yamadaoka Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
YOSHIMURA, Masashi, Osaka University 2-1 Yamadaoka Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
KAWAMURA, Fumio, Osaka University 2-1 Yamadaoka Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
UMEDA, Hidekazu, 1138-28,Tsujino,Naka-ku, Sakai-shi, Osaka 599-8245, JP

(11) **1 638 805** (51) ***B60N 2/72***
(72) CATRY, Pierrot, Dries 5-7, B-8587 Spiere, BE
PATTYN, Jo, Ieperstraat 153, B-8940 Geluwe-Wervik, BE

(11) **1 644 556** (51) ***C25B 9/04***
(72) BULAN, Andreas, Alt Langenfeld 15, 40764 Langenfeld, DE
GESTERMANN, Fritz, Berliner Str. 83, 51377 Leverkusen, DE
FABIAN, Peter, c/o DE NORA DEUTSCHLAND GMBH Industriestrasse 17, 63517Rodenbach, DE

(11) **1 647 439** (51) ***B60N 2/28***
(72) Barker, Derrick, The Galss House, Hill Furze, Nr Pershore, Worcestershire, WR10 2NU, GB

(11) **1 647 848** (51) ***G02B 6/12***
(72) Iiduka, Kazuo c/o Sumiden Opcom, Ltd., Yokohama Works, 112, Iijima-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842, JP

Wawanabe, Toshiyuki c/o Sumuden Opcom, Ltd., Yokohama Works, 112, Iijima-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842, JP
Ikuta, Noriyuki c/o Sumiden Opcom, Ltd., Yokohama Works, 112, Iijima-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842, JP
Tanigawa, Hisanobu c/o NTT Electronics Corp., 12-1, Dougennzaka 1-chome, Sibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
Yuasa, Takatsugu c/o Ntt Electronics Corp., 12-1, Dougennzaka 1-chome, Sibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(11) **1 648 972** (51) ***C09D 11/00***
(72) WANG, Patricia A., 17 1/2 Mountain Circle, Lake Oswego, OR 97035, US
KABALNOV, Alexey S., 2900 Highland Drive, Corvallis, OR 97330, US

(11) **1 650 475** (51) ***F16H 9/18***
(72) Ishikawa, Hideo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Kaneko, Mitsunobu, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP

(11) **1 652 374** (51) ***H04N 5/232***
(72) KOGA, Hisashi, 2-5-5, Nishinooka Nishi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0046, JP

(11) **1 654 693** (51) ***G06K 17/00***
(72) TAYLOR, Stanton, J., 31475 N. Reigate Lane, Green Oaks, Illinois 60048, US
LOPATA, Iain, D., 2043 Mammoth Court, Evergreen, Colorado 80439, US

(11) **1 656 006** (51) ***H05K 3/42***
(72) Yamano, Takaharu, c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd., 80, Oshimadamachi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

(11) **1 656 778** (51) ***H04L 27/34***
(72) GAO, Wen, 73 Warwick Road, West Windsor, NJ 08550, US
KOSLOV, Joshua, Lawrence, 10 Fairway Drive, Hopewell, New Jersey 08525, US
RAMASWAMY, Kumar, 71 Sayre Drive, Princeton, New Jersey 08540, US

(11) **1 656 978** (51) ***B01D 19/00***
(72) Valter Falavegna, Via Zambonina, 8, 37068 Vigasio Verona, IT
Avito Falavegna, Via Zambonina, 8, 37068 Vigasio Verona, IT
Michele Rossignoli, Via G. Vasari, 8, 37138 Verona, IT

(11) **1 658 133** (51) ***B01J 19/00***
(72) LINK, Darren, R., 19 Cedar Grove Road, Guilford, Connecticut 06437, US
WEITZ, David, A., 213 Green Road, Bolton, MA 01740, US
CRISTOBAL-AZKARTE, Glader, Iturriotz Kalea 23 3, E-20500 Arrasate-Mondragon, ES
CHENG, Zhengdong, 215 Highland Avenue, Quincy, MA 02170, US
AHN, Keunho, 1 Western Avenue, Apt 813, Boston, MA 02163, US

(11) **1 660 658** (51) ***C12N 15/11***
(72) Prydz, Hans Peter B., Holmenveien 50, 0376 Oslo, NO
Holen, Torgeir, Vestgrensa 22, 0851 Oslo, NO
Amarzguioui, Mohammed, Kirkeveien 82, 0370 Oslo, NO

(11) **1 663 474** (51) ***B01J 10/02***
(72) Holl, Richard A., 7096 Quito Court, Camarillo, CA 93012, US

(11) **1 667 378** (51) ***H04L 29/12***
(72) YANG, Shu, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129 Guangdong, CN

(11) **1 667 809** (51) ***B23B 9/00***
(72) STACHOWIAK, Grzegorz, 3712 Knollwood Circle, Ann Arbor, MI 48108, US
CHONLAMAITRI, Ratchaneekorn, 41291 East Village Green Blvd. Apt. 201, Canton, MI 48197, US

(11) **1 670 796** (51) ***C07D 471/04***
(72) ULRICH, Wolf-Ruediger, Alpenstr. 2, 78464 Konstanz, DE
FUCHSS, Thomas, Jahnstr. 12, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
MARTIN, Thomas, St.-Martins-Weg 13, 78462 Konstanz, DE
BOER, Rainer, Rebbergstrasse 43, 78464 Konstanz, DE
STRUB, Andreas, St. Nikolausstr. 4a, 78315 Radolfzell, DE
ELTZE, Manfrid, Schuetzenstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
LEHNER, Martin, Kapitän-Romer-Str. 43, 78465 Konstanz, DE

(11) **1 670 798** (51) ***C07D 471/04***
(72) FUCHSS, Thomas, Jahnstr. 12, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
BOER, Rainer, Rebbergstrasse 43, 78464 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
ULRICH, Wolf-Ruediger, Alpenstr. 2, 78464 Konstanz, DE
ELTZE, Manfrid, Schuetzenstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
NAVE, Ruediger, Friedrichstrasse 46, 78464 Konstanz, DE
STRUB, Andreas, St. Nikolausstr. 4a, 78315 Radolfzell, DE
GRAEDLER, Ulrich, Kleinschmidtstrasse 6, 69115 Heidelberg, DE

(11) **1 671 360** (51) ***H01L 21/00***
(72) TOMA, Dorel, Ioan, 1036 Canyon View Road, Dripping, TX 78620, US
ZHU, Jianhong, 4801 Scottish Thistle Drive, Austin, TX 78739, US
HAMAMOTO, Kazuhiro, 4 Mansion Blvd., Apt. 0, Delmar, New York 12054, US

(11) **1 672 880** (51) ***H04M 1/02***
(72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Foramu Enjoji, 24-6, Saijo-cho Sukezane, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0021, JP
Mizuno, Satoshi, No. F201 Kosumo, 12-7, Saijochuo 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0025, JP
Amano, Yonosuke, 21-6, Hachihonmatsuiida 7-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
Nakamura, Tamaki, 4-21-802, Saijoshowa-machi, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

(11) **1 673 371** (51) ***C07D 471/04***
(72) ULRICH, Wolf-Ruediger, Alpenstr. 2, 78464 Konstanz, DE
FUCHSS, Thomas, Jahnstr. 12, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
MARTIN, Thomas, St.-Martins-Weg 13, 78462 Konstanz, DE
BOER, Rainer, Rebbergstrasse 43, 78464 Konstanz, DE
STRUB, Andreas, St. Nikolausstr. 4a, 78315 Radolfzell, DE
ELTZE, Manfrid, Schuetzenstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
LEHNER, Martin, Kapitän-Romer-Str. 43, 78465 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE

(11) **1 673 404** (51) ***C08G 77/30***
(72) LI, Siwen, 500 Northside Circle, CC-2, Atlanta, GA 30309, US
LUI, Meilin, 5015 Riverfield Drive, Norcross, GA 30092, US
HASE, Kohei, 3-303-403,Makinosato, Meito-ku, Nagoya, Aichi 465-0068, JP
NAKANISHI, Masatsugu, 3470-3,Ouoka, Numadu, Dhizuoka 410-0022, JP
LI, Wen, 3845 Green Brier Blvd., 337C, Ann Arbor, MI 48105, US
UKAI, Junzo, 6-16 Kawana-honmachi, Skowana, Nagoya Aichi, JP

(11) **1 675 671** (51) ***B01F 1/00***
(72) HASEGAWA, Isao, 222-609, Oritate, Gifu-City, Gifu 501-1132, JP
LAINE, Richard, M., 1375 Folkstone Court, Ann Arbor, MI 48105, US
ASUNCION, Michael, Z., 555 E. William 12B, Ann Arbor, MI 48104, US
TAKAMURA, Norihiro, 6-14-131 Shojicho, Kadoma, Osaka 571-0058, JP

(11) **1 675 853** (51) ***C07D 471/04***
(72) FUCHSS, Thomas, Jahnstr. 12, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
BOER, Rainer, Rebbergstrasse 43, 78464 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Ruediger, Alpenstr. 2, 78464 Konstanz, DE
ELTZE, Manfrid, Schuetzenstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
GRAEDLER, Ulrich, Kleinschmidtstrasse 6, 69115 Heidelberg, DE

(11) **1 675 854** (51) ***C07D 471/04***
(72) ULRICH, Wolf-Ruediger, Alpenstr. 2, 78464 Konstanz, DE
FUCHSS, Thomas, Jahnstr. 12, 64625 Bensheim-Auerbach, DE
MARTIN, Thomas, St.-Martins-Weg 13, 78462 Konstanz, DE
BOER, Rainer, Rebbergstrasse 43, 78464 Konstanz, DE
STRUB, Andreas, St. Nikolausstr. 4a, 78315 Radolfzell, DE
ELTZE, Manfrid, Schuetzenstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
LEHNER, Martin, Kapitän-Romer-Str. 43, 78465 Konstanz, DE

(11) **1 678 374** (51) ***D21F 3/02***
(72) GUSTAVSSON, Tord, Gustav, Enasgatan 5, S-667 33 Forshaga, SE

(11) **1 678 547** (51) ***G02B 21/00***
(72) MÜLLER, Jürgen, Lohkampstrasse 228, 22523 Hamburg, DE
GARBOW, Norbert, Heytwiete 10, 22589 Hamburg, DE

(11) **1 680 439** (51) ***C07H 21/04***
(72) LAMENSDORF, Itschak, Hamazera 9, Ness Ziona 74047, IL
KATZHENDLER, Jehoshua, 68 Hapalmach Street, 92583 Jerusalem, IL

(11) **1 680 528** (51) ***C03C 17/22***
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., 756 Eagle Road, Ann Arbor, MI 48103, US

(11) **1 682 274** (51) ***B01L 3/00***
(72) EINSLE, Xaver, Augustastrasse 12, 76275 Ettlingen, DE
BECKER, Horst, Dieter, Waldhörnlestrasse 22, 72072 Tübingen, DE
STRATMANN, Rembert, Stofferkamp 55B, 22397 Hamburg, DE

(11) **1 682 730** (51) ***E04B 1/348***
(72) Thin Floor Pods Limited, Phelans Pharmacy, Main Street, Carrigaline, County Cork, IE

(11) **1 682 768** (51) ***F02M 43/04***
(72) MARK, Randall, 1346 Marina Way, Nanoose Bay, BC V9P 9C1, CA

(11) **1 685 871** (51) ***A61M 31/00***
(72) TAKIZAWA, Hironobu, 1517-601, Takao-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP
UCHIYAMA, Akio c/o Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SEGAWA, Hidetake c/o Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
TAKATA, Masahiro, 1-7-14-2C, Myoujin-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0046, JP
KOYANAGI, Hideki, 6-14, Kiyokawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0804, JP

(11) **1 692 005** (51) ***B60N 2/30***
(72) D'ALESSANDRO, David, 116 Grand View, Hopewell, NJ 08525, US

(11) **1 692 165** (51) ***C07K 14/47***
(72) BURSTEIN, Ethan S., 4168 Sturgeon Court, San Diego, CA 92130, US
PIU, Fabrice, 11859 Stonedale Court, San Diego, CA 92131, US
MA, Jian-Nong, 3911 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
WEISSMAN, Jacques Thomas, 1914 Palomar Oaks Way, Suite 150, Carlsbad, CA 92008, US
WEINER, David, M., P.O Box 910626, San Diego, CA 92191, US
SCULLY, Audra, L., 1469 Sapphire Drive, Carlsbad, CA 92009, US
NASH, Norman, 10495 Abalone Landing Terrace, San Diego, CA 92130, US
SPALDING, Tracy, 4168 Sturgeon Court, San Diego, CA 92130, US
CURRIER, Erika, 2988 Caminito Niguel, San Diego, CA 92117, US

(11) **1 703 002** (51) ***C30B 29/04***
(72) Noguchi, Hitoshi - c/o Advanced Functional, Materials Research Center, 2-13-1,Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Sawabe, Atsuhito, Lions Mansion Syonan Akiya 302, 21-1, Akiya 2-chome, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP

(11) **1 703 598** (51) ***H01R 13/631***
(72) Westkamp, Harald, In der Behrenbeck 1, 45527 Hattingen, DE
Ploehn, Guenter, Up de Koppel 8, 23689 Techau, DE

(11) **1 711 464** (51) ***C07D 207/34***
(72) LIFSHITZ-LIRON, Revital, Hapalmach 17/1, 46739 Herzlia, IL
ARONHIME, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a, 76217 Rehovot, IL
TESSLER, Limor, 61/11 Petach-Tikva Str., 42380 Natanya, IL

(11) **1 711 688** (51) ***F01D 5/14***
(72) MILLS, Robert, 95 Seneca Lane, Richmond Hill, Georgia 31324, US
HENNE, Preston, 1 Belfair Court, Hilton Head Island, South Carolina 29928, US
JOHANN, Erik, Werdestrasse 4, 12103 Berlin, DE

(11) **1 712 973** (51) ***G05F 3/26***
(72) Moro, Jean-Luc, 35, Quai Jongkind, 38000 Grenoble, FR
Ramet, Serge, 42 c Chemin de la Garoudière, 38560 Jarrie, FR
Sabut, Marc, 15, Rue Paul Mistral, 38320 Eybens, FR

(11) **1 718 302** (51) ***A61K 31/44***
(72) OTTLECZ, Anna, Pilgerstrasse 16, CH-4055 Basel, CH
GIGER, Rudolf, Karl, Andreas, Eichenweg 20, CH-4132 Muttenz, CH
ALVAREZ, Carlos, 1657 Grenoble Road, Upper Arlington, Ohio 43221, US

(11) **1 721 357** (51) ***H01M 8/10***
(72) KOHL, Paul, 130 Cameron Glen Drive, Atlanta, GA 30328, US
MOORE, Christopher, W., 2605 Village Road West, Norwood, MA 02062, US
LI, Jun, 2550 Akers Mill Road, Apt. MS, Atlanta, GA 30339, US

(11) **1 723 482** (51) ***G05F 1/14***
(72) RANTZER, Anders, Drapavägen 63, S-224 74 Lund, SE
SOLYOM, Stefan, Stenaredsvägen 43B, 42470 Olofstorp, Goeteborg, SE
LINCOLN, Bo, Pilegatan 12B, S-222 29 Lund, SE

(11) **1 725 946** (51) ***G06F 15/173***
(72) FRATTURA, David, E., 210 South St., Unit 2-5, Boston, MA 02111, US
GRAHAM, Richard, W., 186 Island Pond Road, Derry, NH 03038, US

(11) **1 726 276** (51) ***A61F 7/00***
(72) Hannigan, Raymond R., 100 Pin Oak Forest, San Antonio, Texas 78232, US
Biltz Jr., Charles I., 333 Wild Rose, San Antonio, Texas 78209, US
Fashek, Christopher, 54 Champions Lane, San Antonio, Texas 78257, US
Leiniger, James R., 304 Tower Drive, San Antonio, Texas 78232, US
Dilazzaro, Frank, 1107 Morgans Peak, San Antonio, Texas 78258, US
Johnson, Royce W., 114 Rimdale, San Antonio, Texas 78148, US
Schroeder, Wayne J., 13307 Bonn Heights, San Antonio, Texas 78230, US

(11) **1 727 079** (51) ***H04B 5/02***
(72) Uozumi, Gakuji, c/o Mitsubishi Materials Corp., 297, Kitabukurocho 1-chome, Ohmiya-shi Saitama 330-0835, JP
Ishihara, Osamu, c/o Mitsubishi Materials Corp. Intellectual Property Dept., The 3rd floor 1-297, Kitabukuro-cho, Omiya-ku, Saitama-shi Saitama 330-0835, JP

(11) **1 730 726** (51) ***G10L 19/00***
(72) VILLEMOES, Lars, c/o Coding Technologies AB Gävlegatan 12, S-113 30 Stockholm, SE
KJÖRLING, Kristofer, c/o Coding Technologies AB Gävlegatan 12, S-113 30 Stockholm, SE
PURNHAGEN, Heiko, c/o Coding Technologies AB Gävlegatan 12, S-113 30 Stockholm, SE
RÖDEN, Jonas, c/o Coding Technologies AB Gävlegatan 12, S-113 30 Stockholm, SE
BREEBAART, Jeroen, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL
HOTHO, Gerard, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(11) **1 731 686** (51) ***E04B 2/08***
(72) Eckelmann, Klaus, Ahornsiedlung 13, 09661 Rossau, DE

(11) **1 732 516** (51) ***A61K 9/14***
(72) CHARMOT, Dominique, 1238 Bracebridge Court, Campbell, CA 95008, US
FORDTRAN, John, 3508 Hanover Street, Dallas, TX 75225, US
CHANG, Han Ting, 220 GArnet Drive, Livermore, CA 94550, US
CONNOR, Eric, 308 Willow Hill Court, Los Gatos, CA 95032, US
LIU, Mingjun, 1957 Dry Creek Road, Campbell, CA 95008, US
KLAERNER, Gerrit, 5456 Fern Drive, San Jose, CA 95124, US

(11) **1 733 502** (51) ***H04L 9/06***
(72) TEGLIA, Yannick, Bâtiment B 22, Traverse de la Dominique, F-13011 MARSEILLE, FR
ROMAIN, Fabrice, Les Plantiers, F-83560 RIANS, FR
LIARDET, Pierre-Yvan, 56, Rue du Pralou Lotissement L'Audiguier, F-13790 PEYNIER, FR
FRAGNETO, Pasqualina, Via Roma, 50, I-82038 VITULANO, IT
SOZZANI, Fabio, Via S. Anna, 12, I-20090 VIMOBRONE, IT
BERTONI, Guido, Via Dei Fiori, 17, I-20095 CUSANO, IT

(11) **1 733 858** (51) ***B29B 13/06***
(72) Andreas Vierling, Die Plätze 6a, 65468 Trebur, DE

(11) **1 736 065** (51) ***A24B 15/16***
(72) Best Partners Worldwide Limited, Beaufort House, P.O. Box 438, Rod Town, Tortola, VG

(11) **1 737 557** (51) ***B01D 53/04***
(72) GINZBURG, Yuri, 15 Mishol Ha-Veradim St., 44853 Ginot Shomeron, IL
BEILIN, Vadim, 12/14 Eli Cohen, 43315 Raanana, IL
FOUX, Baruch, 76/12 Moshe Dayan, 97570 Jerusalem
ZAIDENBERG, Lev, 56 Pardes Meshutaf, 43356 Raanana, IL

(11) **1 737 889** (51) ***C07K 14/815***
(72) DROZ, Anne-Sophie, 5, Promenade du Clos, CH- 3960 Sierre, CH
SCHNIDRIG, Jasmine, 5, Alte Kantonsstrasse, CH-3930 Eyholz, CH
STUDER, Nicole, Unterstalden, CH-3932 Visperterminen, CH
VARRAY, Stéphane, rue des Longs-Prés 27B, CH-3960 Sierre, CH
WENGER, Corinne, 3, Brüdenweg, CH-3930 Visp, CH
WERBITZKY, Oleg, rue Charles-Clos Olsommer, CH-3968 Veyras, CH

(11) **1 740 214** (51) ***A61K 47/12***
(72) Pikal, Michael J, University of Connecticut 263 Farmington Avenue, Farmington, CT06030-6207, US
Reddy, Renuka Devi, Pfizer Global Res. and Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

Shalaev, Evgenyi Yur'evich, Pfizer Global Res. and Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Ziegler, Carl Bernard, Pfizer Global Res. and Dev., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(11) **1 741 670** (51) ***B81C 1/00***
(72) De Sagazan, Olivier, 31, Rue Saint Louis, 35000, RENNES, FR
Denoual, Matthieu, Résidence Le Normandy, 142 rue de Bayeux, 14000 Caen, FR

(11) **1 742 664** (51) ***A61K 47/18***
(72) GRENIER, Arnaud, 6, rue des Bergers, F-68440 Steinbrunn-Le-Haut, FR
CARRARA, Dario, Norberto, R., Storchenweg 3, CH-4104 Oberwil, CH
DECAUDIN BESSE, Celine, 55 rue de Huningue, 68300 Saint Louis, FR

(11) **1 744 667** (51) ***A61B 5/00***
(72) BLANK, Thomas, B., 2922 E. Tulsa Street, Chandler, AZ 85225, US
ACOSTA, George, M., 23919 Corinth Drive, Murrieta, CA 92562, US
RUCHTI, Timothy, L., 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233, US
MATTU, Mutua, 2649 S. Pinnacle Drive, Chandler, AZ 85249, US
LORENZ, Alexander, D., 574 W. Weatherby Pl., Chandler, AZ 85248, US
HAZEN, Kevin, H., 1534 W. Islandia Drive, Gilbert, AZ 85233, US
HENDERSON, James, R., 7043 S. 27th Way, Phoenix, AZ 85040, US

(11) **1 745 113** (51) ***C09K 11/06***
(72) BÜSING, Arne, Liederbacherstrasse 5, 65929 Frankfurt, DE
SCHEURICH, René, Bertha von Suttner Strasse 34, 64846 Gross-Zimmern, DE
HEUN, Susanne, Am Carlusbaum 23, 65812 Bad Soden, DE
BACH, Ingrid, Im Lorsbachtal 14, 65719 Hofheim, DE

(11) **1 750 909** (51) ***B25J 9/16***
(72) VERL, Alexander, Hoferstrasse 27, 71636 Ludwigsburg, DE

(11) **1 751 414** (51) ***F02D 41/20***
(72) WIEHOFF, Hans-Jörg, Burgfriedenweg 18, 93051 Regensburg, DE
LEDERLE, Reiner, Veilchenstrasse 8, 80689 München, DE
PIRKL, Richard, Kleinfeld 7, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 751 431** (51) ***F04D 17/16***
(72) Kim, In Gyu, Woosung APT., 110-706, Pungho-dong, Jinhae-si, Gyeongsangnam-do, 645-750, KR
Park, Byung Il, Woosung APT., 103-905, Namyang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-803, KR
Koo, Ja Hyung, Daedong APT., 112-405, Daebang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-757, KR
Kim, Yang Ho, Sungwon APT., 206-1006, Sangnam-dong 45-1, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-779, KR
Heo, Kyeong Wook LG Electronics Inc., 391-2, Gaeumjeong-dong, CHangwon-si, Gyeongsangnam-do 641-777, KR
Sung, Si Kyong LG Electronics Inc., 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-110, KR
Lee, Dong Hyuk, Sosung Juteak 7, I-dong, 509-24, 7/5, Jinhae-si, Gyeongsangnam-do 645-808, KR
Ko, Young Hwan LG Electronics Inc., 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-110, KR
Hwang, Jun Hyeon, LG Dormitory A-106, Gaeumjeong-dong, 391-12, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-110, KR
Song, Ho Jin, Nae-dong, 142-10, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-902, KR
Hwang, Jin Seong, Dongdaesin-dong 1-ga, 293-4, Seo-gu, Busan 602-813, KR
Hong, Young Ho, Daeyoung APT., 305, Yeorae-ri, Jinyoung-eup, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-805, KR
Choi, Hwan Jong, Mandeok 3-dong, 909-13, 1/2, Buk-gu, Busan 616-829, KR
Hwang, Geun Bae, LG Electro Digit. App. Comp. 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Kang, Chun Su, Yaeum 2-dong, Nam-gu, Ulsan 680-842, KR
Kim, Tae Geun, Gaenaeri APT., 2-Cha, 204-1103, Daebang-dong, 39, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-754, KR

(11) **1 751 811** (51) ***H01M 4/96***
(72) WANG, Conghua Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, NJ 08540-6449, US

(11) **1 752 524** (51) ***C11D 3/37***
(72) DeLeo, Malcolm, 782 DEl Mar Ave, Livermore, CA 94550, US
Scheuing, David R., 1366 Fountain Springs Circle, Danville California 94526, US
Garabedian, Aram, 37805 Elliot Street, Fremont California 94536, US
Morales, Sara, 3126 Winterbrook Drive, Bay Point California 94565, US
Pappalardo, Paul, 11545 North Frank Lloyd Wright, N° 1090, Scottsdale Arizona 85259, US

(11) **1 753 670** (51) ***B65D 75/58***
(72) HEBERT, Robert, Charles, 1302 Maywood Avenue, Ruxton, MD 21204, US
HUFFER, Scott, William, 1216 Oakhaven Circle, Hartsville, SC 29550, US
REESE, Barry, Roland, 413 Edisto Run, Hartsville, SC 29550, US
PRIZZI, John, A., 169 Turrill Brook Drive, Southbury, CT 06488, US

(11) **1 753 676** (51) ***B65D 90/02***
(72) PEDMO, Marc A., 5279 Creekside Boulevard, Brunswick, OH 44212, US
MILLER, James, J., 694 N. Summit Street, Barberton, OH 44203, US

(11) **1 753 703** (51) ***C03C 17/36***
(72) MULLER, Jens-Peter, 38, rue Belair, L-4514 Differdange, LU
VEERASAMY, Vijayen, S., 756 Eagle Road, Ann Arbor, MI 48103, US

(11) **1 754 314** (51) ***H04B 1/69***
(72) ORLIK, Philip, 189 Richdale Ave., Apt. B4, Cambridge, Massachusetts;02140, US
MOLISCH, Andreas, F., 438 Massachusetts Avenue, Apt. 226, Arlington, Massachusetts;02474, US
AEDUDODLA, Sandeep, 3800 Pike Rd, Apt 14308, Longmont, CO 80503, US

(11) **1 754 555** (51) ***B22C 9/10***
(72) Guerche, Didier, 24 rue des Chasses Marée, 78700 Conflans Ste Honorine, FR
Hanny, Jean-Claude, 39 rue du Poteau, 75018 Paris, FR
Prigent, Serge, 58 rue de la Comète, 92600 Ansnière-sur-Seine, FR

(11) **1 755 635** (51) ***A61K 38/08***
(72) ENK, Alexander, Heiligenbergerstrasse 5/3, 69121 Heidelberg, DE
MAHNKE, Karsten, Wieblinger Weg 27-1, 69123 Heidelberg, DE

(11) **1 756 685** (51) ***G05B 23/02***
(72) JOHANSEN, Tor Arne, Rådyrveien 10, N-7560 VIKHAMAR, NO
SKJETNE, Roger, Anton Jenssens veg 36, 7053 Ranheim, NO
SØRENSEN, Asgeir J., Flatåstoppen 23, N-7079 TRONDHEIM, NO

(11) **1 758 186** (51) ***H01M 8/02***
(72) Yoshizawa, Koudai c/o Nissan Motor Co., ltd., Intellectual Property Dept. 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(11) **1 758 994** (51) ***C12N 9/88***
(72) MAXWELL, Mark, E., 1160 S. Valley Forge Road, Lansdale, PA 19446-4716, US
OLLMANN, Michael, Martin, 8 Odessa Court, Redwood City, CA 94063, US
HEUER, Timothy, S., 315 Avenue Del Oro, P. O. Box 506, El Granada, CA 94018, US
HITZ, Benjamin, C., 1291 Egbert Avenue, Apt B, San Francisco, CA 94124, US

(11) **1 759 032** (51) ***C23C 14/06***
(72) VEERASAMY, Vijayen, 756 Eagle Road, Ann Arbor, MI 48103, US

(11) **1 760 080** (51) ***C07D 409/06***
(72) Londergan, Tim, 5126 46th Ave NE, Seattle, WA 98105, US
Todorova, Galina K., 1301 First Avenue, Apt. 502, Seattle, WA 98101, US
Zhu, Jingsong, 22803 Lakeview Drive, C203, Mountlake Terrace, WA 98043, US
Huang, Diyun, 1717 Northeast 117th Street, C, Seattle, WA 98125, US

(11) **1 761 444** (51) ***B65G 1/137***
(72) KOSTMANN, Helmut, Bergwirtstrasse 51, 8075 Hart bei Graz, AT

(11) **1 762 078** (51) ***H04L 29/06***
(72) BÜRKLIN, Helmut, 15 rue Bigot de Préameneu, F-35000 RENNES, FR
FLEURY, Jean-François, East Gate International Apartments, 19 Dongzhongjie, 100027 Beijing, CN
CHAMPEL, Mary-Luc, 4 rue de la Croix Beucher, F-35220 Marpiré, FR

(11) **1 762 642** (51) ***C30B 7/00***
(72) Jun Shin Ae SAmsung Advanced Ints. of Tech., Mt. 14-1, Nongseo-dong, Yongin-si, Gyunggi-do 449-712, KR
Jang Eun Joo, 109-801 Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR

(11) **1 763 805** (51) ***G06F 17/50***
(72) HETZEL, Asmus, Lerbacher Weg 45, 12249 Berlin, DE
MALHOTRA, Anish, 1460 Holly Avenue, Los Altos, CA 94024, US
FUJIMURA, Akira, 15220 Sobey Road, Saratoga, CA 95070, US
JACQUES, Etienne, 33 Centre Quay Lower Burlington Rd., Portishead Bristol BS20 7AX, GB
FRANKLE, Jon, 17491 Hicks Rd., Los Gatos, CA 95032-6632, US
HARRISON, David, S., 891 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94807, US
FEATHER, Heath, 168 Summer Street, North Andover, MA 01845, US

MATVEEV, Alexandre, 1090 Prouty Way, San Jose, CA 95129, US
KING, Roger, 3349 Densmore Court, San Jose, CA 95148, US

(11) **1 764 002** (51) ***A23G 3/20***
(72) Ackley, Michael E., Ackley Machine Corp. 1273 North Church Street, Moorestown NJ 08057, US
Louden, Samual, Ackley Machine Corp. 1273 North Church Street, Moorestown NJ 08057, US
Suttle, James M., 55 Manor Drive, East Stroudsburg PA 18301, US
Webster, Michael E., 21 Westview Drive, Blairstown, NJ 07825, US
Willcocks, Neil A., 1753 Forsyth Park Drive, Brentwood, TN 37027, US
Wozniak, Michael S., 212 Hurley Drive, Hackettstown NJ 07840, US

(11) **1 764 047** (51) ***A61B 17/32***
(72) Douglas, Joel S., 66 Neptune Drive, Groton, CT 06340, US
Roe, Jeffrey N., 3212 Veracruz Drive, San Ramon CA 94583, US
Radwanski, Ryszard, Ulica, Junoszy 3/1, 20-059 Lublin, PL
Duchon, Brent G., 410 Milan Drive 106, San Jose CA 95134, US

(11) **1 764 202** (51) ***B29C 44/00***
(72) Matsuki, Kiyoshi, 11-26, Takamatsucho, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8204, JP
Kakimoto, Yoriki c/o KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torigai-nishi, Settsu-city Osaka 566-0072, JP

(11) **1 764 740** (51) ***G06T 5/30***
(72) Martin, Lionel, 6 rue des Tourturelles ZAC de l'Audiguier, 13790 Peynier, FR
Petitjean, Guillaume Résidence Valbonnette A3, 33, Avenue Malacrida, 13100 Aix en Provence, FR
Ketchantang, William Résidence Alice Chatenoud, Studio 835, Rue Henri Poincaré, 13388 Marseille Cedex 13, FR

(11) **1 765 363** (51) ***A61K 31/7028***
(72) ELLERVIK, Ulf, Östra Tornsvägen 1B, S-224 68 Lund, SE
FRANSSON, Lars-Åke, Trollebergsvägen 31, S-222 29 Lund, SE
BELTING, Mattias, Nils, Henry, St. Tvärgatan 42, S-223 52 Lund, SE
MANI, Katrin, Torkel Höges gränd 6, S-224 75 Lund, SE

(11) **1 765 778** (51) ***C07D 211/14***
(72) ELMORE, Steven, W., 6405 Lone Tree Court, Gurnee, Illinois 60031, US
BRUNCKO, Milan, 31231 Prairie Ridge, Green Oaks, Illinois 60048, US
PARK, Cheol-Min, 1407 Almaden Lane, Gurnee, IL 60031, US

(11) **1 766 818** (51) ***H04J 11/00***
(72) SUN, Feng-Wen, 17904 Wheatridge Drive, Germantown, MD 20874, US
IYER, Lakshmi, 12200 Eagle's Nest Ct., Germantown, Maryland 20874, US
SANTORU, Joseph, 5425 Meadow Vista Way, Agoura Hills, CA 91301, US
CHEN, Ernest, C., 1025 Via Cordova, San Pedro, CA 90732, US
MAITRA, Shamik, 1911 Camino de la Costa, 413, Redondo Beach, CA 90277, US
LAI, Dennis, 13227 Acoro Place, Cerritos, CA 90703, US
ZHOU, Guangcai, 27507 Endeavor Street, Agoura Hills, CA 91301, US
LIN, Tung-Sheng, 1662 Paine Court, Claremont, CA 91711, US

(11) **1 766 831** (51) ***H04L 1/00***
(72) ZHANG, Jianzhong, 5337 N. MacArthur Blvd., Apt.3120, Irving, TX 75038, US
RAGHOTHAMAN, Balaji, 1505 High Country Lane, Allen, TX 75002, US
WANG, Yan, 283 Robinson Drive, Tustin, CA 92782, US
MANDYAM, Giridhar, 4404 Maize Drive, Plano, TX 75093, US

(11) **1 766 919** (51) ***H04L 29/06***
(72) R. CHATURVEDI, Sivakumar, 9 Cottonwood Place, Plano, TX 75075, US
GUNDABATHULA, Satish, 1235 Nocona Drive, Irving, TX 75063, US
RAVIKUMAR, Rameshkumar, 1210 Cordova Drive, Allen, TX 75013, US

(11) **1 767 044** (51) ***H04Q 7/38***
(72) GREEN, Michael, 9 Yafe Nof Street, 30900 Zichron Yaacov, IL
BRYGER, Boaz E., 36 Sapir Street, 30900 Zichron Yaacov, IL
STEIN, Jeremy M., Na'amat Street 19, 34670 Haifa, IL
KOLOR, Sergio, Got Lewin, 5, 32922 Haifa, IL

(11) **1 767 169** (51) ***A61F 2/06***
(72) Tseng, David, 19650 Auburn Drive, Cupertino, CA 95014, US
Parson, Bruce A., 128 Cypress Road, No 832, Pompono Beach, FL 33060, US
Kiraly, Bill, 3803 Tudor Drive, Pompton Plains, NJ 07444, US
Golds, Ellen, 32 South Drive, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
Hill, Jason, 7333 Drew Avenue N., Brooklyn Park, MN 55443, US

(11) **1 767 357** (51) ***B41F 13/004***
(72) Markert, Nikolaus, Mittlere Maingasse 2, 97855 Triefenstein, DE
Rügamer, Erich Erhard, Hedenstrasse 17, 97265 Hettstadt, DE

(11) **1 768 594** (51) ***A61B 18/18***
(72) THORNE, Jonathan O., 2060 Kohler Drive, Boulder, Colorado 80305, US
MORNINGSTAR, Kevin, 3025 Perry Street, Denver, Colorado 80212, US

(11) **1 768 860** (51) ***B60C 11/03***
(72) MATRASCIA, Giuseppe Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 MILAN, IT
BELLO, Vito, Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 MILAN, IT
BOIOCCHI, Maurizio, Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 MILAN, IT

(11) **1 769 066** (51) ***C12N 5/00***
(72) HIRANO, Naoto, 20 Alton Place, Apt. 5, Brookline, MA 02446, US
BUTLER, Marcus, 10 Goodrich Street, 1, Jamaica Plain, MA 02130-2005, US
NADLER, Lee M., 36 Cross Hill Road, Newton, MA 02459-3121, US

(11) **1 770 931** (51) ***H04L 12/58***
(72) Lewis, Allan David, 31, Casselholme Cres., New Dundee, Ontario, N0B 2E0, CA
Godfrey, James, 35 Pierpoint Place, Mississaugua Ontario, L5N 5V1, CA
Gao, Wen, 235 Erb Street West, Unit 405, Waterloo, Ontario, N2L 1V9, CA
Fergusson, Tabitha Kari, 124 Erb St. W., Waterloo, Ontario N2L 1T5, CA
Patterson, Ian, 25, Alice Crescent, Petersburg, Ontario, N0B 2H0, CA

(11) **1 771 188** (51) ***A61K 36/45***
(72) NAIR, Muraleedharan, G., 3934 E. Sunwind Dr., Okemos, MI 48864, US
JAYAPRAKASAM, Bolleddula, 305 Old Farm Road, Valhalla, New York 10595, US
OLSON, Lawrence, K., 407 Curtis Road, East Lansing, MI 48823, US
SCHUTZKI, Robert, E., 221 East Hamlin Street, Eaton Rapids, MI 48827, US

(11) **1 771 594** (51) ***C23C 16/18***
(72) BRADLEY, Alexander, Z., 174 Bridge Street, Drexel Hill, Pennsylvania 19026, US
THOMPSON, Jeff, S., 1508 Skiles Boulevard, West Chester, Pennsylvania 19382, US
PARK, Kyung-Ho, 52 Weilers Bend, Wilmington, Delaware 19810, US

(11) **1 772 509** (51) ***C09K 11/64***
(72) MITOMO, Mamoru NAT. INST. FOR MATERIALS SCIENCE, 2-52-2, Minami, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, JP
HIROSAKI, Naoto NAT. INST. FOR MATERIALS SCIENCE, 1-2-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
EMOTO, Hideyuki CENT. RES. INST. DENKI KAGAKU, KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 3-5-1, Asahimachi, Machida-shi Tokyo 1948560, JP
IBUKIYAMA, Masahiro CENT. RES. INST. DENKI KAGAKU, KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 3-5-1, Asahimachi, Machida-shi Tokyo 1948560, JP

(11) **1 773 086** (51) ***H04Q 7/36***
(72) Iwamura, Mikio c/o NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishikawa, Yoshihiro c/o NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 773 181** (51) ***A61B 3/103***
(72) MROCHEN, Michael, Salomon Landolt Weg, CH-8193 Eglisau, CH
MEIER, Markus, Schanzmaettelistrasse 37, CH-5000 Aarau, CH

(11) **1 773 200** (51) ***A61B 8/00***
(72) BECKER, Matthew, 7707 JL Moyer Court, Harrisburg, PA 17112, US
MACK, Kevin, 5018 Spruce Street, Schnecksville, PA 18078, US
GERTLER, Otto, 205 North State Street, Ephrata, PA 17522, US
SCHAFER, Mark, 23 Brookline Court, Ambler, PA 19002, US
DENLINGER, Rod, 4 Jamestown Court, Lancaster, PA 17602, US
LASSANDRO, Angela, 612 Willow Street, Orwigsburg, PA 17961, US
KNIEZEWSKI, Stanley, 1455 Granary Road, Blue Bell, PA 19422, US
RANDOLPH, Dana, 215 Tremont Street, Malden, MA 02148, US
LASSANDRO, Jason, 612 Willow Street, Orwigsburg, PA 17961, US
REGAN, Bill, 25 Dewey Street, Tewksbury, MA 01876, US

(11) **1 773 276** (51) ***A47K 3/00***
(72) LARSEN, Christophe, 2319 Brookhaven Pass, Vista CA 92083, US

(11) **1 773 356** (51) ***A61K 31/70***
(72) NAIR, Muraleedharan, G., 3934 E. Sunwind Drive, Okemos, MI 48864, US

JAYAPRAKASAM, Bolleddula, 305 Old Farm Road, Valhalla, New York 10595, US
OLSON, L., Karl, 407 Curtis Road, East Lansing, MI 48823, US
VAREED, Shaiju, K., 2345 Bishop Ave. Apt 6, Ann Arbor, Michigan 48105, US

(11) **1 773 463** (51) ***B01D 21/24***
(72) GOMEZ, Jean, 6, rue Pons Capdenier, F-31500 Toulouse, FR
ESPOSITO, Patrick, 1083, chemin des Cabouillous, F-82000 Montauban, FR
DEBUIRE, Jacques, 13, Chemin de Saint-Flour, F-31470 Fontenilles, FR

(11) **1 774 423** (51) ***G06F 1/00***
(72) Zapien Treuba, Luis Ruben, 524 Trillium Dr, Troy, MI 48085, US

(11) **1 774 613** (51) ***H01M 10/04***
(72) LAURENT, Jean-Yves, 7 bis route de Savoie, F-38420 Domene, FR
SALOT, Raphaël, Lot Verduret, 259, Route du Mas, 38250 Lans en Vercors, FR
MARSACQ, Didier, Lotissement le Gillot, F-38210 MONTAUD, FR
ZUSSY, Marc, 4 avenue Albert 1 er de Belgique, F-38000 GRENOBLE, FR

(11) **1 774 775** (51) ***H04N 5/46***
(72) FAVRAT, Pierre, 2221 Glenview Drive, Milpitas, CA 95035, US
PORRET, Alain-Serge, 1060 Reed Ave. Nr.42, Sunnyvale, CA 94086, US
PYTHON, Dominique, 3223 Rustic Dr., Santa Clara, CA 95051, US
MOMBERS, Friederich, 760 North 7th Street, Apt. 6304, San Jose, CA 95112, US
PERRING, Richard, P., 1435 Bouret Drive, San Jose, CA 95118, US
DUC, Philippe, 1825 Nantucket Circle, Apt. 386, Santa Clara, CA 95054, US
CARNERO, Benito, 751 Nutmeg Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
MARGAIRAZ, Didier, 481 Northlake Dr., San Jose, CA 95117, US

(11) **1 775 321** (51) ***C08L 63/00***
(72) URAKAWA, Masaaki c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-2, Yuraku-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
ARAI, Takeshi c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-2, Yuraku-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(11) **1 776 071** (51) ***A61F 6/06***
(72) WILSON, Michelle, PO Box 28, 429 S. 2nd Street, Hamilton, OH 45012, US
DESAI, Kishorkumar, J., 8648 Rupp Drive, Westchester, OH 45069, US
PAULETTI, Giovanni, M., 11906 Streamside Drive, Loveland, OH 45140, US
ANTOON, Mitchell, K., Jr., 8048 New Brunswick Drive, Cincinnati, OH 45241, US
CLENDENING, Chris, E., 142 Western Ridge Drive, Cleves, OH 45002, US

(11) **1 776 318** (51) ***C02F 1/32***
(72) MUSSLIN, Jean-Marie, 20A, rue de la Chapelle, F-68620 Bitschwiller-les-Thann, FR
RISCH, No¬l, 52, route Nationale, F-67600 Ebersheim, FR
GIRODET, Pierre, 10, rue Gourlet, F-94170 Le Perreux sur Marne, FR
VANPEENE, Christian, 18, rue Eugène Pelletan, F-94800 Villejuif, FR

(11) **1 776 362** (51) ***C07D 471/10***
(72) CHAN CHUN KONG, Laval, 27 Levere Street, Kirkland, Québec H9J 3X8, CA
ZHANG, Ming-Qiang, 26 Fennec Close, Cherry Hinton Cambridge CB1 9GG, GB
MOINET, Christophe, 9306 Bretonvilliers Street, Montréal, Québec H2M 2A8, CA
PROULX, Mélanie, 2869 Dandurand, Montreal, Quebec H1Y 1T4, FR
REDDY, Thumkunta, Jagadeeswar, 12546 Bedford Street, Pierrefonds, Quebec H9A 3K5, CA
COURCHESNE, Marc, 967 Ampère, Laval, Québec H7N 6H3, CA

(11) **1 777 308** (51) ***C22C 9/00***
(72) OISHI, Keiichiro, 108, Yugecho 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0032, JP

(11) **1 777 749** (51) ***H01L 27/32***
(72) Kim, Eun-Ah, Legal & IP Team Corp. Pl. Staff, Samsung SDI Co Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeomggi-do, KR
Park, Joon-Young, c/o Samsung SDI Co, Ltd 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 778 028** (51) ***A23L 1/236***
(72) FELISAZ, Denis, Les Moulins, F-74490 Megevette, FR
SINET, Nathalie, 9, parvis Corentin Celton, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
THIEBLEMONT, Carole, 127, Les Etrables, F-74200 Jouvernex Margencel, FR

(11) **1 778 072** (51) ***A61B 5/00***
(72) LAMEGO, Marcelo, M., 55 Calle Alamitos, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
DIAB, Mohamed, 25075 White Spring, Mission Viejo, California 92692, US
WEBER, Walter, M., 25526 Creek Drive, Laguna Hills, California 92653, US
AL-ALI, Ammar, 10880 Phillips Street, Tustin, California 92782, US
KIANI, Joe, 35 Brindisi, Laguna Niguel, California 92677, US

(11) **1 778 244** (51) ***A61K 31/5513***
(72) WEINER, David M., P.O. Box 910626, San Diego, California 92191, US
BRANN, Mark R., 2950 Racetrack View Dr., Del Mar, California 92014-2460, US

(11) **1 778 343** (51) ***A61N 1/362***
(72) WHINNETT, Zachary Ian, 21 Southampton Road, London NW5 4JU, GB
FRANCIS, Darrel P., Room 212, ICCH Buiding, 59 North Wharf Road, London W2 1LA, GB
DAVIES, Justin E. R., 15 And A Half Jacksons Lane, Highgate London N6 5SR, GB
WILSON, Keith, Ludpit Cottage, Ludpit Lane, Etchingham, East Sussex TN19 7DB, GB
MAYET, Jamil, 61B Belsize Lane, London NW3 5AU, GB

(11) **1 778 399** (51) ***B01J 31/04***
(72) BÖLT, Heinz, Schießstättstraße 12b, 82515 Wolfratshausen, DE
FRITZ, Peter, Matthias, Truderinger Strasse 21, 82008 Unterhaching, DE
HACKNER, Holger, Korbinianplatz 15, 80807 München, DE
ABURAQABAH, Atieh, Saudi Basic Industries Corp., P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA
ZAHOOR, Mohammed, Saudi Basic Industries Corp., P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
MOSA, Fuad, Saudi Basic Industries Corp., P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA

(11) **1 778 469** (51) ***B32B 3/02***
(72) HANUSIAK, William, 4430 Indian Deer Road, Windermere, FL 34786, US
HANUSIAK, Lisa, 4430 Indian Deer Road, Windermere, FL 34786, US
SPEAR, Steven, 3018 Dogwood Road, Bridgeport, WV 26330, US
ROWE, Charles, 3 Stone Gate Drive, Wheeling, WV 26003, US
PARNELL, Jeffery, 70 Boston Road, Apt B-104, Chelmsford, MA 01824, US

(11) **1 778 483** (51) ***B32B 27/12***
(72) ASEERE, Lester, Mickel, 41419 Deer Creek Circle, Parker, CO 80138, US
LEVERSON, Amy, Jean, 367 South York, Denver, CO 80209, US
OBERNYER, Kristin, Franz, 367 South York Street, Denver, CO 80209, US

(11) **1 778 604** (51) ***C07C 2/70***
(72) DANDEKAR, Ajit, B., 315 Hannah Way, Bridgewater, NJ 08807, US
MCWILLIAMS, John, P., 155 Erica Court, Swedesboro, NJ 08085, US
DEGNAN, Thomas, F., Jr., 736 Paddock Path, Moorestown, NJ 08057-2109, US
HRYNISZAK, M., 23 Ardmore Drive, Bordentown, NJ 08505, US

(11) **1 778 676** (51) ***C07D 403/06***
(72) YU, Wensheng, 46 Woodbury Road, Edison, NJ 08820, US
TONG, Ling, 8 Hemlock Circle, Warren, NJ 07059, US
CHEN, Lei, 600 Ashwood Avenue, Roselle Park, NJ 07204, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., 1066 Stuart Road, Princeton, New Jersey 08540, US
LAVEY, Brian, J., 55 Bradford Street, New Providence, New Jersey 07974, US
SHIH, Neng-Yang, 4 Overlook Drive, Warren, New Jersey 07059, US
MADISON, Vincent, S., 12 Ronarm Drive, Mountain Lakes, NJ 07046, US
ZHOU, Gouwei, 436 South Livingston Avenue, Livingston, New Jersey 07039, US
ORTH, Peter, 334 West 46th Street, Apt. 3R, New York, New York 10036, US
GUO, Zhuyan, 6 Shirewood, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
WONG, Michael, K. C., 999 Hidden Lake Drive, Apt. 3D, North Brunswick, New Jersey 08902, US
YANG, De-Yi, 9 East Brooklawn Drive, Morris Plains, New Jersey 07950, US
KIM, Seong, Heon, 52 Cobblewood Road, Livingston, New Jersey 07039, US
SHANKAR, Bandarpalle, 1124 Van Arsdale Drive, Branchburg, New Jersey 08853, US

(11) **1 778 710** (51) ***C07H 17/00***
(72) SHEN, Li, 3080 Highley Road, Audubon, PA 19403, US
KEATING, Kelly, 3114 Cherry Hills Drive, Champaign, IL 61822, US
McCONNEL, Oliver, 705 Twining Way, Collegeville, PA 19426, US
DeMAIO, William, 4 Wynnewood Drive, Collegeville, PA 19426, US
CHANDRASEKARAN, Appavu, 35 Thoreau Drive, Plainsboro, NJ 08536, US

(11) **1 778 738** (51) ***C08F 4/02***
(72) CARNAHAN, Edmund, M., 4619 Twin Elm Drive, Fresno, TX 77545, US
DEVORE, David, D., 4881 East Shaffer Road, Midland, MI 48642, US
GODZIELA, Gregory, M., 8630 Upshur Lane, Houston, TX 77064, US

VOSEJPKA, Paul, C., 706 East Chippewa River Road, Midland, MI 48640, US
WAGNER, Burkhard, Eric, 40 Lawrence Avenue, Highland Park, NJ 08904, US
COALTER, Joseph. N., III, 20211 Black Canyon Drive, Katy 77450 Texas, US

(11) **1 778 881** (51) ***C12Q 1/68***
(72) AGAN, Brian, 26 Hetton Heights, San Antonio, TX 78254, US
HANSON, Eric, H., 7034 Gatton Square, Alexandria, VA 22315, US
KRUZELOCK, Russell, P., 24615 Long Arrow, San Antonio, TX 78258, US
LIN, Boachuan, 5905 Rudyard Drive, Bethesda, MD 20814, US
ROWLEY, Robb, 5804 Clapham Road, Alexandria, VA 22315, US
SETO, Don, 10900 University Blvd., Manassas, VA 20110, US
STENGER, David, 2520 Brofferton Court, Hemdon, VA 20171, US
JOHNSON, Jennifer, 6540 Birchleigh Way, Alexandria, VA 22315, US
TIBBETTS, Clark, P.O. Box 273, 50 Manaboac Lane, Sperryville, VA 22740, US
THACH, Dzung, 7830 Butterfield Lane, Annandale, VA 22033-1548, US
VORA, Gary, 1440 Church Street-NW, suite 103, Washington, DC 20005, US
WALTER, Elizabeth, 323 gramercy Place, San Antonio, TX 78212, US
WANG, Zheng, 5607 Doolittle St., Burke, VA 22015, US

(11) **1 779 158** (51) ***G02B 5/32***
(72) MOSER, Christophe, 793 N. Craig Ave., Pasadena, CA 91004, US
HYMEL, Art, 2 Silver Maple Court, Little Rock Arkansas 72212, US
BUSE, Karsten, Hadnstrasse 16, 53115 Bonn, DE
PSALTIS, Demetri, 1075 Mesita Road, Pasadena, CA 91107, US
STECKMAN, Gregory, 330 S. Poppy Lane, Gendora, CA 91741, US

(11) **1 779 160** (51) ***G02B 6/04***
(72) FRANCHUK, Brian A., 6633 Forth Avenue South, Minneapolis, MN 55423, US
BENSON, Roger R., 10447 Homeward Hills Road, Eden Prairie, MN 55347, US

(11) **1 779 162** (51) ***B29D 11/00***
(72) PARKER, Jeffery, R., 3050 Whitetail Ct., Richfield, OH 44286, US
MC COLLUM, Timothy, A., 6161 Wedgewood Drive, Avon Lake, Ohio 44012, US
EZELL, Robert, M., 819 Dresden Park Drive, Brunswick, Ohio 44212, US
STARKEY, Kurt, R., 14381 Savannah Court, Strongsville, Ohio 44136, US

(11) **1 779 343** (51) ***G08B 17/12***
(72) REDAELLI, Alberto, Via Teodosio, 23, I-20131 MILANO, IT
MOIRAGHI, Guido, Via Bronzino, 20, I-20133 MILANO, IT
POZZI, Tania, Via Calabria, 27, I-27029 VIGEVANO, IT
MOIRAGHI, Luca, Via Maniago, 13, I-20134 MILANO, IT

(11) **1 779 411** (51) ***H01L 21/00***
(72) WANG, Wang, Nang, Martlets, Midford Lane, Lymphey Stoke, Bath BA2 7GW, GB
STEPANOV, Sergey Igorevich, Smolny Prospekt 6, Apt. 2, St Petersburg, 193124, RU

(11) **1 779 466** (51) ***H01Q 21/28***
(72) POILASNE, Gregory, 1331 Granada Avenue, San Diego, CA 92102, US
FABREGA-SANCHEZ, Jorge, 1986 Fortuna Avenue, San Diego, CA 92109, US
TONCICH, Stanley, S., 11136 Montaubon Way, San Diego, CA 92131, US
TRAN, Allen, 10925 Corte Mejilones, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 779 473** (51) ***H01R 12/18***
(72) ATSMON, Alon, 1/16 Kipness Street, Tel Aviv 69626, IL
DAHAN, Yuval, 42/13 Wingate Street, 46752 Herzliya, IL
DAHAN, Abraham, 8 Sadot Street, 75679 Rishon Lezion, IL

(11) **1 780 293** (51) ***C21D 1/00***
(72) Robert, Frauendorfer, Saargemünderstasse 133, 66119 Saarbrücken, DE
Volker, Kinsinger Dr., Ziegelhütte 2, 66399 Mandelbachtal, DE

(11) **1 780 567** (51) ***G02B 7/04***
(72) Nakamura, Hiroaki, c/o five Dimension Co., Ltd, 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130002, JP

(11) **1 781 158** (51) ***A61B 1/005***
(72) BREEDVELD, Paulus, Johan den Haenstraat 14, NL-2806 DK Gouda, NL

(11) **1 781 302** (51) ***A61K 31/592***
(72) STÅHLE, Mona, Bastugatan 33, S-118 25 Stockholm, SE
WEBER, Günther, Tvärvärgen 1, S-169 36 Solna, SE
HEILBORN, Johan, Vanadisv. 22 A, S-113 46 Stockholm, SE

(11) **1 781 327** (51) ***A61K 39/12***
(72) MURTAUGH, Michael P., 3307 Victoria Street North, Shoreview, MN 55126, US
JOHNSON, Craig R., 2061 Copper Lane, Eagan, MN 55044, US

(11) **1 781 575** (51) ***C02F 1/46***
(72) PULIS, Vincent, J., 2150 Waycross Crescent, Mississauga, Ontario L5K 1R8, CA
JACOBS, Edward, E., 72 Puerto Viejo Trail Henderson, Nevada 89074, US
BURGERT, Paul, H., 4993 Badger Road, Santa Rosa, CA 95409, US

(11) **1 781 935** (51) ***F02N 11/08***
(72) KLEIN, Hervé, 17 rue Jules Guesde, F-92300 Levallois Perret, FR
LEVASSEUR, Guillaume, 12 square St-Florentin, F-78150 LE CHESNAY, FR
CELISSE, Arnaud, 125, rue Jean-Baptiste Charcot, F-92400 Courbevoie, FR
GUY, Jean-Emmanuel, 34 rue de Zilina, F-92000 NANTERRE, FR

(11) **1 781 936** (51) ***F02N 11/08***
(72) LEVASSEUR, Guillaume, 34 rue de Zilina, F-92000 NANTERRE, FR
GUY, Jean-Emmanuel, 12 square St-Florentin, F-78150 LE CHESNAY, FR
CELISSE, Arnaud, 10 rue Médéric, F-75017 PARIS, FR
KLEIN, Hervé, 17, rue Jules Guesde, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR

(11) **1 781 937** (51) ***F02N 11/08***
(72) GUY, Jean-Emmanuel, 12 square St-Florentin, F-78150 LE CHESNAY, FR
CELISSE, Arnaud, 10 rue Médéric, F-75017 PARIS, FR
KLEIN, Hervé, 17, rue Jules Guesde, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
LEVASSEUR, Guillaume, 34 rue de Zilina, F-92000 NANTERRE, FR

(11) **1 781 938** (51) ***F02N 11/08***
(72) CELISSE, Arnaud, 10 rue Médéric, F-75017 PARIS, FR
GUY, Jean-Emmanuel, 12 square St-Florentin, F-78150 LE CHESNAY, FR
KLEIN, Hervé, 17, rue Jules Guesde, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
LEVASSEUR, Guillaume, 34 rue de Zilina, F-92000 NANTERRE, FR

(11) **1 781 939** (51) ***F02N 11/08***
(72) CELISSE, Arnaud, 10 rue Médéric, F-75017 PARIS, FR
GUY, Jean-Emmanuel, 12 square St-Florentin, F-78150 LE CHESNAY, FR
KLEIN, Hervé, 17, rue Jules Guesde, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
LEVASSEUR, Guillaume, 34 rue de Zilina, F-92000 NANTERRE, FR

(11) **1 782 022** (51) ***G01D 3/02***
(72) ROLET, Sébastien, 2, rue de Gascogne, F-31830 Plaisance du Touch, FR
SIMONET, Didier, 15 rue Castel nouvel, F-31490 LEGUEVIN, FR
MENGELING, Vanessa, 25, Chemin des Boeufs, F-91300 MASSY, FR

(11) **1 782 056** (51) ***G01N 27/90***
(72) DOLABDJIAN, Christophe, 4, rue Ernest Lefortier, F-14610 ANGUERNY, FR
PEREZ, Laurent, 13, rue Ecuyère, F-14000 Caen, FR
BUTIN, Laurent, 215, avenue Pierre Mendès France, F-13008 Marseille, FR

(11) **1 782 086** (51) ***G01R 33/09***
(72) DOLABDJIAN, Christophe, 4 rue Ernest Lefortier, F-14610 ANGUERNY, FR
PEREZ, Laurent, 13, rue Ecuyère, F-14000 Caen, FR
BUTIN, Laurent, 215, avenue Pierre Mendès France, F-13008 Marseille, FR

(11) **1 782 127** (51) ***G03F 7/11***
(72) KOJIMA, Yasuhiko, 1-14-3-403-, Akamidai Konosu-shi, Saitana-Ken, JP

(11) **1 782 137** (51) ***G05B 17/00***
(72) GRIEB, Herbert, Maronenweg 4, 76316 Malsch, DE
KIRCHBERG, Karl-Heinz, Tennessee-Allee 159, 76149 Karlsruhe, DE
LINZENKIRCHNER, Edmund, Mozartstr. 4H, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
MAES, Ingrid, Johan Marijnenboog 6, BE-4827 HH Breda, BE
PFEIFFER, Bernd-Markus, Schulplatz 6, 76744 Wörth, DE

(11) **1 782 139** (51) ***G05B 19/418***
(72) FUNK, Merritt, c/o Tokyo Electron U.S. Holdings, Inc. Intellectual Property 4350 W. Chandler Blvd. Suit 10/11, Chandler, AZ 85226, US
NATZLE, Wesley, 140 Canaan Road, New Paltz, NY 12561, US

(11) **1 782 629** (51) ***H04N 7/173***
(72) CHEN, An Mei, 9659 Deer Trail Drive, San Diego, CA 92127, US
GUPTA, Binita, 8528 Via Mallorca, A, La Jolla, CA 92037, US
CHANDHOK, Ravinder, 14339 Bent Tree Court, Poway, CA 92064, US

(11) **1 782 700** (51) ***A23L 1/182***
(72) Flavio, Codovilli Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/a, 43100 Parma, IT
Luca, Guasina Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/a, 43100 Parma, IT
Buriani, Ernesto c/o Barilla G. e R. Fratelli S. p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/a, 43100 Parma, IT

(11) **1 784 162** (51) ***A61K 9/00***
(72) HWANG, Charles, G., 261 Briarcliff Road, Ridgewood, New Jersey 07450, US
EATON, Rebecca, C. Founder & CEO, Remote Clinical Solutions, Inc 3319 Divisadero Street, San Francisco, California 94123, US

(11) **1 784 262** (51) ***B05B 13/04***
(72) BAIRD, Richard, W., 19015 SE 269th Street, Covington, WA 98042, US
DALBY, Glenn, R., 17525 10th Ave. N.W., Shoreline, WA 98177, US
POSTL, William, J., 22104 McMurray Shores Drive, Mount Vernon, WA 98274, US

(11) **1 784 263** (51) ***B05D 3/02***
(72) FREEMAN, Charles, John, 6679 W Polk Place, Littleton, CO 80123, US
CHARBONNEAU, Mark, William, 555 South Quail Street, Lakewood,CO 80226, US
PACKARD, Richard, Thomas, 13373 County Road 94, Elbert, CO 80106, US

(11) **1 784 265** (51) ***B08B 3/02***
(72) Byers, Ernest F., 4116 Sunland Circle, Albuquerque, NM 87107, US

(11) **1 784 343** (51) ***B65D 75/26***
(72) SOMANI, Jitendra Krishan McNeil Consumer Healthcare, 890 Woodlawn Road West, Guelph Ontario N1K 1A5, CA
LEE, Joseph, Pfizer Canada Inc. R&D, 2200 Eglinton Avenue East, Toronto, Ontario M1L 2N3, CA

(11) **1 784 357** (51) ***C01C 1/12***
(72) SHUKI, Albert, R., 752 Valley Brook Circle, Sagamore Hills, OH 44067, US
KECKLER, Kenneth, P., 4427 Clearwater Lane, Naperville, IL 60564, US
BOWMAN, Thomas, L., 5610 Country Green St., League City, TX 77573, US
SZABO, Thomas, L., 2200 Cherry Lane No. 116, Lisle, IL 60532, US

(11) **1 784 366** (51) ***C03B 35/24***
(72) CHANG, Chester H, 51 Katie Lane, Painted Post, NY 14870, US
NISHIMOTO, Michael Y, 2910 Woodsedge Drive, Apt. 147, Painted Post, NY 14870, US

(11) **1 784 398** (51) ***C07D 403/10***
(72) HEDVATI, Lilach, Ein-Shemer, 37845 Doar Na Hefer, IL
PILARSKY, Gienek Gideon, Alufei Zahal 24/ 14, 58417 Holon, IL
RAIZI, Yuriy, 34, Rishon le Zion Str., Natanya 42374, IL
MAROM, Esti, 5 Hamavdil Street, 52562 Ramat Gan, IL

(11) **1 786 012** (51) ***H01J 17/18***
(72) Kang, Kyoung-Doo, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yi, Won-ju, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Ho-Young, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Young c/o Y.P.Lee, Mock & Partners, 3rd Floor Koryo Bldg. 1575-1 Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
Park, Soo-Ho, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Woo, Seok-Gynn, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jae-Ik, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 786 299** (51) ***A47J 31/10***
(72) LEE, Ying Biu Jacko c/o Centrix Technology Ltd, 1101 Yue Xiu Building, Nos. 160-174, Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong, CN

(11) **1 786 336** (51) ***A61B 17/00***
(72) CHRISTIANSON, Mark, R., 27823 668th Avenue, Darwin, MN 55324, US
OLSON, Scott, A., 30835 141st Street, NW, Princeton, MN 55371, US
ANDERSON, Edward, J., 6843 Timbercrest Drive, Maple Grove, MN 55311, US
HAARSTAD, Philip, J., 204 Lord Levens Lane, Cary, NC 27519, US
KRONE, Douglas, J., 13372 Hynes Road, Rogers, MN 55374, US
WAHR, Dennis, W., 6044 Clarion Pass, Minnetonka, MN 55343, US
BLAESER, David, J., 7218 110th Circle North, Champlin, Minnesota 55316, US

(11) **1 786 431** (51) ***A61K 31/555***
(72) NIKOLAY, Nifantiev, Litowsky bulvar 13/12-481, Moscow B-593 117593, RU
ALBRECHT, Volker Dr., Am Kurzen End 7, 14558 Nuthetal, OT Bergholz-Rehbrücke, DE

(11) **1 786 491** (51) ***A61M 5/00***
(72) YOUNG, Matthew, Egerton, 85 Cox's End, Over Cambs CB4 5TY, GB
RAVEN, Sophie, Rebecca, 35 Whitegate Close, Swavesey Cambs CB4 5TT, GB
MURPHY, Martin, Joseph, 42 Common View, Letchworth Garden City Herts SG6 1DA, GB
HURLSTONE, Christopher, John, Ramleh Cambridge Road, Newport Essex CB11 3TNUK, GB
DAINTREY, Joseph, William, 66 Field Crescent, Royston Herts SG8 7LB, GB
ROCHFORD, Craig, Malcolm, The Old Farm House, Monxton Andover Hants SP11 8AS, GB
KIRKWOOD, Stephen, Philip, 22 Howard Close, Haynes Beds MK45 3QH, GB
MATHEWS, Colin, James, 29 Martin Close, Godmanchester Huntingdon PE29 2WA, GB
HILL, Robert, L., 2903 Silver Spruce Lane, Abingdon, MD 21009, US
WILMOT, John, Glyndwr, 7501 Mayfair Court, Mount Airy, MD 21771, US

(11) **1 786 570** (51) ***B05B 11/00***
(72) RITSCHE, Stefan, Oskar-Bauhardt-Strasse 24, 78253 Eigeltingen, DE
FICHTNER, Ralf, Schlossstrasse 16, 78247 Hilzingen-Weiterdingen, DE
NADLER, Günter, Unter Eichen 58, 78345 Moos-Iznang, DE

(11) **1 786 668** (51) ***B64C 13/28***
(72) PORT-ROBACH, Isabelle, 86 rue de Verdun, F-95170 DEUIL LA BARRE, FR
MEDINA, Raphaël, 16 allée des Princes, F-95440 ECOUEN, FR

(11) **1 787 017** (51) ***F01N 3/28***
(72) KRONER, Peter, Wachtelstr. 54, 66482 Zweibrücken, DE
BOWMAN, James, R., 7334 Capel Drive, Indianapolis, IN 46259, US
BARNARD, Kevin, 1059 Millstone Court, Franklin, IN 46131, US

(11) **1 787 094** (51) ***G01J 3/00***
(72) RIESS, Michael, Dresdener Str. 24, 65232 Taunusstein, DE
SMIRNOW, Julia, Kostheimer Landstrasse 77, 55246 Mainz-Kostheim, DE

(11) **1 787 127** (51) ***G01N 33/68***
(72) MAES, Tamara Parc Cientific de Barcelona, C/ Josep Samitier 1-5, E-08028 Barcelona, ES
BUESA ARJOL, Carlos Parc Cientific de Barcelona, c/Josep Samitier 1-5, E-08028 Barcelona, ES
BARRACHINA M. Univ. de Barcelona, 4a Planta Lab, C/Feixa Llarga s/n, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES
FERRER ABIZANDA, Isidro, Hosp Uni de Bellvitge, C/Feixa Llarga s/n, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES

(11) **1 787 132** (51) ***G01R 27/28***
(72) MIGUELANEZ, Emilio, 101 Charterhall Grove, Edinburgh, EH9 3HT Scotland, GB
GORIN, Jacky, 9801 North 74th Place, Scottsdale, AZ 85258, US
TABOR, Eric, Paul, 425 West Merrill Avenue, Gilbert, AZ 85233, US

(11) **1 787 260** (51) ***G06T 1/60***
(72) Bourd, Alexei V., 8235 Thimble Court, San Diego, CA 92129, US
Arshad, Shuaib Uddin, 955 Gold Coast Drive, Nr. A-1, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 787 307** (51) ***H01H 85/42***
(72) MOORE, Jeffrey, A., 20521 Landmark Lane, Deer Park , IL 60010, US

(11) **1 787 716** (51) ***B01J 13/00***
(72) Ackerman, William C., 2607 Saint Albens Circle, Apt. 108, Naperville, IL 60564, US
Poetter, Franz-Josef Heinrich, Egerlandstrasse 18, 63791 Karlstein, DE
Field, Rex J., Im Roemergarten 9, 67549 Worms, DE
Scheidemantel, Beate, Jahnstrasse 1, 63450 Hanau, DE

(11) **1 787 762** (51) ***B25D 17/24***
(72) Ziegler, Peter, Ing. (grad.), Hans-Möhrle-Strasse 38, 72622 Nürtingen, DE
Schäfer, Johann, REFA-Techniker, Westerbachstrasse 12, 72230 Kirchheim/Teck, DE
Maurer, Gerhard, Hengenbachstrsse 22, 73249 Wernau, DE

(11) **1 788 875** (51) ***A01N 43/04***
(72) HARTSEL, Stephanie, A., 225 South Country Road 21, Berthoud, CO 80513, US
KAISER, Robert, J., 13895 Teal Creek Drive, Broomfield, CO 80020, US
DELANEY, Michael, O., Dharmacon, Inc, 2650 Crescent Drive, Suite 100, Lafayette, Colorado 80026, US

(11) **1 789 475** (51) ***C08G 79/04***
(72) NÄGERL, Hans-Dieter, Schillerstr. 77, 67373 Dudenhofen, DE
FUTTERER, Thomas, An der Griesmühle 35, 55218 Ingelheim, DE
MANS FIBLA, Vincens, Calle Vila Vall-Llobrera, 12, E-08915 Badalona, ES

GARCIA MARTINEZ, David, Calle Utrillas no 11 4· B, E-50013 Zaragoza, ES
TORTOSA GIMENO, Eduardo, Calle Rosell n no 77 5· 2a, E-08029 Barcelona, ES

(11) **1 789 634** (51) ***E02D 5/74***
(72) NEILSON, Richard David, 58 Lee Crescent, Bridge of Don, Aberdeen AB22 8FJ, GB
STARKEY, Andrew Joe, 33E Jamaica Street, Aberdeen AB25 3UX, GB
IVANOVIC, Ana, 5 Broad-Dykes Place, Kingswells, Aberdeen AB15 8UB, GB
JACKSON, Brian c/o Andy Ritson, AMEC Group Ltd, Cold Meece, Stone, Staffs ST15 0QX, GB
RITSON, Andy, AMEC Group Ltd., Cold Meece, Stone, Staffs ST15 0QX, GB

(11) **1 789 663** (51) ***F02B 75/12***
(72) STEPHENS, Thomas, Glenn, 342 Tokara Court, Grand Prairie, TX 75052, US

(11) **1 789 700** (51) ***F16H 9/12***
(72) VORNEHM, Martin, Im Grün 47, 77815 Bühl, DE
GLAS, Ronald, Buchenstrasse 5, 77880 Obersasbach, DE
LEORAT, Remi, Avenue des Vosges 71, F-67000 Strassburg, FR
BURKOVSKI, Lidia, Silcherstr. 6, 74196 Neuenstadt am Kocher, DE
SCHMID, Peter, Nelkenstrasse 8, 76571 Gaggenau, DE
FIDLIN, Alexander, Tennesseeallee 35, 76149 Karlsruhe, DE

(11) **1 789 710** (51) ***F16K 31/02***
(72) KOENEMAN, Paul, B., 4955 Dixie Hwy. NE, Unit 703, Palm Bay, FL 32907, US

(11) **1 789 781** (51) ***G05D 23/00***
(72) DESMOND, Sean, M., 13059 View Mesa Street, Moorpark, CA 93021, US
COX, David, M., 912 Gull Avenue, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 790 018** (51) ***H01L 33/00***
(72) WILLIAMS, Jeffrey, B., 6930 Stow Road, Hudson, OH 44236, US

(11) **1 790 176** (51) ***H04Q 7/00***
(72) DAS, Suman, 41 Cleveland Road, Colonia, Middlesex, New Jersey 07067, US
KLEIN, Thierry, E., 1000 Central Avenue Apt. 111 B, Westfield, NJ 07090, US
LEUNG, Kin, K., 10 Rainford Road, Edison, NJ 08820, US
MUKHERJEE, Sayandev, 127 Marion Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
MULLANY, Francis, Joseph, 20 Percheron Close Shaw, Swindon, Wilshire SN5 5RF, GB
RITTENHOUSE, George, E., 6 Heyward Hills Drive, Holmdel, NJ 07733, US
SAMUEL, Louis, Gwyn, 3 Beech Drive Common Platt, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
VISWANATHAN, Harish, 17 Cottinwood Road, Morristown. Morris, New Jersey 07960, US
ZHENG, Haitao c/o Microsift Research Asia, 3/F Beijing Sigma Centre No 49, Zhichun Road, Haidan District, Beijing 10080, CN

(11) **1 791 420** (51) ***A01K 1/015***
(72) WENZEL, Gunnar, Hüttenweg 16, 53797 Lohmar, DE
LANGE, Dietmar, Deutschherrenstrasse 95A, 56179 Vallendar, DE

(11) **1 791 441** (51) ***A23K 1/175***
(72) JOBE, Patrick, A., 10108 14th Avenue, Becker, MN 55308, US
NEWCOMB, Mark, D., 7950 Egret Drive, Independence, MN 55359, US
CALK, Clinton, B., 8011 Destiny Place, Amarillo, TX 79119, US
COOK, David, A., 1323 130th Lane NW, Coon Rapids, MN 55448, US
ENGELMEYER, Steve, 22252 Grant Street., Elk River, MN 55330, US
GOULDIE, Timothy, C., 1708 Bluff Court, Garden City, KS 67846, US
KRUSA, Bradley, G., 8303 Paragon, Amarillo, TX 79119, US
LUNA, Leonardo, A. Vivas, 17842 Evener Way, Eden Prairie, MN 55346, US
NEWCOMB, Mark, D., 7950 Egret Drive, Independence, MN 55359, US
PARHAM, Brian, T., 6727 Kings Wood Court, Sioux City, Iowa 51106, US
VAN DE LIGT, Jennifer, L. G., 10627 Welcome Bay, Brooklyn Park, MN 55443, US

(11) **1 791 517** (51) ***A61K 8/06***
(72) EMIG, Susanne, Gemündener Weg 4, 90427 Nürnberg, DE
ENGELHARDT, Sonja, Hauptstraße 121, 90562 Heroldsberg, DE
HARGRAVE, Sabine, 5041 Alabama Apt. No. 104, El Paso, TX 79930, US

(11) **1 791 613** (51) ***B01D 3/00***
(72) SONNENSCHEIN, Raymund, Grosse Rittergasse 13, 60594 Frankfurt, DE
ADLER, Peter, Dinkelbergstrasse 22, 79618 Rheinfelden, DE
PÖPKEN, Tim, Blumenstrasse 14, 26169 Friesoythe, DE
KAHSNITZ, John, Alter Postweg 48, 45721 Haltern am See, DE

(11) **1 791 755** (51) ***B64C 13/16***
(72) VELDEN, Alexander van der, 2071 Somervale CT, Atlanta, GA 30329, US
KELM, Roland, Beim Alten Gaswerk 2b, 22761 Hamburg, DE
MERTENS, Josef, Königstrasse 29, 52064 Aachen, DE

(11) **1 791 880** (51) ***C08G 18/12***
(72) KLEINBERG, Olaf, Maerkische Strasse 187, 42281 Wuppertal, DE
de JONG, Erik, Krummacher Strasse 163, D-42115 Wuppertal, DE
TEMELTAS, Engin, Hildebrandstrasse 3, 42289 Wuppertal, DE
PFEIFFER, Heinz-Peter, Wilhelmring 46, D-42349 Wuppertal, DE
SCHREIBER, Peter, AM Westen 37, D-45549 Sprockhoevel, DE

(11) **1 791 902** (51) ***C08K 5/00***
(72) Dr. ENDTNER, Jochen, Suevenstrasse 6, 50679 Köln, DE
JOACHIMI, Detlev, Scheiblerstr. 103, 47800 Krefeld, DE
WEIDER, Richard, In der Dasladen 14, 51381 Leverkusen, DE

(11) **1 791 915** (51) ***C09C 1/42***
(72) STÖTZEL, Reinhard, Nonnenfettweide 20, 46325 Borken, DE
KAHL, Markus, Leth 3, 45257 Essen, DE

(11) **1 792 040** (51) ***E21B 17/00***
(72) BRISCO, David Paul, 405 Westridge Drive, Duncan, Oklahoma 73533, US
WATSON, Brock Wayne, 2535 Marsh Lane, 1004, Carrollton, Texas 75006, US
SHUSTER, Mark, Rozenboomlaan 1-N, Voorburg 2271 VP, NL
GRAY, Malcolm, 1502 Wagon Gap Trail, Houston, Texas 77010, US
GRINBERG, Grigoriy, 4758 Mount Airy, Sylvania, Ohio 43560, US
COSTA, Scott, 25614 Broadcrest Court, Katy, Texas 77494, US
WASSON, Russell, 2647 Highway J, Bourbon, Missouri 65441, US

(11) **1 792 121** (51) ***F21V 37/00***
(72) ADAIR, Joel, E., 3056 N. Main St., Racine, WI 53402, US
DWYER, Sean, G., 12 Sandalwood Court, Racine, WI 53402, US
JAMESON, Elizabeth, J., 3410 North Green Bay Road, Racine, Wisconsin 53404, US
KUBICEK, Chris, A., w2044 Kings Parkway, East Troy, WI 53120, US
VARANASI, Padma, Prabodh, 2 Cherrywood Court, Racine, WI 53402, US
TENHAGEN, Georgia, A., 8940 Marie Court, Racine, Wisconsin 53406, US

(11) **1 792 159** (51) ***G01M 17/02***
(72) ALBOHR, Oliver, Ziegelhüttenweg 77, 64739 Höchst, DE
GARRO, Luciano, August Schäfer Weg 7, I-64732 Bad König, DE
KUHLMANN, Udo, Prälat-Heckelmann Strasse 8, 63741 Aschaffenburg, DE
PEVERI, Vittorio, A. Bazzini no 35, I-20121 Milano, IT
PERSSON, Bo N.J., Victor Gollancz Str. 50, 52428 Jülich, DE
PINTO, Alessandro, Via Sulmona 11/8, I-20139 Milano, IT

(11) **1 792 177** (51) ***G01N 33/48***
(72) LEVINSON, Douglas, 111 Maple Street, Sherborn, MA 01770, US
KITSOS, Christine, 140 Stedeman Street, No. 5, Chelmsford, MA 01824, US
MELNIKOVA, Irena, 132 General Hobbs Road, Jefferson, MA 01522, US
MCNULTY, Christopher, 9 Whittmore Street, Arlington, MA 02474, US

(11) **1 792 191** (51) ***G01P 15/03***
(72) Moon, Il-Kwon, 104-1104 Hyundai Apt. 10 Yucheon-dong, Jung-gu, Daejeon-city 301-140, KR
Jung, Dae-Hwa, 101-1001 Idong Samsung Apt., Deungyang-dong, Buk-gu, Pohang-city, Gyeongsangbuk-do 791-764, KR
Jeong, Yoon-Hee, A-1103 Professor Apt. 756 Jigok-dong, Nam-gu, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-751, KR

(11) **1 792 270** (51) ***G06K 19/067***
(72) PETTUS, Michael G., 65 Enterprise, Aliso Viejo, CA 92656, US

(11) **1 792 376** (51) ***H02G 3/04***
(72) WINKELBACH, Horst, Reiherstieg 84, 21244 Buchholz, DE
GENSLER, Rene, Dischers Barg 4, 21614 Buxtehude, DE
PLATTE, Peter, Goslarer Weg 26, 22453 Hamburg, DE

(11) **1 792 447** (51) ***H04L 12/56***
(72) BEZIOT, Nathalie, 14, rue Bernard Iské, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
JIMENEZ ALDAMA, Borja, 34, bd de Grenelle, 75015 Paris, FR
AMMI, Lionel, 57 Impasse de la Ville, F-38300 Chateauvillain, FR

(11) **1 792 481** (51) ***H04N 7/173***
(72) DEYONKER, Aaron, J. c/o Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

POTREBIC, Peter, J. c/o Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
TAYLOR, Thomas, H. c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
FONG, Jeffrey, C. c/o Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 792 508** (51) ***H04Q 7/32***
(72) HONGQIAN, Karen Lu, 6401 DEER HOLLOW LANE, Austin, Texas 78750, US
NGUYEN, Binh Hoa, c/o AXALTO SA, Int. Prop.Dep., 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(11) **1 792 830** (51) ***B65B 1/06***
(72) Combrink, Alois, Theodor-Naarmann-Strasse 28, 59302 Oelde, DE

(11) **1 793 430** (51) ***H01L 41/053***
(72) Goat, Christopher, Ye Walnut Tree, North Meadow, Offham, GB
Hardy, Martin, 71 Cedar Grove, Hempstead, Gillingham, Kent ME7 3QZ, GB

(11) **1 793 743** (51) ***A61B 17/12***
(72) MONSTADT, Hermann, Haarstrasse 61, 44797 Bochum, DE
FLESSER, Achim, Am Steinbruch 26, 40822 Mettnam, DE
HANNES, Ralf, Kreuzstrasse 138, 44137 Dortmund, DE

(11) **1 793 744** (51) ***A61B 17/12***
(72) MONSTADT, Hermann, Haarstrasse 61, 44797 Bochum, DE
HENKES, Hans, Im Mailand 10, 44797 Bochum, DE
FLESSER, Achim, Am Steinbruch 26, 40822 Mettmann, DE
HANNES, Ralf, Kreuzstrasse 138, 44137 Dortmund, DE

(11) **1 793 745** (51) ***A61B 17/122***
(72) GOLDFARB, Eric, A., 545 Peralta Avenue, San Francisco, CA 94114, US
THORNTON, Troy, L., 743 Carolina, San Francisco, CA 94107, US
RASCHDORF, Alfred, H., 3421A 16th Street, San Francisco, CA 94114, US
SARABIA, Jaime, E., 467 South 3rd Street 1, San Jose, California 95112, US
MADDEN, John, P., 1914 Hackett Ave, Mountain View, CA 94043, US
POWELL, Ferolyn, T., 55 Caselli Avenue, San Francisco, CA 94114, US
MARTIN, Brian, B., 315 Alder Road, Boulder Creek, CA 95006, US
WEN-CHIN FAN, Sylvia, 157 Ruby Ave, San Carlos, CA 94070, US
KOMTEBEDDE, Jan, 23360 Deerfield Road, Los Gatos, CA 95033, US
LIAO, Yen, C., 408 Studio Circle, 5, San Mateo, CA 94401, US

(11) **1 793 995** (51) ***B32B 27/00***
(72) CLEVELAND, Christopher, Scott, 828, Maple Avenue, Newport, KY 41071, US
REIGHARD, Tricia, Susan, 9874, Stonebridge Drive, Loveland, OH 45140, US

(11) **1 794 050** (51) ***B64C 1/06***
(72) STULC, Jeffrey, F., 5707 316th Street NW, Stanwood, WA 98292, US
CHAN, Wallace, C., 17314 16th Dr. S.E., Mill Creek, WA 98012, US
CLAPP, Brian, C., 11431 May Ct., Wichita, KS 67209, US
ROLFES, Neal, G., 3118 Aloma St., Wichita, KS 67211, US

(11) **1 794 254** (51) ***C09K 11/02***
(72) CHENG, Stephen, Z., 3353 Roberts Burns Drive, Richfield ,Ohio 44286, US
GRAHAM, Matthew, J., 1045A Hemloc Hills Drive, Akron, OH 44313, US
HARRIS, Franck, W., 1879 Deep Wood Drive, Akron, OH 44313, US
SHI, Jin, 16 Steers Street, Staten Island ,Ny 10314, US

(11) **1 794 302** (51) ***C12N 15/82***
(72) PHILLIPS. Andrew L., Rothamsted Research Ltd., Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ, GB
HEDDEN, Peter, Rothamsted Research Ltd., Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ, GB
LENTON, John R., Rothamsted Research Ltd., Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ, GB
EVANS, Daniel J., Thalassa, New Quay, Ceredigion SA45 9SQ, GB
STRATFORD, Rebecca, Monsanto Company, 800 North Linbergh Boulevard B2NL, St. Louis, MO 63167, US

(11) **1 794 590** (51) ***G01N 33/53***
(72) KARAJANAGI, Sandeep, S., 848 Greenthorne Blvd., Schenectady, New York 12303, US
DORDICK, Jonathan, S., 11 Edison Drive, Niskayuna, New York 12309, US
ASURI, Prashanth, 2101, 15th Street, Apt. 4, Troy, New York 12180, US
KANE, Ravindra, S., 11 Edison Drive, Niskayuna, NY 12309, US

(11) **1 794 610** (51) ***G01R 33/563***
(72) MISTRETTA, Charles, A., 843 Farwell Drive, Madison, WI 53704, US
JOHNSON, Kevin, Michael, 644 Bradford Way, Hartland, WI 53029-2503, US
GU, Tianliang, 60 Crittenden Boulevard, Apt. 538, Rochester, MN 14620, US

(11) **1 794 624** (51) ***G01V 1/00***
(72) SUN, Tao, 2106 Westshore Drive, Missouri City, TX 77459, US
LI, Dachang, 4615 Stackstone Lane, Katy, TX 77450, US
DEFFENBAUGH, Max, 401 County Road 513, Califon, NJ 07830, US
HUH, Chun, 7510 Stonecliff Drive, Austin, TX 78713, US
HOYAL, David, C., 6010 Kirby Drive, Houston, TX 77005, US
ADAIR, Neal, 4134 Foxbrush Lane, Sugar Land, TX 77479, US
WU, Xiao-Hui, 8226 Falling Water Court, Sugar Land, TX 77478, US
CHARTRAND, Timothy, A., 906 Saginaw Bay Court, Spring, TX 77373, US
VAN WAGONER, John, C., 4115 Merrick Street, Houston, TX 77025, US

(11) **1 794 627** (51) ***G02B 5/20***
(72) WU, Angus, 1000 Northeast Circle Boulevard, Corvallis, OR 97330-4239, US
GUPTA, Anurag, 9555 E. Shiloh Street, Apt. 7204, Tucson, AZ 85748, US
HOWARD, P., Guy, 94991 Toftdahl Lane, Junction City, OR 97448-9307, US
KOEGLER, John, M., III, 3225 Northwest Manzanita Place, Corvallis, OR 97330, US

(11) **1 794 658** (51) ***G03G 15/00***
(72) ADKINS, Christopher, A., 4904 Waynes Blvd, Lexington, KY 40513, US
CHAUSANSKI, George, 3552 Sundart Drive, Lexington, KY 40517, US
EHLERT, Jeffrey, R., 1424 Copperfield Court, Lexington, KY 40514, US
PETERSON, Douglas, K., Jr., 985 Low Gap Road, Irvine, KY 40336, US
STRUNK, Timothy, L., 4838 Wyndhurst Rd., Lexington, KY 40515, US

(11) **1 794 808** (51) ***H01L 33/00***
(72) KIM, Do Hyung, 425-1604 Yeonkkotmaeul Byucksan APT, 873-3, Jeongja 1-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-841, KR
LEE, Chung Hoon, 1-35 Block, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 425-81, KR
LEE, Keon Young, 3-101, Jeongwon villa 576, Gojan 1-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-021, KR

(11) **1 794 822** (51) ***H01L 51/30***
(72) BLANCHET-FINCHER, Graciele, Beatriz, 33 Ivy Road, Wilmingto , Delaware 19806, US
BO, Xiang-Cheng, 10800 Chestnut Ridge Road, Austin, Texas 78726, US

(11) **1 794 912** (51) ***H04J 11/00***
(72) YEDIDIA, Jonathan S., 310 Harvard Street, Cambridge, MA 02139, US
MOLISCH, Andreas F., 438 Ma Avenue, Apt. 226, Arlington, MA 02474, US
PEDAGANI, Karunakar, 280 W Tujunga Ave, //G, Burbank, CA, US

(11) **1 795 007** (51) ***H04N 5/445***
(72) TANG, William, 10955 Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014, US
CORBETT, Timothy J., 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
SCHNEIDER, Robert M., 1130 SW 35th, Corvallis, Oregon 97333, US

(11) **1 795 042** (51) ***H04R 5/02***
(72) Tsuhako, Parker, 11603 207th Street, Apt. E, Lakewood CA 90715, US

(11) **1 795 778** (51) ***F16H 1/16***
(72) Augustine, Michael, 4211 Leix Rd., Mayville, MI 48744, US
Ross, Christian Eric, 12910 N. Basell Dr., Hemlock, MI 48626, US
Collier-Hallman, Steven James, 253 Franconian West, Frankenmuth, MI 48734, US
Islam, Mohammad S., 5553 Yellowcress Drive, Saginaw, MI 48603, US

(11) **1 795 902** (51) ***G01P 15/00***
(72) Kitazaki, Tsuyoshi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Plant, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540047, JP
Hashimura, Yoshiaki, The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka Plant, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540047, JP
Hattori, Yutaka, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Plant, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540047, JP

(11) **1 796 526** (51) ***A47L 15/44***
(72) MARONE, Giuseppe, Via Rossini 43/16, I-10042 NICHELINO (Torino), IT

(11) **1 796 560** (51) ***A61B 17/70***
(72) SPITLER, James, 3987 Pompei Place, Frisco, TX 75034, US
SCHORER, Scott, 7105 Quiet Retreat Court, Longmont, CO 80503, US
COLLERAN, Dennis, 243 Oldwood Road, North Attleboro, MA 02760, US

(11) **1 796 609** (51) ***A61F 7/00***
(72) BIEBERICH, Mark, T., 308 Dearborn Ct., Edina, Minnesota 55343, US

(11) **1 796 667** (51) ***A61K 31/439***
(72) MEHTA, Anita, 2102 Crosswind Court, Plainfield, IL 60544, US

SALMAN, Mohammad, 12 Jackson Avenue, Princeton, NJ 08540, US
SARMA, Pakala Kumara Savithru, 1091, 17B, IFFCO Colony, Gurgaon, Haryana 122001, IN
AERON, Shelly, Block A-1/360 Janak Puri, New Delhi 110058, IN
CHUGH, Anita, RA-36, Inderpuri, New Delhi, Delhi 110012, IN
GUPTA, Suman, 482, Sector - 14, Gurgaon, Haryana 122001, IN

(11) **1 796 674** (51) ***A61K 31/506***
(72) WULFF, Heike, 3302 Victoria Place, Davis, California 95616, US
SANKARANARAYANAN, Ananthakrishnan, 1420 Lake Blvd, Apt Nr.1, Davis, California 95616, US
HAENSEL, Wolfram, Eichkoppel Weg 20, 24 119 Kronshagen, DE
SCHMITZ, Alexander, Im Schiessgraben 6, 21335 Lüneburg, DE
SCHMIDT-LASSEN, Kristina, Tonniesstr. 4, 24106 Kiel, DE

(11) **1 796 770** (51) ***A61M 16/08***
(72) NIVEN, Ralph, 51 Turnberry Road, Half Moon Bay, CA 94019, US
WATANABE, Wiwik, 225 Walden Street, No. 2J, Cambridge, MA 02140, US
THOMAS, Matthew, 218 Common Street, Quincy, MA 02169, US
BROWN, David, 5860 Leeland Street South, St.Petersburg, FL 33715, US
JOHNSON, Mark, 1226 Gronwall Court, Los Alto, CA 94024, US
RAIRKAR, Maithili, 1324 Vanna Court, San José, CA 95131, US

(11) **1 796 812** (51) ***B01D 46/00***
(72) Gubler ,Scott A., 335 Count Sleet Road, St. George ,UT 84790/US, US
ESPLIN,Daniel, 571 Spring Circle, Washington,UT 84790/US, US

(11) **1 797 177** (51) ***C12N 9/10***
(72) DEITERS, Alexander, 2256 The Circle, Raleigh, NC 27608, US
WU, Ning, 116 Centre Street, Brookline, MA 02446, US
SCHULZ, Peter, G., 8128 Old Georgetown Road, Bethesda, MD 20818, US
KING, David, 4160 26th Street, San Francisco, CA 94131, US
CROPP, T., Ashton, 8128 Old Georgetown Road, Bethesda, MA 70814, US
BOSE, Mohua, 10382 Meadow Place, Apt. B., Cupertino, CA 95014, US
GROFF, Dan, 11595 Lorirae Place, San Diego, CA 92126, US
XIE, Jianming, 8730 Costa Verde Blvd. 2310, San Diego, CA 92122, US
BRUSTAD, Eric, 1844 Hornblend Street, Apt, 6, San Diego, CA 92109, US

(11) **1 797 236** (51) ***D21C 11/00***
(72) ÖHMAN, Fredrik, Murmästargatan 41F, S-802 70 Gävle, SE
THELIANDER, Hans, Stockholmsgatan 1B, S-416 70 Göteborg, SE
NORGREN, Magnus, Rännövägen 58, S-864 91 Matfors, SE
TOMANI, Per, Repslagarvägen 17, S-141 41 Huddinge, SE
AXEGÅRD, Peter, Näckrosvägen 1, S-169 37 Solna, SE

(11) **1 797 286** (51) ***F01L 1/352***
(72) SCHÄFER, Jens, Melbournestr. 8, 91074 Herzogenaurach, DE
STEIGERWALD, Martin, Heinrich-Kirchner-Strasse 32, 91056 Erlangen, DE

(11) **1 797 844** (51) ***A61F 2/06***
(72) Rudakov, Leon, 1797 Playa Vista, San Marcos, CA 92078, US
Hong, Tsui Ying, Rachel, Block 603 Senja Road 12-61, 670603 Singapore, MY
Sung, Peir Fen, Block 48, Dorset Road 23-115, 210048 Singapore, MY

(11) **1 798 238** (51) ***C07K 5/103***
(72) PUIG MONTIEL, Arturo, c/Viladomat N·173, E-08015 Barcelona, ES
CEBRIAN PUCHE, Juan, Gran Via de les Corts Catalanes, 911, 2-1, 08018 Barcelona, ES
PASSERINI, Elena, Calle Mora d'Ebre 92, E-Barcelona, ES

(11) **1 798 337** (51) ***D21F 1/02***
(72) MAKINO, Tetsuo, Mitsubishi heavy Industries, Ltd. 5007 Itozaki-cho, Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP
IZAWA, Akimine, Mitsubishi heavy Industries, Ltd. 5007 Itozaki-cho, Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP
FUJIKI, Keiichi, Mitsubishi heavy Industries, Ltd. 5007 Itozaki-cho, Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP
ITO, Toshihiro, 5-13, Otowadai Otsu Shiga 5200053, Shiga, JP
ODANI, Hiroshi, 1451-6-18, Tsutsui Masaki-cho Iyogun, Ehime 791-3120, JP

(11) **1 799 043** (51) ***A23C 9/144***
(72) LOH, Jimbay, P., 14117 West Glenwood Court, Green Oaks, IL 60048, US
HILL, Laura, G., 208 Pine Street, Prospect Heights, IL 60070, US
HONG, Yeong-Ching, A., 22611 North Foxtail Drive, Kildeer, IL 60047, US
HANSEN, Tim, 3137 North Kenmore, Chicago, IL 60657, US
CHA, Alice, S., 3126 Whisperwoods Court, Northbrook, IL 60062, US
HARRISON, Veronica, M., 449 Beaumont Circle, Bartlett, IL 60103, US
CROWLEY, Colin, P., 951 Pebble Drive, Wheeling, IL 60090, US
KANG, Iksoon, 7306 Ashwabay Lane, Madison, WI 53719, US
HIRSCHEY, John, A., 218 Green Bay Road, Winnetka, Illinois 60093, US
WHALEN-PEDERSEN, Erik, K., 9810 North Hunters Lane, Spring Grove, IL 60081, US

(11) **1 799 044** (51) ***A23D 7/01***
(72) ADAMCIKOVA, Maria, Unilever CR spol s.r. o., Thamova 18, 18621 Prague 8, CZ
FABIAN, Jürgen, H, Unilever Deutschland GmbH Factory Heilbronn, Knorrstrasse 1, DE-74074 Heilbronn, DE
KLEINHERENBRINK, Franciscus, A, M, Unilever R & D, Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LAGERWAARD, Cornelis, Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(11) **1 799 096** (51) ***A61B 1/12***
(72) BOULAIS, Dennis, R, 7 Shephard Hill Road, Danielson, CT06239, US
BANIK, Michael, S., 119 Wilder Road, Bolton, MA 01740, US
TURTURRO, Vincent, 195 Annie Moore Road, Bolton, MA 01740, US
ROWLAND, Christopher, 3 Stagecoach Way, Hopkinton, MA 01748, US
HOFFMAN, David, W., 45 The Valley Road Concord, MA 01742, US
O'CONNOR, John, P., 4 Lamancha Way, Andover, MA 01810-4247, US
COUVILLON, Lucien, Alfred, Jr., 190 Nashawtuc Road, Concord, MA 01742, US
MASEDA, Luis, J., 2 Ridge Avenue, Natick, MA 01760, US
HOVEY, Donald, C., 6 Wood Road, Sherborn, MA 01770, US
ADAMS, Mark, L., 1969 East Hawk Circle, Sandy, UT 84092, US
SHAW, William, J., 50 Trowbridge Street, Apt. 4, Cambridge, MA 02138, US
BRENNER, Laurence, D., 34 Capt. John Edward Drive, Northborough, MA 01532, US

(11) **1 799 190** (51) ***A61K 9/00***
(72) BRUECK-SCHEFFLER, Antje, Clara-Schumann-Str. 5, 78464 Konstanz, DE
ANSTETT-KLEIN, Isabel, Neuffenstr. 13, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HILTL, Simone, Alte Torkelbergstr. 49, 78465 Konstanz, DE
NEY, Hartmut, Peter-Thumb-Str. 46, 78464 Konstanz, DE

(11) **1 799 211** (51) ***A61K 31/4375***
(72) NEY, Hartmut, Peter-Thumb-Str. 46, 78464 Konstanz, DE
ANSTETT-KLEIN, Isabel, Neuffenstr. 13, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HILTL, Simone, Alte Torkelbergstr. 49, 78465 Konstanz, DE
BRUECK-SCHEFFLER, Antje, Clara-Schumann-Str. 5, 78464 Konstanz, DE

(11) **1 799 311** (51) ***A61Q 19/00***
(72) DÖRING, Thomas, Waldstr. 1, 41542 Dormagen, DE
TRÄGER, Anemone, Borsigstrasse 7, 40227 Düsseldorf, DE
ANDERHEGGEN, Bernd, Kampstrasse 113, 42781 Haan, DE

(11) **1 799 348** (51) ***B01L 3/00***
(72) ZUCCHELLI, Piero, 6 Impasse des Renardes, F-01210 Versonnex, FR
CALLENBACH, Tilo, Seehofstrasse 3, CH-8645 Jona, CH
LETTIERI, Gian-luca, Cassarde 18, CH-2000 Neuchatel, CH
METT, Helmut, Freiburgerstrasse 21, D-79395 Neuenburg, DE
SEMAC, Isabelle, 6 Rue Micheli du Crest, CH-1205 Geneva, CH
VAN DE VYVER, Bart, 4 Place de Cirque, CH-1204 Geneva, CH
WIOLAND, Herve, 34, chemin de Sergyieu, F-01630 St Genis-Pouilly, FR

(11) **1 799 394** (51) ***B23K 37/04***
(72) GEISLER, Axel, Dünweg 64, 51399 Burscheid, DE
HAMERS, Michael, Am Hasenlauf 8, 35216 Biedenkopf, DE
SCHMITTER, Andreas, Holunderweg 119, 42111 Wuppertal, DE
KIRCHHOF, Henri, Triftweg 5, 50226 Frechen-Kleinkönigsdorf, DE
COOPER, Matthew, Jahnstrasse 34, 63801 Kleinostheim, DE
BRONICH, Sven, Theodor-Heuss-Ring 6, 51377 Leverkusen, DE
OTTO, Jürgen, Am Weiher 5, 51399 Burscheid, DE
HEMMELMANN, Klaus, Eichholzer Weg 27, 51519 Odenthal, DE

(11) **1 799 431** (51) ***B29C 51/26***
(72) SCHILLES, Wilfried, Waldstrasse 9, 57584 Walmenroth, DE

(11) **1 799 463** (51) ***B41J 29/393***
(72) FIENUP, William, James, 13045 Wheatfield Farm Road, St. Louis, MO 63141, US
BERLIN, Andrew, A., 12 Evergreen Road, Gloucester, MA 01930, US
HERNANDEZ, Andres, Tomas, 750 Prospect Drive, Glendale, California 91205, US
KINSLEY, Joshua, P., 179 Brattle Street, Arlington, MA 02474, US
ZENGERLE, III, Walter, H., 51 Oak Street, Dedham, MA 02026, US

(11) **1 799 486** (51) ***B60K 37/02***
(72) EICH, Rodger, W., 34 East 14th Street, Holland, MI 49423, US
HOTARY, James, T., 11962 Shade Tree Court, Holland, MI 49424, US

(11) **1 799 574** (51) ***B65D 41/04***
(72) DRUITT, Rodney, Amber House The Gardens Sion Road, Landsdown, Bath and South East Somerset BA1 2TJ, GB
LAGLER, Louis, Nürenbergstrasse 25, 8037 Zürich, CH

(11) **1 799 915** (51) ***E01F 15/00***
(72) CHU, Won-sik, 412-201 Sandle-Maneul Apartment 694, Minnak-dong, Uijeongbu-city, Gyeonggi-do 480-720, KR
YU, Cheol, 408-1602, Sandlemaul APT. Milak-dong, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do, KR
YOO, Soon-Yi, 412-201 Sandle-Maneul Apartment 694, Minnak-dong, Uijeongbu-city, Gyeonggi-do 480-720, KR

(11) **1 800 005** (51) ***F04B 17/00***
(72) KOENEMAN, Paul, B., 4955 Dixie Hwy. NE, Unit 703, Palm Bay, FL 32907, US

(11) **1 800 119** (51) ***G01N 33/48***
(72) DÖRING, Thomas, Waldstr. 1, 41542 Dormagen, DE
TRÄGER, Anemone, Borsigstrasse 7, 40227 Düsseldorf, DE
WALDMANN-LAUE, Marianne, Mozartstr. 25, 40789 Monheim, DE
HEIDE, Barbara, Heinrich-Klausmann-Strasse 117, 47809 Krefeld, DE
WADLE, Armin, Willbecker Str. 105, 40699 Erkrath, DE
WESER, Gabriele, Niedersachsenstrasse 20, 41564 Kaarst, DE
HOLTKÖTTER, Olaf, Heidtstrasse 6, 50354 Hürth, DE
BERNECKER, Ullrich, Maria-Theresia-Allee 78, 52074 Aachen, DE
BARTH, Adolf, Peter, An der Schmitte 4b, 42781 Haan, DE
HOWORKA, Wilfried, Kappeler Strasse 22, 40597 Düsseldorf, DE

(11) **1 800 134** (51) ***G01N 33/68***
(72) BARNICH, Nicolas, 28, route de Saint-Julien, F-63320 Ludesse, FR
DARFEUILLE-MICHAUD, Arlette, Le Moulin, 45, route de Chanonat, 63670 La Roche Blanche, FR
GLASSER, Anne-Lise, 68, rue Clovins Chirin, F-63170 Aubiere, FR

(11) **1 800 438** (51) ***H04L 12/28***
(72) LUSKIN, Eugene, c/o Lagotek Corp., 11661 S.E. 1st St., Suite 208, Bellevue, Washington 98005, US
KIZHNERMAN, Vadim, 13904 101st Place NE, Kirkland, Washington 98034, US
GRACH, Alexander, 3506 188th Street, SE, Bothell, Washington 98012, US
TCHERKACHINE, Lev, 2501 174th Avenue, NE, Redmond, Washington 98052, US

(11) **1 800 442** (51) ***H04L 12/56***
(72) SCHELEN, Olof, Jan Jonsvägen 19, S-945 91 Norrfjärden, SE
BODIN, Ulf, Hektarvägen 13, S-954 42 Sunderbyn, SE
JOHANSSON, Joachim, Gallringsvägen 8, S-954 42 Södra Sunderbyn, SE
NORRGÅRD, Joakim, Sandviksgatan 36C, S-972 32 Lulelå, SE

(11) **1 800 601** (51) ***A61B 5/117***
(72) TSUKAHARA, Shinichi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 800 625** (51) ***A61F 2/34***
(72) Lewis, Paul Peter Philip, 830 Miner Drive, Warsaw IN 46850, US
Hugate, Ronald, R., Jr., 6096 South Biscay Street, Aurora CO 80016, US
Christie, Michael J., 911 Tyne Boulevard, Nashville TN 37220, US

(11) **1 800 961** (51) ***B60R 19/18***
(72) Shioya, Satoru, c/o Kanuma 2. Plant of JSP Corp. 5, Satsuki-cho, Kanuma-shi Tochigi, JP
Hashimoto, Keiichi, c/o Kanuma 2. Plant of JSP Corp. 5, Satsuki-cho, Kanuma-shi Tochigi, JP
Yoneyama, Yasuhiko, c/o Kanuma 2. Plant of JSP Corp. 5, Satsuki-cho, Kanuma-shi Tochigi, JP
Taniguchi, Masanori c/o Intellectual Property Department of, NISSAN MOTOR CO., LTD. 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Hariya, Toshiyuki, Nissan Motor Co., Ltd. 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 802 228** (51) ***A47L 15/42***
(72) STEINER, Winfried, Erwaldstrasse 29, 90491 Nürnberg, DE
STAHLMANN, Rolf, Walther-von-der-Vogelweide-Strasse 3, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
FÜGLEIN, Stefan, Wachtelstrasse 53, 90427 Nürnberg, DE
FORST, Klaus-Martin, Wintersdorfer Strasse 19, 90513 Zirdorf, DE

(11) **1 802 368** (51) ***A61M 25/10***
(72) HOLMAN, Thomas, J., 29625 139th St., NW, Princeton, MN 55371, US
WEBER, Jan, Holdaal 49, Maastricht 6228 GJ, NL
SCHEWE, Scott, 6300 Duck Lane Rd., Eden Prairie, MN 55346, US

(11) **1 802 479** (51) ***B60K 6/04***
(72) MORROW, Jon, J., 1224 Kampo Court, Neenah, WI 54965, US
SCHMIEDEL, Gary, 3631 Shangri-La Road, Oshkosh, WI 54904, US
STEINBERGER, Dave, 3738 Shangri-La Road, Oshkosh, WI 54901, US

(11) **1 802 601** (51) ***C07D 401/04***
(72) BHATTI, Balwinder, Singh, 2536 Polo Road, Winston-Salem, NC 27106, US
BREINING, Scott, R., 2363 Rosewood Avenue, Winston-Salem, NC 27103, US
HAMMOND, Philip, S., 1305 Clover Street, Winston-Salem, NC 27101, US
KLUCIK, Jozef, 3389 Bridle Run Trail, Marietta GA 30064, US
XIAO, Yun-De, 2312 Ardmore Terrace, Apt. B, Winston-Salem, NC 27103, US

(11) **1 802 746** (51) ***C12N 7/04***
(72) MOSER, Christian, Fluhmattweg 23, 3122 Kehrsatz, CH
ASSERO, Giovanna, Via Domenico Sanfilippo, 12, 95125 Catania, IT
FICHERA, Epifanio, Via Venezia 8, 94100 Enna, IT
VENTURA, Dario, Via Monti Iblei 8, 95030 Tremestieri Etneo CT, IT
LEMPEREUR, Laurence, Via Cervignano 15, 95129 Catania, IT
FELNEROVA, Diana, Indermühleweg 9, 3018 Bern, CH

(11) **1 802 789** (51) ***C25F 3/14***
(72) MAZZARA, Christophe, 52 rue de la Rochel, F-45160 Olivet, FR
GIRARD, Jaona, 64 RUE DE LA MARNE, F-93270 SEVRAN, FR

(11) **1 802 803** (51) ***D06M 13/00***
(72) HOLCOMBE, Barry, Victor, 67 Cassia Street, Dee Why, NSW 2099, AU
BLANCHONETTE, Ian, 28 Dunkeith Avenue, Jan Juc, VIC 3228, AU
EVANS, David, John, 74 Hawke Street, West Melbourne, VIC 3003, AU
STAYNES, Laurence, Michael, 144 Mount Alexander Rpad, Flemington, VIC 3031, AU
RIPPON, John, Anthony, 265 Grossmans Road, Torquay, VIC 3228, AU
DENNING, Ronald, James, 7 Binbrook Crescent, Highton, VIC 3216, AU
SCHALDECKER, Birgit, Feldkirchener Str. 3, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE
KIESSLING, Petra, Biberhohe 3, D-83908 Brannenburg, DE

(11) **1 802 858** (51) ***F02C 5/00***
(72) HOLTZAPPLE, Mark, T., 1805 Southwood Drive, College Station, TX 77840, US
RABROKER, Andrew, 8713 Sandstone Drive, College Station, Texas 77845, US
ROSS, Michael, Kyle, 322 Greenleaf Lane, Bryan, TX 77808, US
ATMUR, Steven, D., 10 Highland Oaks, Clifton Park, NY 12065, US

(11) **1 802 969** (51) ***G01N 33/22***
(72) SELLERGREN, Börje, Rathausstr. 13, 58239 Schwerte, DE
HALL, Andrew, 46a Atkinson Road, Fulwell, Sunderland SR6 9AT, GB

(11) **1 803 065** (51) ***G06F 11/00***
(72) COPENHAVER, Jason, L., 380 Bearded Oaks Circle, Sarasota, FL 34232, US
BRENNER, Dean, 118 Poinciana Lane, Largo, FL 33770, US
WOLFE, Jeffrey, M., 6223 90th Ave. Circle E., Parris, FL 34219, US
RAMOS, Jeremy, 13350 US Hwy 19 North, Clearwater, FL 33764, US

(11) **1 803 220** (51) ***H03J 5/24***
(72) PORRET, Alain-Serge, 1060 Reed Ave., 42, Sunnyvale, CA 94086, US
FAVRAT, Pierre, 2221 Glenview Drive, Milpitas, CA 95035, US
PYTHON, Dominique, 3223 Rustic Drive, Santa Clara, CA 95051, US
MARGAIRAZ, Didier, 481 Northlake Dr., San Jose, CA 95117, US

(11) **1 803 231** (51) ***H04B 7/00***
(72) PARK, Young-Seo, 5860 Hampton Hills Blvd., Tamarac, Florida 33321, US

(11) **1 803 245** (51) ***H04L 1/00***
(72) SURYAVANSHI, Vijay, 2200 Waterview Parkway, Richardson, TX 75080, US

VEDANTHAM, Ramakrishna, 1000 Escalon Avenue, Apt. K2082, Sunnyvale, CA 94085, US
CURCIO, Igor, Hatanpään valtatie 12 C 57, FIN-33100 TAMPERE, FI

(11) **1 803 452** (51) ***A61K 31/24***
(72) HAGIWARA, A. Central Pharm. Res. Institute of, Japan Tobacco Inc. 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
IKENOGAMI, Taku Central Pharm. Res. Institute of, Japan Tobacco Inc. 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
KURIHARA, K. Central Pharm. Res. Institute of, Japan Tobacco Inc. 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
TANIGUCHI, T. Central Pharm. Res. Institute of, Japan Tobacco Inc. 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
TAKAHASHI, M. Central Pharmaceutical Res. Inst. of, Japan Tobacco Inc. 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
IIDA, Akio Central Pharmaceutical Res. Inst. of, Japan Tobacco Inc. 1-1, Murasakicho, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP

(11) **1 804 266** (51) ***H01J 17/49***
(72) Kweon, Tae-Joung, Koryo Bulding 1575-1 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-875, KR

(11) **1 804 795** (51) ***A61K 31/44***
(72) PAGE, Jim, 3120 Hayford Avenue, Laramie, WY 82072, US
CORNETT, Glenn, 850 Wintergreen Way, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 804 826** (51) ***A61K 38/18***
(72) MISTRY, Sanjay, 235 Truman Way, Wowningtown, PA 19335, US
MESSINA, Darin J., 11 New Street Apt. 219, Somerville, NJ 08876, US

(11) **1 804 913** (51) ***A61N 1/362***
(72) KIM, Jaeho, 13323 Northeast 69th Way, Redmond, WA 98052, US
BOCEK, Joseph, 857 E. Gwinn Place, Seattle, WA 98102, US
LOVETT, Eric, G., 2098 Theresa Street, Mendota Heights, Minnesota 55120, US
CAZARES, Shelley, Marie, 110 West Grand Avenue, Apt.20D, Minneappolis, MN 55403, US
LIN, Yayun, 1866 Huron Avenue, St. Paul, MN 55113, US
SATHAYE, Alok, 110 West Grant Street, Apt.25A, Minneapolis, MN 55403, US

(11) **1 805 014** (51) ***B41C 1/10***
(72) KITSON, Anthony, Paul, 1818 74th Avenue Ct Greeley, Colorado 80634, US

(11) **1 805 069** (51) ***B60S 1/52***
(72) BEYER, Matthias, Berggasse 37/3, 71034 Böblingen, DE
LE MERCIER, Arnaud, 5548 Priory Lane, Bloom Field Hills , MI, 48301, US
RATHEY, Markus, Brückleweg 7, 79145 Bad Bellingen, DE
UTZ, Daniel, Vogesenstrasse 15, 79415 Bad Bellingen, DE
ZIELKE, Peter, Markt 30, 08626 Adorf/V., DE

(11) **1 805 071** (51) ***B60W 10/04***
(72) KAMEN, Dean, 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110, US
AMBROGI, Robert, R., 141 Arah Street, Manchester, NH 03104, US
FLYNN, Catharine, N., 93 Kelley Street, Manchester, NH 03102, US
KERWIN, John, M., 291 Ray Street, Manchester, NH 03104, US

(11) **1 805 154** (51) ***C07D 277/54***
(72) MARTIN, Richard, 4293 Cordobes Cove, San Diego, California 92130, US
MOHAN, Raju, 3125 Caminito Ricardo, Encinitas, California 92024, US
BUSCH, Brett, B., 7523 Mona Lane, San Diego, California 92130, US
NYMAN, Michael, Charles, 4511 Rhode Island Street, San Diego, California 92116, US
STEVENS, William, C., Jr., 11632 Candy Rose Way, San Diego, California 92131, US

(11) **1 805 193** (51) ***C07F 9/50***
(72) THIEL, Werner, Auf der Rott 12, 67661 Kaiserslautern, DE
SUN, Yu, Hartmannstrasse 40, 67655 Kaiserslautern, DE
HIENZSCH, Antje, Dorfstr. 47a, 04889 Plückuff, DE

(11) **1 805 203** (51) ***C07K 1/04***
(72) VARRAY, Stéphane, rue des Longs-Prés 27B, 3960 Sierre, CH
WERBITZKY, Oleg, Rue Charles-Clos Olsommer, 3968 Veyras, CH
ZEITER, Thomas, Wierastrasse, 3932 Visperterminen, CH

(11) **1 805 313** (51) ***C12P 7/04***
(72) GUPTA, Antje, Im Brückfeld 20, 65207 Wiesbaden, DE
BOBKOVA, Maria, Panoramaweg 46, 65510 Idstein, DE
Tschentscher, Anke, Hauptstrasse 16-18, 65347 Eltville-Hattenheim, DE

(11) **1 805 370** (51) ***E01H 1/05***
(72) SANDBERG, Lars, Bjoergedalsvegen 660, No-2320 Furnes, NO

(11) **1 805 478** (51) ***G01B 11/02***
(72) DUELLI, Markus, Oberweg 4, 98704 Langewiesen, DE
KEMPE, Heiko, Gehrener Strasse 34, 98704 Langewiesen, DE

(11) **1 805 495** (51) ***G01N 1/00***
(72) SCHÜTZE, Karin, Lange Strasse 8a, 82327 Tutzing, DE
NIYAZ, Yilmaz, Hartmannstrasse 4, 86159 Augsburg, DE
SCHÜTZE, Raimund, Lange Strasse 8a, 82327 Tutzing, DE

(11) **1 805 538** (51) ***G02B 6/124***
(72) ERBERT, Götz, Wendenschlossstr. 320, 12557 Berlin, DE
FRICKE, Jörg, Moldaustr. 21, 10319 Berlin, DE
WENZEL, Hans, Helene-Weber-Str. 16 A, 12355 Berlin, DE
JOHN, Wilfried, Regattastr. 114, 12527 Berlin, DE
GÜTHER, Reiner, Agavensteig 53, 12437 Berlin, DE

(11) **1 805 844** (51) ***H01P 1/12***
(72) LEIPOLD, Markus, Raiffeisenstr. 19, 84424 Isen, DE
HINGRAINER, Helmut, Gmainweg 8, 83064 Raubling, DE
BAYER, Alexander, Rübezahlstrasse 40, 81739 München, DE

(11) **1 805 859** (51) ***H02H 1/00***
(72) PETERSON, John, 810 Northridge Drive, Jeffersonville, PA 19403, US
DAS, Ratan, 2757 Red Oak Circle, Bethlehem, PA 18017, US
HAJ-MAHARSI, Mohamed Y, 108 Fare Stone Drive, Garner, NC 27529, US

(11) **1 805 889** (51) ***H03F 1/02***
(72) BECK, Franz, Stockäckerstr.4, 88477 Schwendi, DE

(11) **1 805 925** (51) ***H04L 1/16***
(72) IHM, Bin Chul, 101-1005 Kumho Apt. 282-31 Hogye 2 (i)-dong, Dongan-gu, KR
JIN, Yong Suk LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
CHUN, Jin Young 302 Na-dong, Jung-ang Heights 339-13 Guro 2(i)-dong, Guro-gu, KR

(11) **1 805 963** (51) ***H04L 29/06***
(72) KHOSMOOD, Foaad, c/o IBM United Kingdom Limited, Int.Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
PETROVIC, Ognjen, 670 Park Court, Santa Clara, California 95050, US
SAVOY, Jeremy, Matthew, 5205 Moss Hill Drive, Raleigh, North Carolina 27616, US
WOODS, Duncan, Allen, 7420 Glenharden Avenue, Raleigh, North Carolina 27613, US

(11) **1 807 056** (51) ***A61K 9/20***
(72) KRÖHNE, Lutz, Dunekestr. 49, 10439 Berlin, DE
VOIGT, Andreas, Lindenstrasse 29, 12621 Berlin, DE

(11) **1 807 175** (51) ***B01D 61/36***
(72) EBERT, Katrin, Marcus-Heinemann-Strasse 44, 21337 Lüneburg, DE
RUFFMANN, Bastian, Marktstrasse 18, 21502 Geesthacht, DE
KOLL, Joachim, Mühlenbogen 55 a, 21493 Schwarzenbek, DE
WENZLAFF, Axel, Fasanengrund 5, 21039 Escheburg, DE

(11) **1 807 194** (51) ***B01J 19/12***
(72) MÜLLER, Reto, Ackerstrasse 44, CH-8005 Zürich, CH
PALUMBO, Robert, 351 South Morgan Blvd., Valparaiso IN 46383, US
HÄBERLING, Peter, Blitzbergweg 9, CH-5313 Klingnau, CH

(11) **1 807 217** (51) ***B05C 1/00***
(72) Pierce, David, 20118 SE 138th Street, Renton, WA 98059, US
Urquhart, Edward, 10020 Main Street, Suite 269, Bellevue, WA 98004, US

(11) **1 807 223** (51) ***B07B 7/08***
(72) NOLL, Ulf, Singoldanger 47, 86399 Bobingen, DE

(11) **1 807 243** (51) ***B24B 5/42***
(72) REIM, Peter, Breslaustrasse 35, 38162 Weddel, DE
HUETTIG, Werner, Im Stadtfeld 13, 38304 Wolfenbüttel, DE
BAUMANN, August, Dr.-Weise-Strasse 14, 77787 Nordrach, DE

(11) **1 807 270** (51) ***B60C 23/04***
(72) PRETZLAFF, Volker, Hohenlimburger Str. 120, 58093 Hagen, DE
VENS, Rainer, Zwickauer Str. 15, 44139 Dortmund, DE
TOMBÜLT, Andreas, Neuer Graben 28, 44139 Dortmund, DE

(11) **1 807 302** (51) ***B63B 39/03***
(72) LEVERETTE, Steven, J., 1130 Grand River Drive, Richmond, TX 77469, US

SPILLANE, Michael, W., 376 Litchfield Lane, Houston, TX 77024, US
RIJKEN, Oriol, R., 3741 Merrick Street, Houston, TX 77025, US
KIBBEE, Stephen, E., 19322 Oak View Terrace, Houston, TX 77094, US

(11) **1 807 406** (51) ***C07D 307/68***
(72) PLAYER, Mark, R., 80 Page Lane, Phoenixville, PA 19460, US
BAINDUR, Nand, 7 Jared Boulevard, Kendall Park, NJ 08824, US
BRANDT, Benjamin, M., 6704 Cresheim Rd., Philadelphia, PA 19119, US
CHADHA, Naresh, 3 Timber Road, Montville, NJ 07045, US
PATCH, Raymond, J., 157 Pinnacle Circle, Yardley, PA 19067, US
ASGARI, Davoud, 1208 Quail Ridge Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
GEORGIADIS, Taxiarchis, 12369 Bayhill Drive, Carmel, IN 46033, US

(11) **1 807 428** (51) ***C07D 471/06***
(72) DEHNHARDT, Christoph, 423 East 83rd Street, Apt. 4E, New York, NY 10028, US
MEGATI, Sreenivasulu, 1 Hearth Court, New City, NY 10956, US
SUN, Jerry, 646 Western Highway, Blauvelt, NY 10913, US

(11) **1 807 481** (51) ***C09K 11/06***
(72) STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt, DE
BREUNING, Esther, Rembrandtstrasse 10, 65527 Niedernhausen, DE
VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34630 Gilserberg, DE
HEIL, Holger, Wormser Strasse 17, 64295 Darmstadt, DE

(11) **1 807 503** (51) ***C12M 3/00***
(72) FUHR, Günter, Eintrachtstrasse 2, 13187 Berlin, DE
THIELECKE, Hagen, Fichtenweg 14, 66440 Blieskastel, DE

(11) **1 807 546** (51) ***C23C 16/27***
(72) VOEGELE, Gerald, Dresdener Strasse 26, 71065 Sindelfingen, DE
WEISENER, Thomas, Schlossgartenallee 26, 19061 Schwerin, DE

(11) **1 807 680** (51) ***G01F 1/66***
(72) WIEST, Achim, Kirchstrasse 8/1, 79576 Weil am Rhein, DE
BERGER, Andreas, Rüttenenweg 15, CH-4153 Reinach, CH

(11) **1 807 693** (51) ***G01N 29/24***
(72) KRÖNING, Michael, Ohmsteg 4, D-66123 Saarbrücken, DE
NICHIFORENCO, Jorj, Bul. Dacia 22, App. 29, 2043 Chisinau, MD
BOULAVINOV, Andrei, Lüderitz Strasse 11, 66123 Saarbrücken, DE

(11) **1 807 722** (51) ***G02B 6/36***
(72) BOUMA, Brett Eugene, 12 Monmouth Street, Quincy, MA 02171, US
TEARNEY, Guillermo J., 12 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
SHISHKOV, Milen, 131 Coolidge Avenue, Apt. 516, Watertown, MA 02472, US

(11) **1 807 726** (51) ***G02B 26/10***
(72) OLDHAM, Mark, F., 16500 Soda Springs Road, Los Gatos, California 95033, US
MIRCHANDANI, Vinod, L., 1116 Bellingham Square, San Ramon, California 94582, US
HOSHIZAKI, Jon, A., 6708 John Drive, Cupertino, California 95014, US
KING, Howard, G., 1610 Beverly Place, Berkeley, California 94707, US
SLUIS, Johannes, P., 1018 Salt Court, Redwood City, CA 94065, US
BOEGE, Steven, J., 230 West 40th Avenue, San Mateo, California 94403, US

(11) **1 807 747** (51) ***G06F 1/16***
(72) MÄÄTTÄ, Esa, 22 Fellows Road, Farnborough, Hampshire GU14 6NX, FI

(11) **1 807 758** (51) ***G06F 9/46***
(72) BHANOT, Gyan V., 347 Dodds Lane, Princeton, NJ 08540, US
GARA, Alan, 38 Marion Avenue, Mount Kisco, NY 10549, US
HEIDELBERGER, Philip, 7 Stephen Lane, Cortlandt Manor, NY 10567, US
LAWLESS, Eoin M., c/o IBM UK Ltd. Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
SEXTON, James C., 1870 Baldwin Rd., Apt.77, Yorktown Heights, NY 10598, US
WALKUP, Robert E., 115 Underhill Road, Ossining, NY 105628, US

(11) **1 807 868** (51) ***H01L 23/02***
(72) KHANDROS, Igor, Y., 25 Haciendas Road, Orinda, California 94563, US
MILLER, Charles, A., 48881 Semillon Drive, Fremont, California 94539, US
BARBARA, Bruce, J., 4070 Pier Point, Discovery Bay, California 94514, US
VASQUEZ, Barbara, 1681 Jackson County Rd, Walden, CO 80480, US

(11) **1 807 989** (51) ***H04L 27/00***
(72) BEAMISH, Norman, J., 2775 Mesa Verde Drive E., R207, Costa Mesa, CA 92626-5066, US
DOMINO, William, J., 4740 Via Corona, Yorba Linda, CA, US
DAMGAARD, Morten, 24911 Sausalito Street, Laguna Hills, CA, US

(11) **1 808 007** (51) ***H04M 7/00***
(72) FINKENZELLER, Michael, Welserstr.3, 81373 München, DE
HIELSCHER, Christoph, Cincinnatistr. 38, 81549 München, DE
JENZOWSKY, Stefan, Dachstr. 43, 81243 München, DE
JÄGER, Hubert, Gistlstrasse 73d, 82049 Pullach, DE

(11) **1 808 426** (51) ***C07C 29/42***
(72) Bonrath, Walter., Luckenbachweg 29, DE 79115 Freiburg, DE
Gloor, Arnold., Feldstrasse 78, CH 4123 Allschwil, CH
Pace, Francesco., Salzbodenstrasse 6, CH 4310 Rheinfelden, CH

(11) **1 808 711** (51) ***G01S 17/02***
(72) Ando, Tanichi c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Fujioka, Ryoji c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho,Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 809 172** (51) ***A61B 5/04***
(72) ZHANG, Yi, 11871 Isanti Street NE, Blaine, MN 55449, US
MCCABE, Aaron, R., 1901 Emerson Avenue South, Apt.108, Minneapolis, MN 55403, US
MEYER, Scott, A., 917 8th Avenue S.W., Rochester, MN 55902, US
STAHMANN, Jeffrey, E., 4850 154th Lane NW, Ramsey, MN 55303, US
RICCI, Carlos, Alberto, 14155 Foxtail Lane, Apple Valley, MN 55124, US
YU, Yinghong, 5953 Keithson Drive, Shoreview,, MN 55126, US
DING, Jiang, 1237 Countryview Circle, Maplewood, MN 55109, US
BROCKWAY, Marina, 4339 Nancy Place, Shorview, MN 55126, US
HOPPER, Donald, I., 11761 99th Avenue North, Maple Grove, MN 55369, US
SWEENEY, Robert, J., 7853 Cobblestone Road, Woodbury, MN 55125, US

(11) **1 809 313** (51) ***A61K 38/08***
(72) WITTEN, Mark, I., 7032 East Rosewood Street, Tucson, AZ 85710-1236, US

(11) **1 809 377** (51) ***A61N 7/00***
(72) SLAYTON, Michael, H., 1323 East Whaler Way, Tempe, AZ 85283, US
MAKIN, Inder, Raj, S., 3052 N. Diego Street, Mesa, AZ 85215, US
BARTHE, Peter, G., 15002 South 30th Street, Phoenix, AZ 85048, US

(11) **1 809 487** (51) ***B43K 21/16***
(72) SKAKOON, James, 334 Macalaster Street, St. Paul, MN 55105, US
FULLER, Kevin S., 7061 Eagle Trail, Centerville, MN 55038, US
BENSON, Greg J., 17803 78 Street, S.W., Cokato, MN 55321, US

(11) **1 809 597** (51) ***C07C 311/29***
(72) DRESCHER, Karla, c/o Abbott GmgH & Co. KG Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
HAUPT, Andreas, Schaelzigweg 52, 68723 Schwetzingen, DE
UNGER, Liliane, Wollstr. 129, 67065 Ludwigshafen, DE
TURNER, Sean, C., Lameystr. 21, 68165 Mannheim, DE
BRAJE, Wilfried, Meerfeldstr. 52, 68163 Mannheim, DE
GRANDEL, Roland, Birkenweg 49, 69221 Dossenheim, DE

(11) **1 809 663** (51) ***C07K 14/59***
(72) VALAX, Pascal, Route de Fontanivent 34, CH-1822 Chernex, CH
WENGER, Pierre, 144, Ch. de Bellevue, F-01220 Grilly, FR
STANLEY, Anne, P.O. Box 12193, NZ-Rotorua, NZ
DELEGRANGE, Lydia, 17 route de la Petite Corniche Apt12, CH-1095 Lutry, CH
CAPPONI, Luciano, Chemin de Crey -Derrey 117, CH-1618 Chatel St Denis, CH

(11) **1 809 922** (51) ***F16F 9/084***
(72) STAHMER, Reinhard, Theodor-Lessing-Ring 38, 30823 Garbsen, DE

(11) **1 810 018** (51) ***G01N 29/24***
(72) NICHIFORENCO, Jorj, Bul. Dacia 22, App. 29, 2043 Chisinau, MD
KRÖNING, Michael, Ohmsteg 4, 66123 Saarbrücken, DE
BULAVINOV, Andrey, Lüderitz Str. 11, 66123 Saarbrücken, DE

(11) **1 810 026** (51) ***G01N 33/53***
(72) CHENG, Lieping, 115 Sagewood Court, Sparks Glencoe, MD 21152, US
STROME, Scott, E., 2412 Long Ridge Road, Reisterstown, MD 21136, US

KWON, Eugene, D., 1407 woodview Lane SW, Rochester, MN 55902, US

(11) **1 810 063** (51) ***G02B 6/44***
(72) ZIMMER, Rainer, Strücken 72, 58579 Schalksmühle, DE
LAPP, Oliver, Ommerbornweg 20, 42399 Wuppertal, DE
SULLIVAN, Keith, 14 Letter Box Lane, Sevenoaks, Kent TN13 1SN, GB

(11) **1 810 162** (51) ***G06F 15/00***
(72) EMIGHOLZ, Kenneth, F., 4120 Woodbine Street, Chevy Chase, MD 20815-5044, US
KENDI, Thomas, A., Hoogstraat 109-X, 3011 PL Rotterdam, NL
WOO, Stephen, S., 20 Ellingwood Court, Markham, Ontario L3R 8A8, CA

(11) **1 810 297** (51) ***G21C 17/07***
(72) PÜLMANNS, Markus, Hertleinstrasse 23a, 91052 Erlangen, DE
STARK, Richard, Hans-Sachs-Strasse 11, 91090 Effeltrich, DE

(11) **1 810 379** (51) ***H01S 3/04***
(72) VETROVEC, Jan, 8276 Eagle Road, Larkspur, Colorado 80118, US
ELLIOTT, Wm. Carter, 17981 Hemmingway St., Reseda, CA 91335, US

(11) **1 810 594** (51) ***A45D 44/00***
(72) YANO, Hiroko, C/O SHISEIDO CO., LTD., 7-5-5, Ginza 7-Chome, Chuo-ku, Tokyo 1048010, JP
KERA, Hirofumi, C/O SHISEIDO CO., LTD., 7-5-5, Ginza 7-Chome, Chuo-ku, Tokyo 1048010, JP
MATSUYAMA, Wakae, C/O SHISEIDO CO., LTD., 7-5-5, Ginza 7-Chome, Chuo-ku, Tokyo 1048010, JP
KUROKI, Kumiko, C/O SHISEIDO CO., LTD., 7-5-5, Ginza 7-Chome, Chuo-ku, Tokyo 1048010, JP
ISHIDA, Miki, C/O SHISEIDO CO., LTD., 7-5-5, Ginza 7-Chome, Chuo-ku, Tokyo 1048010, JP
SASAKI, Yuko, C/O SHISEIDO CO., LTD., 7-5-5, Ginza 7-Chome, Chuo-ku, Tokyo 1048010, JP
OKAMOTO, Miyako, C/O SHISEIDO CO., LTD., 7-5-5, Ginza 7-Chome, Chuo-ku, Tokyo 1048010, JP
GOTO, Yasuo, C/O SHISEIDO CO., LTD., 7-5-5, Ginza 7-Chome, Chuo-ku, Tokyo 1048010, JP
MASUSHIO, Yoshiko, C/O SHISEIDO CO., LTD., 7-5-5, Ginza 7-Chome, Chuo-ku, Tokyo 1048010, JP
NISHIJIMA, Etsu, C/O SHISEIDO CO., LTD., 7-5-5, Ginza 7-Chome, Chuo-ku, Tokyo 1048010, JP

(11) **1 811 905** (51) ***A61B 17/11***
(72) TACCHINO, Roberto, Vialle della Tecnica, 205, I-00144 Roma, IT
BILOTTI, Federico, Via Bernina 18, I-04011 Aprilia, IT
D'ARCANGELO, Michele, Via Benedetto Croce 26, I-00142 Roma, IT
KUHNS, Jesse J., 1122 Delta Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
CLEM, Michael, F., 1262 Avalon Dr., Maineville, OH 45039, US

(11) **1 811 980** (51) ***A61K 9/68***
(72) CARROLL, Thomas, J., 33 Bridgeport Drive, Mechanicsburg, PA 17050, US
KUMIEGA, Steven, M., 2150 Raleigh Road, Hummelstown, PA 17036, US
PAUL, Brian, J., 264 James Road, Millersburg, PA 17061, US
HUZINEC, Robert, J., 807 Zermatt Drive, Hummelstown, PA 17036, US
WARD, Philip, C., 20 Clover Lane, Palmyra, PA 17078, US
KLINE, Mary, Ellen, 610 Springton Way, Lancaster, PA 17601, US

(11) **1 811 989** (51) ***A61K 31/353***
(72) CAROLA, Christophe, Moltkestrasse 12, 69120 Heidelberg, DE
HUBER, Sylvia, Am Pfalzbach 79c, 64646 Heppenheim, DE
BUCHHOLZ, Herwig, Dielmannstrasse 33, 60599 Frankfurt, DE

(11) **1 811 998** (51) ***A61K 31/4196***
(72) DAVIES, Robert, J., 47 Princeton Street, Somverville, MA 02144, US
FORSTER, Cornelia, J., 8 Nancy Avenue, Pelham, NH 03076, US
ARNOST, Michael, J., 29 Paddock Lane, N. Andover, MA 01845, US
WANG, Jian, 15 Elliot Street, Newton, MA 02461, US

(11) **1 812 265** (51) ***B60R 19/18***
(72) DEKEYSER, Willem, Bossuytlaan 56, B-8310 ASSEBROEK, BE
LOKERE, Erwin, H. Beyaertstraat 5, B-8500 KORTRIJK, BE
GALLENS, Jeroen, Violierenlaan 28, Bus 21, B-8500 KORTRIJK, BE

(11) **1 812 405** (51) ***C07D 233/24***
(72) KAUFFMANN-HEFNER, Iris, Oelbachstrasse 10/1, 88448 Attenweiler, DE
HAUEL, Norbert, Marderweg 12, 88433 Schemmerhofen, DE
DOODS, Henri, Freiherr-von-Koenig-Str. 6, 88447 Warthausen, DE
CECI, Angelo, Obere Schügelestrasse 20, 88441 Mittelbiberach, DE
PETERS, Stefan, Friedhofweg 6, 88400 Biberach, DE

(11) **1 812 440** (51) ***C07D 487/04***
(72) JIMENEZ, Juan-Miguel, Unit 88 Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
KNEGTEL, Ronald, Unit 88, Milton Park, Abington, Oxfordshire OX14 4RY, GB
CHARRIER, Jean-Damien, Unit 88 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
STAMOS, Dean, 12 Jay Drive, Framingham, MA 01701, US
LI, Pan, 3 Malt Lane, Lexington, MA 02421, US
COME, Jon, R., 23R Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
ARONOV, Alex, 13 Circuit Lane, Watertown, MA 02472, US

(11) **1 812 718** (51) ***F15B 19/00***
(72) BREDAU, Jan, Waldackerweg 79, 73732 Esslingen, DE
KELLER, Reinhard, Geschwister-Scholl-Strasse 21, 73760 Ostfildern, DE

(11) **1 812 823** (51) ***G02F 1/355***
(72) IMESHEV, Gennady, 28 Misty Meadow, Irvine, CA 92612, US
FERMANN, Martin, 4786 Oak Hollow, Dexter, MI 48130, US

(11) **1 812 835** (51) ***G05D 1/02***
(72) JOHANSEN, Tor, Arne, Rådyrveien 10, N-7560 VIKHAMAR, NO
SØRENSEN, Asgeir, Johan, Flatåstoppen 23, N-7079 TRONDHEIM, NO
SKJETNE, Roger, Anton Jenssens veg 36, 7053 Ranheim, NO

(11) **1 812 975** (51) ***H01L 41/09***
(72) WISCHNEWSKIJ, Wladimir, Mannheimer Strasse 59, 76337 Waldbronn, DE
WISCHNEWSKIJ, Alexej, Richard-Wagner-Strasse 2, 76744 Woerth, DE

(11) **1 814 478** (51) ***A61B 18/04***
(72) Mizrahi, Noam, 25 Amnon & Tamar Street, 000 Netanya, IL
ECKHOUSE, Shimon, 52 Haag Street, 000 Haifa, IL
GETZ, Alon, 57 Nurit Street, 34654 Haifa, IL
COHEN, Aharon, P. O. Box 424, 39032 Tirat Hacarmel, IL
IZHAK, Fabian, P. O. Box 424, 39032 Tirat Hacarmel, IL
LEVIT, Eran, 2 Haetgar Street Business Center, Beit-Carmel, 39032 Tirat Hacarmel, IL

(11) **1 814 624** (51) ***A61M 29/00***
(72) DANEK, Christopher J., 50 Pine Avenue, San Carlos, CA 94070, US
KAPLAN, Gary S., 111 Caselli Avenue, San Francisco, CA 94114, US
WIZEMAN, William J., 259 Mariposa Street, Apartment 7, Mountain View, CA 94041, US
LAUFER, Michael D., 1259 El Camino Real, 211, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 814 725** (51) ***B32B 17/10***
(72) ALA-SAVIKOTA, Jari, Lapinkaari 23A, FI-33180 Tampere, FI

(11) **1 814 726** (51) ***B32B 17/10***
(72) ALA-SAVIKOTA, Jari, Lapinkaari 23A, FI-33180 Tampere, FI
PESONEN, Tarmo, Savontie 113, FI-37550 Lempäälä, FI

(11) **1 814 767** (51) ***B61L 5/06***
(72) BIAGIOTTI, Maurizio, Via Luca Pacioli 3, I-56124 Pisa, IT
CATANACH, Wallace, M., III., 1805 NE Volos Court, Grain Valley, MO 64029, US
CRAWFORD, Charles, D., 308 NW Summit Drive, Blue Springs, MO 64014, US
METSCHKE, Miles, 4712 Roanoke Parkway, Apt. 604, Kansas City, MO 64112-1675, US

(11) **1 814 777** (51) ***B62L 1/14***
(72) CAIAZZO, Marco, Via Longare, 60, I-36040 Torri di Quartesolo, IT

(11) **1 814 846** (51) ***C07C 317/00***
(72) COULTER, Thomas Stephen, Orchard Lodge, Grove Bridge, Wantage OX 12 7PA, GB
STEVEN, Taylor, 42 Icknield Close, Didcot OX11 7 AU, GB
FRYATT, Tara, 10 Chinnock Brook, Didcot OX11 7XU, GB
AICHER, Babette, Angerstrasse 1c, 37073 Goettingen, DE
SCHNEIDER, Martin, Schildweg 16, 37085 Goettingen, DE

(11) **1 814 849** (51) ***C07D 207/09***
(72) DRESCHER, Karla // Abbott GmbH&Co.K, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
HAUPT, Andreas, Schaelzigweg 52, 68723 Schwetzingen, DE
UNGER, Liliane, Wollstrasse 129, 67065 Ludwigshafen, DE
TURNER, Sean, C., Lameystr. 21, 68165 Mannheim, DE
BRAJE, Wilfried, Meerfeldstr. 52, 68163 Mannheim, DE

GRANDEL, Roland, Birkenweg 49, 69221 Dossenheim, DE
HENRY, Christophe, Gartenstrasse 1, 68723 Schwetzingen, DE
BACKFISCH, Gisela, Talstrasse 43, 69221 Dossenheim, DE
BEYERBACH, Armin, Portugieser Strasse 5, 67098 Bad Dürkheim, DE
LUBISCH, Wilfried-c/0 Abbott Gmbh & Co. KG, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE

(11) **1 815 230** (51) ***G01N 15/10***
(72) SCHNELLE, Thomas, Koppenstrasse 65, 10243 Berlin, DE
MÜLLER, Torsten, Hartriegelstrasse 39, 12439 Berlin, DE
PFENNIG, Annette, Schivelbeiner Strasse 3, 10439 Berlin, DE

(11) **1 815 252** (51) ***G01N 33/543***
(72) WIRIX-SPEETJENS, Roel, Kinrooiersteenweg 66, 3680 Maaseik, BE
FYEN, Wim, Stijdelle 14, 3360 Korbeek-Lo, BE
REEKMANS, Gunter, Kranenburgstraat 104, 3271 Zichem, BE

(11) **1 815 453** (51) ***G09F 11/29***
(72) BLANC, Roger, décédé, , FR

(11) **1 815 454** (51) ***G09F 11/29***
(72) BLANC, Roger, décédé, , FR

(11) **1 816 146** (51) ***C08F 4/654***
(72) MATSUMOTO, Tetsuhiro, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 6-1-2, Waki, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
TSUTSUI, Toshiyuki, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 6-1-2, Waki, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
RO, Kisu, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 6-1-2, Waki, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
KUROIWA, Kourei, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 6-1-2, Waki, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
NAGATA, Takushi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
SHIBAHARA, Atsushi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodagaura-shi, Chiba, 2990265, JP
NAKAMURA, Tatsuya, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba, 2990265, JP
TANAKA, Tooru, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 6-1-2, Waki, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP
SHINOZAKI, Tetsunori, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 6-1-2, Waki, Wakicho, Kuga-gun, Yamaguchi 7400061, JP

(11) **1 817 152** (51) ***B29C 45/56***
(72) JAEGER, Ansgar, Heroldstr. 7, 91207 Lauf, DE
PAHLKE, Sabine, Marie-Juchacz-Alee 42a, 67067 Ludwigshafen, DE

(11) **1 817 335** (51) ***C07K 14/47***
(72) BYERS-HORNER, Allison Anne, 8900 Research Park Drive 420, The Woodlands, Texas 77381, US
COMBS, Katherin, 1475 Sawdust Road 7207, Spring, Texas 77380, US
DESAUVAGE, Frederic, 187 Shooting Star Isle, Foster City, California 94404, US
DING, Zhiyong, 3011 Spring Ranch Lane, Spring, Texas 77388, US
FRENCH, Dorothy, 23 Michael Court, San Carlos, CA 94070, US
GONZALEZ, Lino, 31 Acacia, Hollister, California 95023, US
MASSEY, Erin Marie, 15596 Interstate 45. S. 2702, Conroe, Texas 77384, US
MINZE, Laurie Jeanette, 891 Victoria Lakes Drive, Katy, Texas 77493, US
MONTGOMERY, Charles A., P.O. Box 527, Jay, OK 74346-0527, US
PRAETOR, Asja, 12 Hoffman Avenue 2, San Francsico, California 94114, US
RANGEL, Carolina, 810 East 24th Street, Houston, Texas 77009, US
SHI, Zheng-zheng, 53 Silver Crescent Court, The Woodlands, Texas 77382, US
SPARKS, Mary Jean, 7218 Black Forest Drive, Magnolia, Texas 77354, US
STALA, Joy, 246 Sentry Maple Place, The Woodlands, Texas 77382, US
VOGEL, Peter, 7 Graylin Woods Place, The Woodlands, Texas 77381, US
WILLIS-SEVAUX, Tracy Ellen, 205 Lakeshore Drive, Conroe, Texas 77304, US
YE, Weilan, 119 Barkentine Street, Foster City, California 94404, US

(11) **1 817 576** (51) ***G01N 27/447***
(72) REYMOND, Frédéric, Rte de Corsy 23, CH-1093 La Conversion, CH
ROSSIER, Joël, Stéphane, Ch. des Ravines 13, CH-1895 Vionnaz, CH
MORIER, Patrick, Ruelle de Chaucey 15, CH-1807 Blonay, CH

(11) **1 817 793** (51) ***H01L 21/52***
(72) BURRELL, Lloyd, 20 Hornbeck Ridge, Poughkeepsie, New York 12603, US
CHEN, Howard, Hao, 2710 Evergreen Street, Yorktown Heights, New York 10598, US
HSU, Louis, 7 Crosby Court, Fishkill, New York 12524, US
SAUTER, Wolfgang c/oIBM UK Limited Int. prop.Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(11) **1 818 488** (51) ***E05D 15/24***
(72) Meulders, Pierre, Hameau Du Rossignol 1, Frasnes-Lez-Buissenal, BE

(11) **1 818 769** (51) ***G06F 3/033***
(72) Scott, Sherryl Lee, 185 Beverley Street, Unit 1, Toronto, Ontario M5T 1Y9, CA
Vuong, Thanh, 458 Activa Ave, Kitchener, Ontario N2E 4B9, CA
Bells, Matthew, 5 Father David Bauer Drive, Unit 409, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
Major, Harry, 332 Milla Court, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA
Hickson, Janna Corrine Louise, 601-55 Caroline St. N, Waterloo, Ontario N2L 6B9, CA
Fyke, Steven, 3 father David Bauer Drive, Unit 401, Waterloo, Ontario N2L 6M1, CA
Griffin, Jason T., 14 Deer Ridge Cresent, Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
Bocking, Andrew, 547 Mariner Drive, Waterloo, Ontario N2K 3Y8, CA
Lee, Matthew, 72 Casey Road, R.R. No. 6, Belleville, Ontario K8N 4Z6, CA

(11) **1 818 770** (51) ***G06F 3/033***
(72) Lee, Matthew, 72 Casey Road, R.R 6 Belleville Ontario KBN4Z6, CA
Mak-Fan, David, 360 University Downs Crescent, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
Bells, Matthew, 5 Father David Bauer Drive, Unit 409, Waterloo Ontario N2L 6M2, CA
Bocking, Andrew, 547 Mariner Drive, Waterloo Ontario N2K 3Y6, CA
Fyke, Steven, 3 Father David Bauer Drive, Unit 401, Waterloo, Ontario N2L 6M1, CA

(11) **1 819 329** (51) ***A61K 31/4245***
(72) LITHGOW, Theodore, L., 567 Glen Ridge Drive South, Bridgewater, New Jersey 08807, US
MEDEIROS, Paul, T., 700 Mixsell Street, Easton, Pennsylvania 18042, US
ELLWAY, Keith, Anthony, 512 Pepperidge Tree Lane, Kinnelon, New Jersey 07405, US
HIGGINS, Thomas, J., 9 Falmouth Road, Chatham, New Jersey 07928, US
LORBER, Richard, R., 9 Michael Lane, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
MALCOLM, Bruce, A., 344 Paoli Woods, Paoli, Pennsylvania 19301, US
RADWANSKI, Elaine, 65 Roosevelt Ave., Hasbrouck Heights, New Jersey 07604, US
STAUDINGER, Heribert, W., 238 Longview Road, Union, New Jersey 07083, US

(11) **1 819 559** (51) ***B60S 1/38***
(72) ADRIAENSEN, Ludo, Bottenhoek 14, B-8540 DEERLIJK, BE
SARBAN, Ali, Gouden Rivierlaan 6, 8500 Kortrijk, BE

(11) **1 824 577** (51) ***B01D 27/08***
(72) BASSETT, Laurence, W., 45 Granite Hill Road, Killingworth, CT 06419, US
CONTAXIS, William, III., 18 River Highlands Drive, Milford, CT 06460, US
TUBBY, Brian, 560 Cortland Circle, Cheshire, CT 06410, US

(11) **1 824 782** (51) ***C01B 13/00***
(72) RAVISHANKAR, Raman, Block 50, Bukit Batok Avenue 5, Tower C Regent Heights 08-08, Singapore 659801, SG
Elango, SHANMUGAN Block 285B, Toh Guan Road, n. 08-96, Singapore 602285, SG

(11) **1 826 313** (51) ***D06M 11/00***
(72) YOKOI, Daisuke, 10-A3-14, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200842, JP
MORIMOTO, Atsushi, 2-1-207, Mishima-cho, Ibaraki-shi, Osaka, 5670022, JP
TSUCHIZAKI, Toru, 4-19, Asahidai 3-chome, Ishioka-shi, Ibaraki, 3150038, JP
SHIOTANI, Takashi, 6-6, Wakakusa 7-chome, Kusatsu-shi, Shiga, 5250045, JP
MATSUMURA, Kazuya, 2-3-2-314, Kasuga 5-chome, Ibaraki-shi, Osaka, 5670031, JP

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 821 434** (51) ***H04J 3/06***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 631 236** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2004/017118 02.06.2004
(87) WO 2004/110369 23.12.2004

(11) **1 636 751** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2005/015646 04.05.2005
(87) WO 2005/109288 17.11.2005

(11) **1 670 427** (51) ***A61K 31/33***
(86) US 2004/030210 15.09.2004
(87) WO 2005/027839 31.03.2005

(11) **1 705 993** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2005/002260 24.01.2005
(87) WO 2005/072320 11.08.2005

(11) **1 735 610** (51) ***H01J 35/12***
(86) US 2004/036583 03.11.2004
(87) WO 2005/081705 09.09.2005

(11) **1 742 530** (51) ***A61K 33/38***
(86) US 2005/015162 28.04.2005
(87) WO 2005/107455 17.11.2005

(11) **1 751 485** (51) ***C04B 35/52***
(86) EP 2005/005221 13.05.2005
(87) WO 2005/114079 01.12.2005

(11) **1 753 452** (51) ***A01N 37/18***
(86) US 2005/019263 03.06.2005
(87) WO 2005/120550 22.12.2005

(11) **1 753 488** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2005/020167 08.06.2005
(87) WO 2005/122721 29.12.2005

(11) **1 755 561** (51) ***A61K 9/20***
(86) US 2005/019200 01.06.2005
(87) WO 2005/120465 22.12.2005

(11) **1 755 603** (51) ***C07D 471/02***
(86) US 2005/013752 22.04.2005
(87) WO 2005/105092 10.11.2005

(11) **1 759 344** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2005/015645 04.05.2005
(87) WO 2005/109287 17.11.2005

(11) **1 773 412** (51) ***A62C 13/62***
(86) US 2005/021022 14.06.2005
(87) WO 2005/123153 29.12.2005

(11) **1 791 527** (51) ***A61K 9/16***
(86) US 2005/033969 22.09.2005
(87) WO 2006/034397 30.03.2006

(11) **1 791 543** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2005/054266 31.08.2005
(87) WO 2006/024640 09.03.2006

(11) **1 791 806** (51) ***A61K 31/47***
(86) US 2005/019866 07.06.2005
(87) WO 2005/120200 22.12.2005

(11) **1 793 809** (51) ***A61K 9/20***
(86) US 2005/035630 30.09.2005
(87) WO 2006/039692 13.04.2006

(11) **1 793 825** (51) ***A61K 31/44***
(86) US 2005/034218 23.09.2005
(87) WO 2006/036816 06.04.2006

(11) **1 794 698** (51) ***G06K 5/00***
(86) US 2005/030948 30.08.2005
(87) WO 2006/026658 09.03.2006

(11) **1 796 629** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2005/035117 27.09.2005
(87) WO 2006/037116 06.04.2006

(11) **1 796 686** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2005/034839 29.09.2005
(87) WO 2006/039343 13.04.2006

(11) **1 800 208** (51) ***G06K 9/54***
(86) US 2005/029534 18.08.2005
(87) WO 2006/023715 02.03.2006

(11) **1 802 279** (51) ***A61K 9/14***
(86) AU 2005/001515 29.09.2005
(87) WO 2006/034556 06.04.2006

(11) **1 802 303** (51) ***A61K 31/425***
(86) US 2005/033050 16.09.2005
(87) WO 2006/034003 30.03.2006

(11) **1 805 142** (51) ***C07D 213/02***
(86) US 2005/034244 23.09.2005
(87) WO 2006/034474 30.03.2006

(11) **1 805 320** (51) ***C07K 1/00***
(86) US 2005/038045 21.10.2005
(87) WO 2006/047340 04.05.2006

(11) **1 808 031** (51) ***H04L 1/02***
(86) US 2005/039234 31.10.2005
(87) WO 2006/052502 18.05.2006

(11) **1 809 298** (51) ***A01N 45/00***
(86) US 2005/037023 14.10.2005
(87) WO 2006/044665 27.04.2006

(11) **1 819 338** (51) ***C07D 235/00***
(86) US 2005/042095 17.11.2005
(87) WO 2006/057946 01.06.2006

(11) **1 825 449** (51) ***G06Q 99/00***
(86) IL 2005/001264 28.11.2005
(87) WO 2006/056993 01.06.2006

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 032 185** (51) ***G06F 17/30***
(60) 07075624.2

(11) **1 058 100** (51) ***G01G 19/393***
(60) 07113649.3

(11) **1 082 176** (51) ***B04B 5/04***
(60) 06022465.6 / 1 745 852
07014571.9

(11) **1 157 094** (51) ***C12N 1/10***
(60) 07014547.9

(11) **1 164 722** (51) ***H04B 7/26***
(60) 07075616.8

(11) **1 179 072** (51) ***C12N 15/31***
(60) 07075627.5

(11) **1 197 292** (51) ***B24B 37/04***
(60) 07014804.4

(11) **1 198 575** (51) ***C12N 15/54***
(60) 07014821.8

(11) **1 202 241** (51) ***G09G 3/28***
(60) 07002416.1
07014566.9

(11) **1 223 870** (51) ***A61B 17/32***
(60) 07075626.7
07075628.3

(11) **1 227 960** (51) ***B60T 8/32***
(60) 07113457.1

(11) **1 247 347** (51) ***H04B 1/38***
(60) 07113743.4

(11) **1 273 121** (51) ***H04L 1/00***
(60) 07014756.6

(11) **1 282 071** (51) ***G06K 19/07***
(60) 07014761.6

(11) **1 300 165** (51) ***A61L 31/10***
(60) 07014759.0

(11) **1 302 002** (51) ***H04B 7/005***
(60) 07014760.8

(11) **1 312 087** (51) ***G11B 20/00***
(60) 07113366.4

(11) **1 314 092** (51) ***G06F 13/00***
(60) 07075642.4

(11) **1 316 454** (51) ***B60H 1/32***
(60) 07014836.6

(11) **1 322 651** (51) ***C07D 495/04***
(60) 07113490.2

(11) **1 331 635** (51) ***G11B 7/24***
(60) 07014485.2

(11) **1 352 943** (51) ***C09K 19/42***
(60) 07007185.7 / 1 798 273
07014056.1

(11) **1 367 570** (51) ***G11B 23/40***
(60) 06016713.7 / 1 736 989
07014803.6

(11) **1 369 271** (51) ***B60J 5/00***
(60) 07113535.4

(11) **1 374 223** (51) ***G10L 15/06***
(60) 05025989.4 / 1 628 289
07014802.8

(11) **1 374 458** (51) ***H04L 12/56***
(60) 07075623.4

(11) **1 377 327** (51) ***A61M 5/32***
(60) 07014640.2

(11) **1 381 734** (51) ***D21H 17/00***
(60) 07014530.5

(11) **1 386 594** (51) ***A61F 13/02***
(60) 07014650.1

(11) **1 390 817** (51) ***G05B 15/00***
(60) 04010683.3 / 1 443 708
04010684.1 / 1 443 709
07075504.6

(11) **1 391 464** (51) ***C07K 16/28***
(60) 07014664.2

(11) **1 394 694** (51) ***G06F 17/30***
(60) 07014434.0

(11) **1 404 362** (51) ***A61K 39/00***
(60) 07014573.5

(11) **1 407 044** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 07014533.9

(11) **1 410 645** (51) ***H04N 7/26***
(60) 07014546.1

(11) **1 425 475** (51) ***E01C 23/09***
(60) 07014612.1

(11) **1 426 816** (51) ***G03C 1/498***
(60) 07014687.3

(11) **1 427 824** (51) ***C12N 15/11***
(60) 07113519.8

(11) **1 434 120** (51) ***G06F 21/00***
(60) 07014570.1

(11) **1 437 262** (51) ***B60R 13/02***
(60) 07113656.8

(11) **1 439 590** (51) ***H01L 51/30***
(60) 07014556.0

(11) **1 446 174** (51) ***A61M 1/16***
(60) 07075634.1

(11) **1 454 098** (51) ***F25B 21/00***
(60) 07014477.9

(11) **1 458 874** (51) ***C12N 15/82***
(60) 07113288.0

(11) **1 465 027** (51) ***G04G 5/00***
(60) 07075480.9

(11) **1 473 162** (51) ***B41J 2/14***
(60) 07075635.8

(11) **1 497 094** (51) ***B29C 45/00***
(60) 07014410.0

(11) **1 506 192** (51) ***C07D 471/04***
(60) 07014588.3

(11) **1 511 436** (51) ***A61B 18/14***
(60) 07075546.7

(11) **1 513 365** (51) ***H04L 12/56***
(60) 06017768.0 / 1 720 303
07014402.7

(11) **1 515 897** (51) ***B65D 5/32***
(60) 07014492.8

(11) **1 516 150** (51) ***F28F 1/42***
(60) 07113641.0

(11) **1 518 924** (51) ***C12G 3/02***
(60) 07113515.6

(11) **1 535 611** (51) ***A61K 31/21***
(60) 07014839.0

(11) **1 541 701** (51) ***C22C 14/00***
(60) 07014616.2

(11) **1 553 196** (51) ***C22C 33/04***
(60) 07014615.4

(11) **1 570 711** (51) ***H05B 33/14***
(60) 07014668.3
07014669.1

(11) **1 627 049** (51) ***C12N 9/00***
(60) 07014762.4
07014763.2
07014764.0

(11) **1 632 438** (51) ***B65D 47/26***
(60) 07075625.9

(11) **1 632 580** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 07010827.9
07010828.7
07014684.0
07014693.1

(11) **1 639 140** (51) ***C12Q 1/70***
(60) 07113361.5

(11) **1 648 879** (51) ***C07D 401/04***
(60) 07014794.7

(11) **1 650 866** (51) ***H03H 9/21***
(60) 07014596.6

(11) **1 674 636** (51) ***E04F 13/12***
(60) 07014602.2

(11) **1 683 122** (51) ***G08B 13/24***
(60) 07113593.3

(11) **1 683 123** (51) ***G08B 17/00***
(60) 07113623.8
07113627.9

(11) **1 693 415** (51) ***C08L 53/00***
(60) 07113476.1

(11) **1 704 189** (51) ***C09D 4/00***
(60) 07014524.8

(11) **1 710 005** (51) ***B01D 15/20***
(60) 07014834.1
07014835.8

(11) **1 711 502** (51) ***C07D 489/02***
(60) 07014411.8

(11) **1 717 661** (51) ***G06F 21/00***
(60) 07014496.9

(11) **1 722 950** (51) ***B28D 5/00***
(60) 07014806.9

(11) **1 734 514** (51) ***G11B 7/0045***
(60) 07014655.0
07014656.8
07014657.6

(11) **1 737 343** (51) ***A61B 5/11***
(60) 07014704.6

(11) **1 738 147** (51) ***G01L 9/00***
(60) 07113351.6

(11) **1 746 526** (51) ***G06K 7/00***
(60) 07113746.7

(11) **1 755 084** (51) ***G06T 15/70***
(60) 07014758.2

(11) **1 761 779** (51) ***G01N 33/574***
(60) 07014481.1

(11) **1 784 943** (51) ***H04L 9/00***
(60) 07113458.9
07113459.7
07113461.3
07113462.1

(11) **1 795 437** (51) ***B62D 57/032***
(60) 07014534.7

(11) **1 807 747** (51) ***G06F 1/16***
(60) 07113424.1

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 573 609** (51) ***D04H 1/00***
08.04.2004

(11) **1 640 193** (51) ***B60G 17/056***
27.03.2007

(11) **1 672 338** (51) ***G01J 3/10***
22.07.2006

(11) **1 694 731** (51) ***C08J 5/20***
21.04.2006

(11) **1 723 313** (51) ***F01K 3/00***
13.09.2005

(11) **1 730 319** (51) ***C22C 18/04***
12.10.2006

(11) **1 779 487** (51) ***H02H 1/00***
10.01.2007

(11) **1 799 392** (51) ***B23K 26/06***
07.05.2007

(11) **1 802 685** (51) ***C08J 5/18***
30.03.2007

(11) **1 815 550** (51) ***H01M 8/04***
23.02.2007

(11) **1 817 653** (51) ***G06F 3/033***
14.05.2007

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 339 530** 11.06.2007

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 284 555**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 341 985**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 45/04*** (11) **1 021 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100229.4 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 US 236170
(54) • *Sodenerntemaschine*
• *Sod harvester*
• *Récolteuse de plaques de gazon*
(73) Tvetene, Donald, 6844 South Frontage Road, Billings, MT 59101, US
Tvetene, Michael, 12 Willow Bend Drive South, Billings, MT 59102, US
Tvetene, Gregg, 6844 South Frontage Road, Billings, MT 59101, US
(72) Tvetene, Donald, Billings, MT 59101, US
Tvetene, Michael, Billings, MT 59102, US
Tvetene, Gregg, Billings, MT 59101, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A01B 79/00*** (11) **1 369 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076534.1 (22) 21.05.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 NL 1020807
(54) • *Bausatz zum Ausführen einer landwirtschaftlichen Bearbeitung insbesondere Gewächsbearbeitung*
• *An assembly for performing an agricultural operation, in particular crop processing*
• *Assemblage pour exécuter une opération agricole en particulier sur une récolte*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Miedema, Theo Jan, 2678 KZ De Lier, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01D 34/66 → (51) ***A01G 3/04***

---

(51) ***A01D 34/82*** ***A01D 34/90*** (11) **1 606 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011738.1 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004175588
(54) • *Buschschneider*
• *Bush cutting machine*
• *Tondeuse à buisson*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Warashina, Makoto, Wako-shi Saitama, JP
Sasaki, Hideshi, Wako-shi Saitama, JP
Uchitani, Hiroaki, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A01D 34/90 → (51) ***A01D 34/82***

A01D 43/08 → (51) ***A01D 43/14***

---

(51) ***A01D 43/14*** ***A01D 43/08*** (11) **1 537 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004986.5 (22) 21.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344658
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Agricultural harvesting machine*
• *Moissoneuse agricole*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Landwehr, Karl Heinz, 49171 Hagen a.T.W., DE
Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE
Baaken, Verena, 47809 Krefeld, DE
Deppe, Markus, 33790 Halle, DE
(62) 04019884.8 / 1 518 453

---

(51) ***A01D 67/00*** (11) **1 469 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705935.9 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/002459 28.01.2003
(87) WO 2003/065791 2003/33 14.08.2003
(30) 01.02.2002 US 61442
(54) • *MIT MEHREREN MESSERN VERSEHENES DREHSCHNEIDGEHÄUSE MIT BODENBEDECKUNGS- UND ENTLADUNGS-/SAMMELMODI*
• *MULTI-BLADED ROTARY CUTTING DECK WITH MULCHING AND DISCHARGE/COLLECTION MODES*
• *CHASSIS DE COUPE ROTATIF A COUTEAUX MULTIPLES FONCTIONNANT SELON LES MODES PAILLAGE ET DECHARGE/COLLECTE*
(73) The Toro Company, 8111 Lyndale Avenue South, Bloomington, MN 55420, US
(72) KAKUK, Jay, J., Plymouth, MN 55441, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A01F 12/46*** (11) **1 310 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 02102482.3 (22) 24.10.2002
(84) BE DE DK FR GB IT
(43) 14.05.2003
(30) 31.10.2001 DE 10153790
(54) • *Fördereinrichtung zur Befüllung eines Korntranks eines Mähdreschers und Überkehrförderer*
• *Conveying device for the filling of a grain tank of a combine and conveyor for the return of tailings*
• *Convoyeur pour remplir le réservoir de grains d'une moissonneuse-batteuse et convoyeur de renvoi des résidues*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Dauenhauer, Bruno, 66509, Rieschweiler, DE
Wendling, Ignatz, 66482, Zweibrücken, DE
Büchner, Benjamin, 66503, Dellfeld, DE
Hirsch, Walter, 66459, Kirkel/Limbach, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01G 3/04*** ***A01D 34/66*** (11) **1 721 519 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06075954.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 09.05.2005 FR 0504713
(54) • *Konturiertes Modulgehäuse zum Schneiden von Pflanzen*
• *Contoured modular casing for cutting plants*
• *Boitier modulaire profilé pour coupe de végétaux*
(73) Collard, Michel, 6, rue des Tartelettes, 51150 Bouzy, FR
(72) Collard, Michel, 51150 Bouzy, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV INTERNATIONAL SA 3A avenue Georges Clemenceau BP 2764, 51066 Reims Cedex, FR

---

(51) ***A01G 9/22*** (11) **1 459 621 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04075414.5 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 11.02.2003 NL 1022641
(54) • *Glashaus oder Gewächshaus mit Schirmanlage*
• *Glasshouse or greenhouse with screen installation*
• *Abri vitré ou serre avec dispositif de store*
(73) Steetec Installatie B.V., Veilingweg 29A, 2675 BR Honselerdijk, NL
(72) Bom, Petrus Leonardus Jozef, 2970 's-Gravenwezel, BE
Van Steekelenburg, Paulus Wilhelmus Jozef, 2671 HT Naaldwijk, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***A01H 4/00*** (11) **0 996 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924196.1 (22) 12.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI PT
(43) 03.05.2000
(86) US 1999/010408 12.05.1999
(87) WO 1999/059398 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 85711 P
29.05.1998 US 87285
(54) • *REGENERIERUNGSSYSTEM FÜR TRAUBEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *REGENERATION SYSTEM FOR GRAPE AND USES THEREOF*
• *SYSTEME DE REGENERATION DE LA VIGNE ET SON UTILISATION*
(73) University of Florida, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611-5500, US
(72) GRAY, Dennis, J., Howey-in-the-Hills, FL 34737, US
SUBRAMANIAN, Jayasankar, Leesburg, FL 34788, US
LITZ, Richard, E., Homestead, FL 33090, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***A01N 25/18*** (11) **1 652 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110016.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315176
(54) • *Spender für die verzögerte Freisetzung von Pheromonen*
• *Sustained pheromone releaser*
• *Distributeur à libération lente de phéromones*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Hojo, Tatsuya c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., JOETSU-SHI, Niigata, JP
Saguchi, Ryuichi c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., JOETSU-SHI, Niigata, JP
Fukumoto, Takehiko c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., JOETSU-SHI, Niigata, JP
Aiba, Noboru c/o NAOETSU SANGYO CO., LTD., JOETSU-SHI, Niigata, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A01N 41/10 → (51) ***C07C 317/46***

A01N 43/04 → (51) ***C12N 5/00***

A01N 47/02 → (51) ***C07D 401/12***

A01N 47/36 → (51) ***C07D 251/46***

A21D 2/18 → (51) ***A23J 1/12***

A21D 8/04 → (51) ***A23L 1/03***

A21D 13/08 → (51) ***A23L 1/03***

(51) ***A22C 7/00*** (11) **1 520 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020119.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 IT MI20031891
(54) • *Nahrungsmittelformgebungssvorrichtung zum Formgeben von beispielsweise Hamburger*
• *Machine for shaping food products such as hamburgers or the like*
• *Machine pour la confection de hamburger*
(73) C.R.M. Costruzioni Revisioni Meccaniche S. R.L., C.so Milano, 23, 20052 Monza (Prov. of Milano), IT
(72) Frigerio, Paolo, 20040 Cornate D'Adda (Prov. of Milano), IT
Colombo, Ambrogio, 23017 Morbegno (Prov. of Sondrio), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***A22C 21/00*** (11) **1 440 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075232.3 (22) 22.01.2003
(84) DE DK GB NL
(43) 28.07.2004
(54) • *Selbstausrichtender drehbarer Aufhängehaken*
• *Self realigning rotary shackle*
• *Crochet de suspension rotatif et autoalignant*
(73) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1-3, 3281 NC Numansdorp, NL
(72) Hazenbroek, Jacobus E., 3286 LH Klaaswaal, NL
Gardenier, Jacco, 3201 JP Numansdorp, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) ***A22C 25/00*** ***A22C 25/16*** (11) **1 718 161 B1** ***A22C 25/18***
(25) De (26) De
(21) 05707131.8 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/000997 28.01.2005
(87) WO 2005/082152 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004010696
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN VERARBEITEN VON FLEISCH*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE AUTOMATED PROCESSING OF MEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT AUTOMATISE DE VIANDE*
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) NEUMANN, Ralf, 23628 Klempau, DE
RUSKO, Torsten, 23923 Herrenburg, DE
GÜTTE, Ulrich, 23843 Bad Oldesloe, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

A22C 25/16 → (51) ***A22C 25/00***

A22C 25/18 → (51) ***A22C 25/00***

(51) ***A23B 4/044*** ***A23B 4/052*** ***A23L 3/36*** ***B01D 53/02*** ***A23L 3/3445*** (11) **1 506 712 B1** ***A23L 1/015*** ***A23L 1/272*** ***B01D 59/26*** ***A23B 4/16***
(25) En (26) En
(21) 04024756.1 (22) 04.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2005
(30) 28.11.1997 US 980392
(54) • *geräucherter Fisch oder Meeresfrüchte*
• *smoked seafood*
• *fruits de mer ou poisson fumé*
(73) Kowalski, William, R., 2161 Kalia Road, Apartment 303, Honolulu, Hawaii 96815, US
(72) Kowalski, William, R., Honolulu, Hawaii 96815, US
(74) Appleton, Ben, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 98938346.8 / 1 033 916

A23B 4/052 → (51) ***A23B 4/044***

A23B 4/16 → (51) ***A23B 4/044***

A23G 3/00 → (51) ***A23L 1/09***

A23G 3/26 → (51) ***A61J 3/00***

A23G 3/42 → (51) ***A23J 1/12***

(51) ***A23J 1/12*** ***A23L 1/10*** ***A23L 1/164*** ***A23G 3/42*** ***A23L 1/314*** (11) **1 220 616 B1** ***A23L 1/307*** ***A23L 2/52*** ***A21D 2/18***
(25) En (26) En
(21) 00969588.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 10.07.2002
(86) FI 2000/000887 13.10.2000
(87) WO 2001/026479 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 FI 992203
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAFERPRODUKTES UND EINES LEBENSMITTELS ANGEREICHERT MIT BETA-GLUKAN*
• *A METHOD FOR PREPARING AN OAT PRODUCT AND A FOODSTUFF ENRICHED IN THE CONTENT OF BETA-GLUCAN*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT D'AVOINE ET D'UN ALIMENT A TENEUR ENRICHIE EN BETA-GLUCANE*
(73) Ravintoraisio Oy, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(72) MÄLKKI, Yrjö, FIN-02160 Espoo, FI
MYLLYMÄKI, Olavi, FIN-02210 Espoo, FI
TEINILÄ, Kaija, FIN-21900 Yläne, FI
KOPONEN, Seppo, FIN-01650 Vantaa, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A23L 1/015 → (51) ***A23B 4/044***

(51) ***A23L 1/03*** ***A21D 13/08*** ***A61K 35/74*** ***A23L 1/30*** (11) **1 010 372 B1** ***A23L 1/19*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 99124758.6 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 IT MI982692
(54) • *Backware enthaltend lyophilisierte, lebende Milchsäurebakterien*
• *Bakery products comprising live lyophilised lactic bacteria*
• *Produit de boulangerie comprenant des bactéries lactiques vivantes lyophilisées*
(73) ACTIAL Farmaceutica Lda., Rua dos Ferreiros, 260, Funchal (Madeira) 9000-082, PT
(72) La Droitte, Philippe, 31250 Revel, FR
De Simone, Claudio, 00040 Ardea (Rome), IT
(74) Cavattoni, Fabio, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) ***A23L 1/03*** ***A21D 8/04*** ***A23L 1/105*** ***C12N 15/52*** (11) **1 553 848 B1** ***A23L 1/217*** ***C12N 9/82***
(25) En (26) En
(21) 03753343.7 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) DK 2003/000684 10.10.2003
(87) WO 2004/032648 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 DK 200201547
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEBEHANDELTEN PRODUKTEN*
• *METHOD OF PREPARING A HEAT-TREATED PRODUCT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT THERMOTRAITE*
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BUDOLFSEN, Gitte, DK-2000 Frederiksberg, DK
JENSEN, Morten, Tovborg, DK-3500 V rl se, DK
HELDT-HANSEN, Hans, Peter, DK-2830 Virum, DK
STRINGER, Mary, Ann, DK-2860 S borg, DK

LANGE, Lene, DK-2500 Valby, DK
(74) Hansen, Rasmus Rune, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***A23L 1/09*** ***A23P 1/08*** (11) **1 524 913 B1** ***A23G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 03765180.9 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) GB 2003/003162 23.07.2003
(87) WO 2004/008877 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 GB 0217076
(54) • *POLYOLBESCHICHTETE LEBENSMITTEL*
• *POLYOL COATED FOOD PRODUCTS*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES ENROBES PAR DES POLYOLS*
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) JOHNSTON, Andrew, Gordon, Masterfoods, Slough SL1 4JX, GB
MEYER, Jeremy, Z., Masterfoods, Slough SL1 4JX, GB
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 06077097.1 / 1 757 193

A23L 1/10 → (51) ***A23J 1/12***

A23L 1/10 → (51) ***B02B 1/04***

---

(51) ***A23L 1/105*** ***C08B 37/00*** (11) **1 124 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970883.7 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) SE 1999/001913 22.10.1999
(87) WO 2000/024270 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 179107
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINER BETA-GLUKAN-ZUSAMMENSETZUNG AUS HAFER SOWIE DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *METHOD FOR THE ISOLATION OF A BETA-GLUCAN COMPOSITION FROM OATS AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *PROCEDE D'ISOLATION D'UNE COMPOSITION DE BETA-GLUCANE A PARTIR DE L'AVOINE ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DE CELLE-CI*
(73) Oatly AB, Företagsvägen 42, 261 51 Landskrona, SE
(72) ÖSTE TRIANTAFYLLOU, Angeliki, S-224 73 Lund, SE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A23L 1/105 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/16 → (51) ***B02B 1/04***

---

(51) ***A23L 1/164*** (11) **1 699 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 03819225.8 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 13.09.2006
(86) IN 2003/000474 31.12.2003
(87) WO 2005/063047 2005/28 14.07.2005
(54) • *GETREIDERIEGELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN IHRER HERSTELLUNG*
• *CEREAL BAR FORMULATION AND PROCESS THEREFOR*
• *FORMULATION D'UNE BARRE DE CEREALES ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN
(72) RAMAKRISHNA, Chetana, Mysore 570 013, Karnataka, IN
REDDY, Yella, Reddy, Sunki, Mysore 570 013, Karnataka, IN
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23L 1/164 → (51) ***A23J 1/12***

A23L 1/19 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/217 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/272 → (51) ***A23B 4/044***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/307 → (51) ***A23J 1/12***

A23L 1/314 → (51) ***A23J 1/12***

A23L 2/52 → (51) ***A23J 1/12***

A23L 3/26 → (51) ***A61L 2/08***

A23L 3/3445 → (51) ***A23B 4/044***

A23L 3/36 → (51) ***A23B 4/044***

A23P 1/08 → (51) ***A23L 1/09***

---

(51) ***A24C 5/39*** (11) **1 602 292 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425400.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 IT BO20040358
(54) • *Zigarettenherstellungsmaschine*
• *A cigarette maker*
• *Machine de fabrication de cigarettes*
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
Esposti, Marco, 40033 Caselecchio di Reno (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A41D 1/08 → (51) ***A41D 13/00***

---

(51) ***A41D 13/00*** ***A41D 1/08*** (11) **1 405 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022170.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 20215130 U
(54) • *Reithose oder Reitunterhose*
• *Trousers or undergarment for horse sports*
• *Pantalon ou sous-vêtement pour la pratique des sports hippiques*
(73) Rosenberg, Anja, Narzissenweg 10, 90530 Wendelstein, DE
(72) Rosenberg, Anja, 90530 Wendelstein, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

A41D 19/00 → (51) ***C08J 5/02***

---

(51) ***A41D 27/28*** ***A41D 31/02*** ***B32B 5/18*** (11) **1 383 401 B1** ***B32B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 02712992.3 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 28.01.2004
(86) FI 2002/000291 05.04.2002
(87) WO 2002/080717 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 FI 20010711
(54) • *ZELLULARES KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *CELLULAR PLASTIC MATERIAL*
• *MATIERE CELLULAIRE PLASTIQUE*
(73) Laaksonen, Kari, Perkontie 124, 23800 Laitila, FI
(72) Laaksonen, Kari, 23800 Laitila, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

A41D 31/02 → (51) ***A41D 27/28***

---

(51) ***A41G 3/00*** (11) **1 699 311 B1**
(25) It (26) En
(21) 04806597.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) IB 2004/052866 20.12.2004
(87) WO 2005/060776 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 IT RM20030585
(54) • *VERFAHREN ZUM VERDICKEN VON HAAR UND TRENNVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON HAAR*
• *METHOD FOR THICKENING HAIR AND SEPARATOR DEVICE FOR RECEIVING HAIR*
• *PROCEDE POUR VOLUMISER LES CHEVEUX ET DISPOSITIF SEPARATEUR POUR LES CHEVEUX RECEPTEURS*
(73) Indorata-Serviços e Gestao, LDA, Rua dos Murças 68, 9000 Funchal, PT
(72) GOLD, David Anthony, Great Lengths Int. S.r.l., 01036 Nepi VT, IT
(74) Leone, Mario, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT
(60) 06117417.3 / 1 738 663

---

(51) ***A42B 3/22*** ***A42B 3/28*** (11) **1 386 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254425.6 (22) 12.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221424
09.05.2003 JP 2003130955
(54) • *Helm mit Vorrichtung zur Halterung eines schwenbaren Verschluss- oder Öffnungsteil*
• *Turning opening or closing member supporting structure of helmet*
• *Casque muni d'un dispositif de support pour élément pivotant d'ouverture et fermeture*
(73) Arai Helmet Ltd, 12 Azuma-cho 2-chome, Ohmiya-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(72) Arai, Michio, Saitama-shi Saitama-ken, JP
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A42B 3/28 → (51) ***A42B 3/22***

A43B 7/06 → (51) ***A43B 7/12***

(51) ***A43B 7/12*** (11) **1 641 362 B1**
A43B 13/04 ***A43B 7/06***
(25) De (26) De
(21) 04740105.4 (22) 19.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006664 19.06.2004
(87) WO 2005/000061 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 DE 10328699
(54) • *WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGE UND WASSERDICHTE LAUFSOHLE FÜR SCHUHWERK*
• *WATERTIGHT OUTSOLE FOR FOOTWEAR, WHICH IS PERMEABLE TO WATER VAPOUR*
• *SEMELLE PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU ET ETANCHE A L'EAU POUR CHAUSSURES*
(73) Sympatex Technologies GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) PAVELESCU, Liviu-Mihai, 41460 Neuss, DE
RAITH, Paul, Edmund, 42781 Haan, DE
KEIDEL, Karsten, Friedrich, D-67292 Kirchheimbolanden, DE
(74) Muth, Arno, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

A43B 13/04 → (51) ***A43B 7/12***

(51) ***A43B 13/38*** (11) **0 897 675 B1**
B32B 5/18 ***B29D 31/00***
C08L 101/00 ***C09D 201/00***
C09J 7/02 ***C09K 3/00***
D01F 6/00 ***E01F 8/00***
G10K 11/16 ***H01Q 17/00***
C08K 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 97908567.7 (22) 28.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) JP 1997/001124 28.03.1997
(87) WO 1997/042844 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 JP 11626996
30.05.1996 JP 13658396
12.06.1996 JP 15059296
28.06.1996 JP 16916296
03.09.1996 JP 23281096
07.11.1996 JP 29507696
07.11.1996 JP 29529796
12.11.1996 JP 30058696
14.11.1996 JP 30329596
19.11.1996 JP 30852696
26.11.1996 JP 31472596
03.12.1996 JP 32312096
27.12.1996 JP 35064996
27.01.1997 JP 1284297
05.02.1997 JP 2284697
20.02.1997 JP 3615997
07.03.1997 JP 5292197
(54) • *ENERGIEUMWANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *ENERGY CONVERSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CONVERSION D'ENERGIE*
(73) Shishiai-Kabushikigaisha, 12 Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-32, JP
(72) OHIRA, Yasuyuki, Seki-shi, Gifu 501-32, JP
HORI, Mitsuo, Gifu-shi, Gifu 501-61, JP
(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB
(60) 05007629.8 / 1 574 545
05007630.6 / 1 574 546
05007631.4 / 1 564 244
05007632.2 / 1 564 245
05007633.0 / 1 564 824

(51) ***A45F 3/20*** (11) **1 704 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004326.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014381
14.04.2005 DE 102005017122
(54) • *Trinkbehältnis, insbesondere Trinkbeutel, aus flexiblem Verbundmaterial*
• *Drinkcontainer, particularly fluid pouch, made of flexible composite material*
• *Réservoir pour boissons, en particulier sachet à boissons, fait de matériel composite flexible*
(73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) von Blücher, Hasso, 40699 Erkrath, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***A46B 3/14*** (11) **1 647 201 B1**
A46B 13/00
(25) Nl (26) En
(21) 04077736.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(54) • *Bürstenringanordnung*
• *Brush ring assembly*
• *Assemblage d'une brosse annulaire*
(73) Koti Onroerend Goed b.v., Celsiusstraat 18, 6003 DG Weert, NL
(72) Huybreckx, Michel Jozef Rene Lambert., 6003 DG Weert, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

A46B 11/00 → (51) ***B26B 21/44***

A46B 13/00 → (51) ***A46B 3/14***

A47B 31/06 → (51) ***B64D 11/00***

A47C 1/031 → (51) ***A47C 7/50***

A47C 3/02 → (51) ***A47C 9/00***

A47C 7/22 → (51) ***A47C 9/00***

(51) ***A47C 7/50*** (11) **1 243 205 B1**
A47C 1/031
(25) En (26) En
(21) 02251940.9 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 GB 0106764
(54) • *Lehnstuhl mit Fussstütze, und Klemmvorrichtung*
• *A reclining chair having a footrest and clamping device*
• *Chaise inclinable avec repose-pieds, et dispositif de serrage*
(73) Sheinfeld, Oded, 20 Kehillat Budapest, Tel Aviv 69701, IL
(72) Sheinfeld, Oded, Tel Aviv 69701, IL
(74) Hillier, Peter, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) ***A47C 9/00*** (11) **1 489 945 B1**
A47C 3/02 ***A47C 7/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03719045.1 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) IB 2003/001899 14.03.2003
(87) WO 2003/082057 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 EP 02405251
(54) • *ERGONOMISCHES SITZMODUL UND SITZ MIT EINEM SOLCHEN MODUL*
• *ERGONOMIC SEATING MODULE AND SEAT FITTED WITH SAID MODULE*
• *MODULE D'ASSISE ERGONOMIQUE ET SIEGE EQUIPE D'UN TEL MODULE*
(73) Leguen, André, Ergopole Route d'Elna, 66200 Montescot, FR
Cantenot, Catherine, Ergopole Route d'Elna, 66200 Montescot, FR
(72) Leguen, André, 66200 Montescot, FR
Cantenot, Catherine, 66200 Montescot, FR
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***A47H 13/00*** (11) **1 568 299 B1**
A47H 15/04
(25) De (26) De
(21) 05104102.8 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH DE DK LI NL
(43) 31.08.2005
(30) 14.04.2000 DE 10018575
25.10.2000 DE 10052750
(54) • *Vorrichtung zur Lagerung der Schlaufen einer Schlaufengardine auf einer Gardinenstange*
• *Device for hanging the bows of a bow curtain on a curtain rod*
• *Dispositif pour supporter les boucles d'un rideau à boucles sur une tringle à rideau*
(73) Nodeko GmbH, Im Schlahbruch 20-22, 59855 Meschede, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 01109018.0 / 1 153 560

A47H 15/04 → (51) ***A47H 13/00***

A47J 27/21 → (51) ***A47J 31/36***

(51) ***A47J 31/00*** (11) **1 369 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018094.7 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.2003
(30) 01.02.1999 IT RM990017 U
(54) • *Maschine zur Herstellung amerkanischen Kaffees in einem Flugzeug*
• *Machine for american-style coffee for use on aircraft*
• *Machine à café de type americain pour utilisation dans un avion*
(73) Iacobucci S.P.A., Localitá Colle Baiocco, 03013 Ferentino, IT
(72) Iacobucci, Emilio, 03100 Frosinone, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(62) 00909116.6 / 1 148 800

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **1 462 040 B1**
A47J 31/46 ***A47J 27/21***
(25) En (26) En
(21) 04075948.2 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 NL 1023023
(54) • *Vorrichtung zur Zubereitung von warmem Wasser*
• *Installation for the preparation of hot water*
• *Installation pour la préparation d'eau chaude*
(73) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704 RD Heerhugowaard, NL
(72) Roet, Frank Petrus Nicolaas, 1713 HE Opdam, NL
Verhoeven, Romanus Eduard, 1703 RK Heerhugowaard, NL
Van Steenderen - De Kok, Johannes Jacobus, 1705 ED Heerhugowaard, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 765 126 B1**
B08B 1/00 ***G07F 13/06***
(25) En (26) En
(21) 05762947.9 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/052995 27.06.2005
(87) WO 2006/003128 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 IT PN20040048
(54) • *AUFBRÜHGETRÄNKEAUTOMAT MIT MITTELN ZUR REINIGUNG DES AUFBRÜHFILTERS*
• *BREWED-BEVERAGE VENDING MACHINE PROVIDED WITH MEANS FOR CLEANING THE BREWING FILTER*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOISSONS INFUSEES, EQUIPE DE MOYENS PREVUS POUR NETTOYER LE FILTRE A INFUSION*
(73) WITTENBORG A/S, 1-3 Seebladsgade, DK-5000 Odense C, DK
(72) VAN HATTEM, Jan Cornelius, NL-3958 BN Amerogen, NL
DE REUS, Robert Francis, NL-6904 PZ Zanevaar, NL
(74) Gonella, Mario, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/36***

A47J 36/02 → (51) ***C25D 11/16***

---

(51) ***A47J 37/04*** (11) **1 419 722 B1**
A47J 37/06 ***A47J 37/08***
(25) It (26) En
(21) 03025149.0 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 08.11.2002 IT MI20022381
(54) • *Gerät zum Erwärmen von Nahrungsmitteleinheiten*
• *Machine for heating food units*
• *Machine pour chauffer des unités de nourriture*
(73) Techfood S.N.C. di Iori e Castagnetti, Via Rivarolo 7/A, 42024 Castelnovo Di Sotto (RE), IT
(72) Iori, Angelo, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

A47J 37/06 → (51) ***A47J 37/04***

A47J 37/08 → (51) ***A47J 37/04***

---

(51) ***A47K 3/16*** (11) **1 243 211 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360080.2 (22) 08.03.2002
(84) BE IT
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 FR 0103878
(54) • *Badewanne aus synthetischem Material und Verfahren für die Installierung*
• *Bath tub of synthetic material and method of installation*
• *Baignoire en matériau de synthèse et son procédé de mise en oeuvre*
(73) Holdiam (Société Anonyme), ZI Les Ecrevolles, 1, rue Armand Poron, 10000 Troyes, FR
(72) Nahan, Bruno, 77690 Montigny S/Loing, FR
Granata, Joseph, 10390 Verrières, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***A47K 5/00*** (11) **1 150 599 B1**
A47K 5/04 ***A47K 5/06***
A47K 5/08 ***A47L 15/44***
(25) En (26) En
(21) 00902492.8 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) AU 2000/000015 14.01.2000
(87) WO 2000/041608 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 AU PP815999
(54) • *SEIFENSPENDER*
• *SOAP DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE SAVON*
(73) Sudsmaster 2000 Pty. Ltd, 8 McPherson Street, Menora, W.A. 6050, AU
(72) RICE, Frederick, John, Menora, W.A. 6050, AU
RICE, Philip, Frederick, Menora, W.A. 6050, AU
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A47K 5/04 → (51) ***A47K 5/00***

A47K 5/06 → (51) ***A47K 5/00***

A47K 5/08 → (51) ***A47K 5/00***

A47K 7/02 → (51) ***A61F 13/42***

---

(51) ***A47L 11/12*** (11) **1 505 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796652.0 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/038597 26.11.2003
(87) WO 2004/049886 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 430735 P
(54) • *MOTORISCH ANGETRIEBENES REINIGUNGS-/POLIERGERÄT*
• *POWERED CLEANER/POLISHER*
• *APPAREIL A NETTOYER/POLIR MOTORISE*
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) LONG, David, C., Racine, WI 53402, US
PAAS, Edward, L., Los Altos, CA 94022, US
WIETFELDT, John, R., Franksville, WI 53126, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A47L 11/40 → (51) ***G05B 19/042***

A47L 13/17 → (51) ***A61F 13/42***

---

(51) ***A47L 13/58*** (11) **1 601 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 04718198.7 (22) 06.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002319 06.03.2004
(87) WO 2004/080268 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311813
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSCHLEUDERN EINES WISCHKÖRPERS*
• *DEVICE FOR SPIN DRYING A WIPING BODY*
• *DISPOSITIF POUR ESSORER UN CORPS D'ESSUYAGE*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) RUST, Hendrik, 70374 Stuttgart, DE
DEMIRTAS, Yunus, 70806 Kornwestheim, DE
SCHWARZ, Ronald, 71364 Winnenden, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/42***

A47L 15/23 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 025 794 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400253.1 (22) 31.01.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 FR 9901381
(54) • *Spülmaschine mit Ballasteinrichtung*
• *Dishwasher with a ballast device*
• *Lave-vaisselle muni d'un dispositif de lestage*
(73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Bretaud, Jacques, Thomson-CSF Propriété Int., 94117 Arceuil Cedex, FR
Gailledrat, Benoît, Thomson-CSF Propriété Int., 94117 Arceuil Cedex, FR
Kremer, Christian, Thomson-CSF Propriété Int., 94117 Arceuil Cedex, FR
Rondeau, Jean-Jacques, Thomson-CSF Propriété Int., 94117 Arceuil Cedex, FR
Violleau, Franck, Thomson-CSF Propriété Int., 94117 Arceuil Cedex, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 252 856 B1**
A47L 15/46 ***A47L 15/23***
(25) De (26) De
(21) 02008601.3 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002

(30) 27.04.2001 DE 10120894
(54) • *Verfahren zum Spülen von Spülgut*
• *Method for washing dishes*
• *Procédé pour laver la vaisselle*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Ennen, Günther, Dr., 32130 Enger, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 286 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938129.2 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/004436 19.04.2001
(87) WO 2001/093741 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 IT PN000037
(54) • *ERGONOMISCHE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *ERGONOMIC DISHWASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE ERGONOMIQUE*
(73) Electrolux Zanussi S.p.A., Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia, IT
(72) DURAZZANI, Piero, I-33080 Porcia, IT
FAVARO, Daniele, I-30020 Pramaggiore, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 523 930 B1**
A47L 15/00
(25) En (26) En
(21) 04105102.0 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 IT BO20030609
(54) • *Winkelverkleidungsteil für Geschirrspülmaschine*
• *An angular coating element for a dishwashing machine*
• *Habillage angulaire de lave-vaisselle*
(73) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Pardini, Gianluca, 55100 Lucca, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/46***

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **1 509 117 B1**
(26) En
(21) 03725979.3 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) TR 2003/000044 16.05.2003
(87) WO 2003/096867 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 TR 200201384
(54) • *EIN REINIGUNGSMITTELSPENDER FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINEN*
• *A CLEANING AGENT BOX FOR DISHWASHER*
• *BOITIER D'AGENT DE NETTOYAGE POUR LAVE-VAISSELLE*
(73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ALTUN, Ümit, 34950 Istanbul, TR
KÖSE, Ertugrul, 34950 Istanbul, TR
(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

A47L 15/44 → (51) ***A47K 5/00***

---

(51) ***A47L 15/46*** (11) **1 558 119 B1**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 03777721.6 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/033231 21.10.2003
(87) WO 2004/041058 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 288352
(54) • *LEISTUNGSÜBERWACHUNG EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *MONITORING PERFORMANCE OF A WAREWASHER*
• *CONTROLE DU RENDEMENT D'UNE MACHINE A LAVER LA VAISSELLE*
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
(72) BATCHER, Thomas, J., Mendota Heights, MN 55118, US
(74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A61B 3/10*** ***G02B 26/06*** (11) **1 199 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304460.7 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 17.10.2000 US 690776
(54) • *Aberrationsfreies Auslieferungssystem*
• *Aberration-free delivery system*
• *Système de distribution sans abérration*
(73) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH, Waldhofer Strasse 100, 69123 Heidelberg, DE
(72) Bille, Josef, 69118 Heidelberg, DE
Loesel, Frieder, 69118 Heidelberg, DE
(74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **1 485 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744293.6 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) CA 2003/000395 20.03.2003
(87) WO 2003/077741 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 US 365547 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG DES FLÜSSIGKEITSFLUSSES DURCH GEFÄSSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VISUALIZING FLUID FLOW THROUGH VESSELS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VISUALISATION D'ECOULEMENT DE FLUIDE AU TRAVERS DE VAISSEAUX*
(73) Novadaq Technologies Inc., 2585 Skymark Avenue Suite 306, Mississauga, ON L4W 4L5, CA
(72) FLOWER, Robert, Hunt Valley, MD 21030, US
KLING, Ronn, Marshall, VA 20115, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

A61B 3/12 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***A61B 3/16*** (11) **1 147 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109114.7 (22) 12.04.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 US 553111
(54) • *Verfahren der berührungslosen Tonometrie*
• *Non-contact tonometry method*
• *Procédé de tonométrie sans contact*
(73) Reichert, Inc., 3374 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US
(72) Luce, David A., Dr., Clarence , New York 14032, US
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 642 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015555.5 (22) 18.07.2005
(84) DE FR IT
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004283010
(54) • *Biomagnetisches Messgerät*
• *Biomagnetic measurement apparatus*
• *Appareil de mesure biomagnétique*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Kandori, Akihiko Hitachi, Ltd.,Intell.Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyashita, Tsuyoshi Hitachi, Ltd.Intell.Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ogata, Kuniomi Hitachi, Ltd.,Intell.Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/16***

---

(51) ***A61B 5/0492*** (11) **1 374 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253817.5 (22) 17.06.2003
(84) DE GB
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 JP 2002178900
(54) • *Mobiles Endgerät zur Messung eines biologischen Signals*
• *A mobile terminal capable of measuring a biological signal*
• *Terminal mobile pour la mesure d'un signal biologique*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Manabe, Hiroyuki, Intell. Prop. Dept. NTT DoCoMo I, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakano, Hirotaka, Intell. Prop. Dept. NTT DoCoMo I, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sugimura, Toshiaki, Intell. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hiraiwa, Akira, Intell. Prop Dept. NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** ***A61B 5/103*** (11) **1 399 061 B1** ***G01N 27/02***
(25) En (26) En
(21) 02732056.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/018216 10.06.2002
(87) WO 2002/100268 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 879706
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER ZIELOBERFLÄCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PROPERTIES OF A TARGET SURFACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER DES PROPRIETES D'UNS SURFACE VISEE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) PINYAYEV, Aleksey, Mikhailovich, West Chester, OH 45069, US
(74) Hampton, Matthew John, et al, Howrey LLP PO Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 261 279 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907706.4 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) FR 2001/000340 05.02.2001
(87) WO 2001/056470 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 FR 0001461
(54) • *ANALYSEVERFAHREN VON UNREGELMÄSSIGKEITEN IN MENSCHLICHER FORTBEWEGUNG*
• *METHOD FOR ANALYSING IRREGULARITIES IN HUMAN LOCOMOTION*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'IRREGULARITES DE LOCOMOTION HUMAINE*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cedex 07, FR
(72) BARREY, Eric, F-77630 Barbizon, FR
AUVINET, Bernard, F-53000 Laval, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/05***

A61B 5/12 → (51) ***A61B 5/16***

---

(51) ***A61B 5/16*** ***A61B 5/12*** (11) **1 614 385 B1** ***A61B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 05001846.4 (22) 28.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004201608
(54) • *Optisches Mess-System für Lebenwesen und Methode*
• *Optical measurement system for living bodies and method thereof*
• *Système de mesurement optique pour êtres vivants et méthode associée*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Naoki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Katura, Takushige Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kiguchi, Masashi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sato, Hiroki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Maki, Atsushi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/03*** (11) **1 095 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309410.9 (22) 25.10.2000
(84) DE NL
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 US 429867
(54) • *Hybride Rekonstruktion für Hochschrittabstand-, Mehrschnitt und Wendelherzbildgebung*
• *Hybrid reconstruction for high pitch multislice helical cardiac imaging*
• *Reconstruction hybride pour imagerie cardiaque à pas élevé, multicouche, hélicoidale*
(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) Pan, Tin-Su, Brookfield, Wisconsin 53005, US
Woodford, Mark, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Hsieh, Jiang, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Shen, Yun, Hino-shi, 191, JP
Acharya, Kishore, Brookfield, Wisconsin 53045, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **0 948 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302610.3 (22) 01.04.1999
(84) DE FR NL
(43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 US 55607
(54) • *Erfassung von volumetrischen Bilddaten*
• *Acquiring volumetric image data*
• *Acquisition de données d'images volumétriques*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Roos, Pieter Gerhard, Bainbridge, Ohio 44023, US
Ivan, Andrew J., Ohio 44202, US
Mattson, Rodney A., Mentor, Ohio 44060, US
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 6/03*** ***G21K 1/10*** (11) **1 192 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308242.5 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000296913
(54) • *Positionsabhängige Röntgenfilterung*
• *Position dependent X-ray filtration*
• *Filtration de rayons X dépendante de la position*
(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Horiuchi, Tetsuya, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/03 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 6/04 → (51) ***A61G 13/02***

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 593 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016337.7 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.11.2005
(30) 05.01.2000 US 478179
11.04.2000 US 546998
05.07.2000 US 610238
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen einer Öffnung in einem Gewebe*
• *Apparatus for closing an opening in tissue*
• *Dispositif de fermeture d'une overture dans un tissu*
(73) Integrated Vascular Systems, Inc., Delaware Corporation 100 Abbott Park Rd, Abbott Park, IL 60064, US
(72) Ginn, Richard S., San Jose, CA 95136, US
Aldrich, William N., Napa, CA 94581, US
Belef, Martin W., San Jose, CA 95125, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 01901754.0 / 1 250 096

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/068*** (11) **1 251 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908824.4 (22) 02.02.2001
(84) DE GB IT
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/003626 02.02.2001
(87) WO 2001/056455 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180354 P
(54) • *CHIRURGISCHER KLIPAPPLIKATOR*
• *SURGICAL CLIP APPLIER*
• *APPLICATEUR D'AGRAFES CHIRURGICALES*
(73) CONMED CORPORATION, 525 French Road, Utica, NY 13502, US
(72) PETERS, Stephen, F., Hickory Corners, MI 49060, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **0 948 935 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98950439.4 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(86) JP 1998/004894 29.10.1998
(87) WO 1999/022651 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 JP 29888997
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES IMPLANTIERBAREN GEGENSTANDS*
• *MEDICAL IMPLEMENT FOR DEPOSITING IMPLANTABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL POUR PLACER UN ELEMENT IN VIVO A DEMEURE*
(73) Kaneka Medix Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) OGAWA, Atsushi, Odawara-shi Kanagawa 250-0866, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 17/22 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/22*** (11) **1 691 694 B1** ***A61B 17/34***
(25) De (26) De
(21) 04764940.5 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/009997 08.09.2004
(87) WO 2005/060842 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358279
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUM SCHNEIDEN VON BIOLOGISCHEM UND INSBESONDERE MENSCHLICHEM GEWEBE*
• *MEDICAL INSTRUMENT FOR CUTTING BIOLOGICAL AND IN PARTICULAR HUMAN TISSUE*
• *INSTRUMENT MEDICAL SERVANT A COUPER DES TISSUS BIOLOGIQUES, EN PARTICULIER DES TISSUS HUMAINS*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SEEH, Daniel, 78194 Immendingen, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE
(60) 06004890.7 / 1 681 022

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 639 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027644.3 (22) 27.03.2001
(84) DE FR
(43) 29.03.2006
(30) 28.03.2000 JP 2000089786
31.03.2000 JP 2000099192
10.05.2000 JP 2000137275
(54) • *Mutterführung*
• *Nut guide*
• *Guide d' écrou*
(73) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd., 1-1, Hongo, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kikuchi, Shinichi, Fukushima-shi Fukushima-ken, JP
Konno, Shinichi, Fukushima-shi Fukushima-ken, JP
Oribe, Kazuya c/o Showas Ika Kohgyo Co. Ltd., 3-4-30, Shibakouen Minato-ku Tokyo, JP
Takamido, Hiroshi c/o Showa Ika Kohgyo Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ina, Noriyuki c/o Showa Ika Koggyo Co. Ltd., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01107442.4 / 1 138 267

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 649 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 06000663.2 (22) 27.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(30) 08.06.2001 DE 10128377
(54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung*
• *Electrosurgical apparatus*
• *Appareil électrochirurgical*
(73) Storz-Endoskop GmbH, Schneckenackerstrasse 1, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Novak, Pavel, 8234 Stetten, CH
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
(62) 02753060.9 / 1 399 079

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 330 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250409.4 (22) 22.01.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.07.2003
(30) 23.01.2002 US 55782
(54) • *Elektrochirurgisches Instrument mit Lichtmonitor auf Greifarm*
• *Electrosurgical instrument with light monitor on effector*
• *Instrument éléctrochirurgical avec voyant de controle*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Wampler, Scott D., West Chester, OH 45069, US
Yates, David C., West Chester, OH 45069, US
Speeg, Trevor W. V., Williamsburg, OH 45176, US
Vaitekunas, Jeffrey J., West Chester, OH 45069, US
Drake, Vance Van, Cincinnati, OH 45220, US
Niezgoda, Ryan, Cincinnati, OH 45219, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 511 436 B1**
A61N 1/06 ***A61N 1/05***
(25) De (26) De
(21) 03730081.1 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005303 20.05.2003
(87) WO 2003/099150 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 DE 10224153
(54) • *ISOLIERENDER TROKAR*
• *INSULATING TROCART*
• *TROCART ISOLANT*
(73) Celon AG Medical Instruments, Rheinstrasse 8, 14513 Teltow, DE
(72) DESINGER, Kai, 12157 Berlin, DE
FAY, Markus, 12249 Berlin, DE
ROGGAN, André, 12163 Berlin, DE
ROTHE, Rainer, 33165 Lichtenau, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
(60) 07075546.7

(51) ***A61B 18/24*** (11) **1 558 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770618.1 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/031259 02.10.2003
(87) WO 2004/030554 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 262829
(54) • *THROMBOLYSEKATHETER*
• *THROMBOLYSIS CATHETER*
• *CATHETER POUR THROMBOLYSE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) COUVILLON, Lucien, Alfred, Jr., Concord, MA 01742, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(60) 07005991.0 / 1 795 141

(51) ***A61C 3/02*** (11) **1 044 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105654.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916336
(54) • *Rotierendes Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung von Werkstücken*
• *Rotating tool for machining workpieces*
• *Outil tournant destiné à l'usinage de pièces*
(73) EDENTA AG, Dentalprodukte Switzerland, Haupstrasse 7, 9434 Au, CH
(72) Grätz, Dieter, c/o Edenta AG, 9434 Au, CH
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 554 988 B1**
(25) It (26) En
(21) 04028366.5 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 19.01.2004 IT FI20040013
(54) • *Zahnimplantat*
• *Dental implant*
• *Implant dentaire*
(73) Leone S.p.A., Via Ponte a Quaracchi 50, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
(72) Scommegna, Gabriele, 50029 Tavarnuzze Impruneta (FI), IT
Dolfi, Maurizio, 50143 Firenze, IT
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) ***A61C 19/05*** (11) **1 603 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 04709180.6 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) CH 2004/000073 09.02.2004
(87) WO 2004/082516 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 CH 434032003
(54) • *DENTALMEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG DER POSITION DER KIEFER EINES PATIENTEN IN BEZUG AUF EINANDER MITTELS REGISTRIERPLATTEN*
• *DENTAL DEVICE FOR RECORDING THE POSITION OF THE JAWS OF A PATIENT IN RELATION TO ONE ANOTHER BY MEANS OF RECORDING PLATES*
• *DISPOSITIF DE MEDECINE DENTAIRE POUR ENREGISTRER LA POSITION DES MACHOIRES D'UN PATIENT L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE, AU MOYEN DE PLAQUES D'ENREGISTREMENT*
(73) Dentalgeräte "Condylator", Gerber, Peter T., Bellariastrasse 48, 8038 Zurich, CH
(72) SELLMANN, Hans, 45770 Marl, DE
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

A61F 2/06 → (51) ***A61K 49/04***

A61F 2/30 → (51) ***C25D 11/26***

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 574 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002401.7 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 US 797663
(54) • *Tibialimplantat mit einem durchgeführten Stamm*
• *Tibial implant with a through post*
• *Implant tibial avec une tige traversante*
(73) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Daniels, Michael E., Warsaw Indiana 46580, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 591 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009381.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 28.04.2004 US 566214 P
(54) • *Knieprothese*
• *Prosthetic knee*
• *Prothèse de genou*
(73) Buechel-Pappas Trust, 61 First Street, South Orange, New Jersey 07079, US
(72) Pappas, Michael J., Caldwell, NJ 07006, US
Buechel, Frederick F., South Orange, NJ 07079, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 490 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 03742712.7 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/003668 06.02.2003
(87) WO 2003/070130 2003/35 28.08.2003
(30) 15.02.2002 US 77469
(54) • *BIZENTRISCHES SCHARNIER ZUR VERWENDUNG IN EINER SCHIENE*
• *BICENTRIC HINGE FOR USE IN A BRACE*
• *ARTICULATION BICENTRIQUE UTILISEE DANS UN DISPOSITIF DE PROTECTION*
(73) THUASNE, 118-120, Rue Marius Aufan, BP 243, 92307 Levallois-Perret Cedex, FR
(72) HOUSER, Guy M., Bainbridge Island, WA 98110, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 5/441*** (11) **1 423 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 02776883.7 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) DK 2002/000577 05.09.2002
(87) WO 2003/020188 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 DK 200101302
(54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG*
• *AN OSTOMY APPLIANCE*
• *ACCESSOIRE DE STOMIE*
(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) BÜLOW, Martin von, DK-3000 Helsingingoer, DK
KRISTENSEN, Mogens, Guldager, DK-3000 Helsingoer, DK

---

(51) ***A61F 9/013*** (11) **1 325 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027829.7 (22) 12.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 12.12.2001 JP 2001378692
12.12.2001 JP 2001379251
(54) • *Klinge für die Hornhautchirurgie und Gerät für die Hornhautchirurgie, mit diesem Teil versehen*
• *Blade for corneal surgery and corneal surgical apparatus comprising the same*
• *Lame pour la chirurgie cornéale et appareil de chirurgie cornéale équipé de celle-ci*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagorishi, Aichi, JP
(72) Sugimura, Mashiro, Nukata-gun, Aichi, JP
Amano, Masanori, Hazu-gun, Aichi, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***A61F 11/00*** (11) **1 486 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013320.9 (22) 05.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326522
(54) • *Gerät zur Behandlung von Tinnitus*
• *Apparatus for treating tinnitus*
• *Dispositif de traitement du tinnitus*
(73) Strasser, Johanna, Klosterstrasse 6, 92521 Schwarzenfeld, DE
(72) Lenke, Michael, 6342 Baar, CH
(74) Pausch, Thomas Ernst, Patentanwalt Badgasse 2, 4810 Gmunden, AT

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 242 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 99964043.6 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) US 1999/028514 02.12.1999
(87) WO 2001/039709 2001/23 07.06.2001
(54) • *WEGWERFKLEIDUNGSSTÜCK MIT EINEM VLIESSTOFF AUS RICHTUNGSGEBUNDENEN FASERN*
• *DISPOSABLE GARMENT USING NONWOVEN LAYER FORMED FROM HIGHLY ORIENTED COMPONENT FIBERS*
• *VETEMENT JETABLE A COUCHE NON TISSEE CONSTITUEE DE FIBRES COMPOSEES FORTEMENT ORIENTEES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Ohnishi, Kazuyuki, Takaishi Osaka 592-0003, JP
Ui,Yoko, Kawasaki-shi,Kanagawa 211-0016, JP
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) ***B32B 27/12***

---

(51) ***A61F 13/42*** (11) **1 091 718 B1**
A47L 13/17 ***A47K 7/02***
(25) En (26) En
(21) 99932009.6 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/014636 29.06.1999
(87) WO 2000/000148 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107561
29.06.1998 US 106225
29.06.1998 US 90993 P
(54) • *WEGWERFBARER PFLEGEARTIKEL MIT EINEM REAGIERENDEN SYSTEM*
• *DISPOSABLE TREATMENT ARTICLE HAVING A RESPONSIVE SYSTEM*
• *ARTICLE JETABLE POURVU D'UN SYSTEME SENSIBLE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
ALLEN, Patrick, Allen, Cincinnati, OH 45249, US
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936 Frankfurt, DE
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61G 7/08 → (51) ***B66F 5/04***

A61G 12/00 → (51) ***B65B 67/12***

---

(51) ***A61G 13/02*** (11) **1 419 756 B1**
A61B 6/04
(25) De (26) De
(21) 03022995.9 (22) 10.10.2003
(84) DE FR IT
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253846
(54) • *Operationstisch*
• *Surgical table*
• *Table chirurgicale*
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH., Carl-Zeiss-Strasse 5, 07318 Saalfeld, DE
(72) Döring, Ulrich, 07318 Saalfeld, DE
Streitberger, Christian, 07318 Saalfeld, DE
Georgi, Falk, 07422 Unterwirbach, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61H 31/00*** (11) **1 401 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746448.6 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/016479 24.05.2002
(87) WO 2002/096343 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 866377
(54) • *CPR-UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG MIT DRUCKBLASEN-FEEDBACK*
• *CPR ASSIST DEVICE WITH PRESSURE BLADDER FEEDBACK*
• *APPAREIL D'AIDE A LA REANIMATION CARDIO-PULMONAIRE MUNI D'UN REGULATEUR A VESSIE SOUS PRESSION*
(73) ZOLL Circulation, Inc., 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SHERMAN, Darren, R., Sunnyvale, CA 94085, US
MOLLENAUER, Kenneth, H., Saratoga, CA 95070, US
MINER, Cameron, Saratoga, CA 95070, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61H 33/00 → (51) ***A61H 33/04***

---

(51) ***A61H 33/04*** (11) **1 639 985 B1**
A61H 33/00
(25) De (26) De
(21) 05019387.9 (22) 07.09.2005
(84) AT CH DE LI
(43) 29.03.2006
(30) 28.09.2004 DE 102004047416
(54) • *Vorrichtung für eine Solebadbehandlung*
• *Device for brine bathing*
• *Dispositif de bain d'eau salée*
(73) Flosal Technologie AG, Industriestrasse 17, 5432 Neuenhof, CH
(72) Petrick, Frank, 5430 Wettingen, CH
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

---

(51) ***A61J 3/00*** (11) **1 282 387 B1**
A23G 3/26 ***B01J 2/00***
(25) De (26) De
(21) 01938207.6 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/005238 09.05.2001
(87) WO 2001/089446 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 DE 10024407
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON GRANULATEN UND KERNEN*
• *DEVICE FOR THE COATING OF GRANULATES AND SEEDS*
• *DISPOSITIF POUR REVETIR DES GRANULES ET DES GRAINS*
(73) Driam Anlagenbau GmbH, Aspenweg 21, 88097 Eriskirch, DE
(72) NOHYNEK, Oliver, CH-9000 St. Gallen, CH
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. Peter Riebling Postfach 3160, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 335 696 B1**
A61K 8/30 ***A61K 8/72***

A61Q 5/10 ***C12N 9/02***
D06P 3/08
(25) De (26) De
(21) 01996352.9 (22) 10.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/013025 10.11.2001
(87) WO 2002/039966 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 DE 10057547
04.04.2001 DE 10116759
(54) • *ENZYMATISCHES FÄRBEMITTEL*
• *ENZYMATIC COLOURING AGENTS*
• *COLORANT ENZYMATIQUE*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
FRAUENDORF, Bianca, 42549 Velbert, DE

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 417 955 B1**
A61K 31/047 ***A61K 31/23***
A61P 17/16
(25) Ja (26) En
(21) 02760624.3 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) JP 2002/008255 13.08.2002
(87) WO 2003/015741 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 JP 2001245282
(54) • *BEFEUCHTUNGSMITTEL UND DIESES ENTHALTENDE KOSMETIKA UND TOPISCHE PRÄPARATE*
• *HUMECTANT AND COSMETICS AND EXTERNAL PREPARATIONS CONTAINING THE SAME*
• *HUMECTANT ET COSMETIQUES ET PREPARATIONS EXTERNES CONTENANT CET HUMECTANT*
(73) The Nisshin OilliO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
(72) FUJINO, Jin, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023, JP
OOYAMA, Keiichi, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0023, JP
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

A61K 8/30 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/39 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/10***

---

(51) ***A61K 8/63*** (11) **1 566 170 B1**
A61K 8/97 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/08
(25) De (26) De
(21) 05100322.6 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004009155
(54) • *Hautpflegeprodukt enthaltend Ursolsäure und Ginkgo-Extrakt*
• *Product for skin care containing ursolic acid and gingko extract*
• *Produit pour le soin de la peau contenant acide ursolique et un extrait de gingko*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Kröpke, Rainer, 22869, Schenefeld, DE
Filbry, Alexander, 22459 Hamburg, DE
Heinecke, Silke, 21031 Hamburg, DE
Lindemann, Wiebke, 20257, Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 8/67*** (11) **1 316 302 B1**
A61K 8/81 ***A61Q 5/00***
A61Q 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292808.9 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 FR 0115375
(54) • *Kosmetische und/oder dermatologische Zusammensetzung, die durch mindestens ein Polymer oder Copolymer aus N-Vinylimidazol stabilisierte Ascorbinsäure enthält*
• *Cosmetic and/or dermatological composition containing ascorbic acid stabilised by at least one polymer or copolymer of N-vinylimidazole*
• *Composition cosmétique ou dermatologique contenant de l'acide ascorbique stabilisé par au moins un polymère ou copolymère de N-vinylimidazole*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Biatry, Bruno, 94300 Vincennes, FR
Lheureux, Eric, 91230 Montgeron, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oreal - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-Sur -Seine Cedex, FR

A61K 8/72 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/67***

---

(51) ***A61K 8/89*** (11) **1 392 222 B1**
A61K 8/90 ***A61Q 1/00***
A61Q 1/06 ***A61Q 5/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02747520.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) FR 2002/001966 07.06.2002
(87) WO 2002/098377 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 FR 0107476
(54) • *KOSMETISCHES MITTEL, DAS NACH ANWENDUNG EIN SUPRAMOLEKULARES POLYMER BILDET*
• *COSMETIC COMPOSITION FORMING AFTER APPLICATION A SUPRAMOLECULAR POLYMER*
• *COMPOSITION COSMETIQUE FORMANT APRES APPLICATION UN POLYMERE SUPRAMOLECULAIRE*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MOUGIN, Nathalie, F-75011 Paris, FR
LIVOREIL, Aude, F-75006 Paris, FR
MONDET, Jean, F-93600 Aulnay sous Bois, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/89***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/63***

---

(51) ***A61K 9/06*** (11) **1 413 293 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292572.9 (22) 15.10.2003
(84) DE ES GB IT LU
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 FR 0213330
(54) • *Salbe zum Bestreiten von Pilzen*
• *Ointment for combatting fungi*
• *Pommade conçue pour assurer la disparition des champignons*
(73) Aliaga, Maria Yolanda, 60 bis, rue des Entrepreneurs, 75015 Paris, FR
(72) Aliaga, Maria Yolanda, 75015 Paris, FR

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/137***

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 570 842 B1**
A61K 31/737
(25) En (26) En
(21) 04107001.2 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 30.12.2003 IT MI20032614
(54) • *Chondroitinsulfat enthaltende Zusammensetzung*
• *Composition containing chondroitin sulphate*
• *Composition de chondroitin sulphate*
(73) ALTERGON S.A., Via Dogana Vecchia 2, CH-6903 Lugano, CH
(72) Nocelli Luca, 21016 Luino, IT
Zoppetti, Giorgio, 20155 Milan, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 9/50 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/047 → (51) ***A61K 8/18***

---

(51) ***A61K 31/137*** (11) **1 626 709 B1**
A61K 9/16 ***A61K 9/20***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04709870.2 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/003821 10.02.2004
(87) WO 2004/071501 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 US 445793 P
29.05.2003 US 473925 P
(54) • *ENANTIOMERE AMPHETAMINE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITS-DEFIZIT-/HYPERAKTIVITÄTSSTÖRUNG (ADHD)*
• *ENANTIOMERIC AMPHETAMINE COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ADHD*
• *COMPOSITIONS ENANTIOMERIQUES D'AMPHETAMINE POUR TRAITER L'ADHD*
(73) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
(72) COUCH, Richard, A., Chevy Chase, MD 20815, US
MICHAELS, A. Shire Pharmaceutical Development Inc., Rockville, MD 20850, US
HODGKINS, Paul, Exton, PA 19341, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/23 → (51) ***A61K 8/18***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 403/06***

---

(51) ***A61K 31/404*** (11) **1 569 638 B1**
C07D 209/30 ***C07D 403/12***

C07D 401/12 ***C07D 498/06***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 03782240.0 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013372 27.11.2003
(87) WO 2004/050085 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 430506 P
(54) • *AMINOALKOXYINDOL-DERIVATE ALS 5-HT6-REZEPTORLIGANDEN ZUR BEKÄMPFUNG VON ZNS-KRANKHEITEN*
• *AMINOALKOXYINDOLES AS 5-HT6-RECEPTOR LIGANDS FOR THE TREATMENT OF CNS-DISORDERS*
• *INDOLS AMINOALKOXY UTILISES EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR 5-HT6 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SNC*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 127, 4070 Basel, CH
(72) ZHAO, Shu-Hai, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 31/41 → (51) ***C07D 285/08***

(51) ***A61K 31/415*** (11) **1 441 724 B1**
A61K 31/4439 ***A61K 31/4709***
A61K 31/4725 ***A61K 31/4545***
A61K 31/4155 ***A61K 31/497***
A61P 5/26 ***A61P 15/08***
(25) En (26) En
(21) 02766382.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/030801 27.09.2002
(87) WO 2003/026649 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 US 325470 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES TESTOSTERONSPIEGELS*
• *METHODS OF INCREASING ENDOGENOUS TESTOSTERONE LEVELS*
• *METHODES POUVANT AUGMENTER DES CONCENTRATIONS EN TESTOSTERONE ENDOGENE*
(73) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
(72) BRONDYK, William, H., Mansfield, MA 02048, US
MCKENNA, Sean, Duxbury, MA 02332, US
ARKINSTALL, Stephen, J., Belmont, MA 02478, US
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/38***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4155 → (51) ***A61K 31/415***

(51) ***A61K 31/4184*** (11) **1 306 088 B1**
A61K 31/635 ***A61P 9/12***
A61P 9/04 ***A61P 9/10***
A61P 13/12 ***A61P 5/42***
A61P 17/00 ***A61P 25/28***
A61P 25/24 ***A61P 25/22***
A61P 25/18 ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 03001569.7 (22) 07.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.05.2003
(30) 07.06.1993 JP 13552493
(54) • *Kombination eines Angiotensin-II antagonistisch wirkenden Benzimidazols mit einem Diuretikum*
• *Combination of a benzimidazole having angiotensin-II antagonistic activity with a diuretic*
• *Combinaison d'un benzimidazole ayant une activité antagoniste de l'angiotensine-II avec un diurétique*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Inada, Yoshiyuki, Kawanishi, Hyogo 666, JP
Kubo, Keiji, Minoo, Osaka 562, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 96115146.1 / 0 753 301
94108687.8 / 0 628 313

(51) ***A61K 31/4184*** (11) **1 306 089 B1**
A61K 31/585 ***A61P 9/12***
A61P 9/04 ***A61P 9/10***
A61P 13/12 ***A61P 5/42***
A61P 17/00 ***A61P 25/28***
A61P 25/24 ***A61P 25/22***
A61P 25/18 ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 03001570.5 (22) 07.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.05.2003
(30) 07.06.1993 JP 13552493
(54) • *Kombination von Angiotensin-II antagonistisch wirkenden Benzimidazolen mit Diuretika*
• *Combination of benzimidazoles having angiotensin-II antagonistic activity with diuretics*
• *Combinaison de benzimidazoles ayant une activité antagoniste de l'angiotensine-II avec des diurétiques*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Inada, Yoshiyuki, Kawanishi, Hyogo 666, JP
Kubo, Keiji, Minoo, Osaka 562, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 94108687.8 / 0 628 313

(51) ***A61K 31/4184*** (11) **1 684 749 B1**
A61K 31/4188 ***A61K 31/55***
A61K 31/695 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04798735.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(43) 02.08.2006
(86) HR 2004/000056 19.11.2004
(87) WO 2005/049016 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 HR 20030958
(54) • *VERWENDUNG VON 1,3-DIAZADIBENZO[e,h] AZULENEN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *USE OF 1,3-DIAZA-DIBENZO[e,h] AZULENES FOR THE MANUFACTURE OF PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES AND DISORDERS*
• *UTILISATION DE 1,3-DIAZA-DIBENZO[e,h]|AZULENES POUR LA CONCEPTION DE PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEE AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DE TROUBLES ET DE MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(73) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) MERCEP, Mladen, 10000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10 0000 Zagreb, HR
RUPCIC, Renata, 10000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, 22000 Sibenik, HR
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/4188 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/424 → (51) ***C07D 498/04***

(51) ***A61K 31/427*** (11) **1 345 598 B1**
A61P 25/18 ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 01271216.2 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) GB 2001/005488 12.12.2001
(87) WO 2002/049626 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 GB 0030845
(54) • *Die Verwendung von Rosiglitazon zur Behandlung von psychiatrischen Erkrankungen.*
• *The use of rosiglitazone for treating psychiatric disorders.*
• *L'utilisation de rosiglitazone pour le traitement de troubles psychiatriques.*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) CHAPMAN, Gayle, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
VINSON, Mary, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/26***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 31/415***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 458 391 B1**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 02795444.5 (22) 29.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) KR 2002/002248 29.11.2002
(87) WO 2003/045390 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 US 334495 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN MIT GEMIFLOXACIN ODER EINEM SEINER SALZE UND EINEM BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKUM*
• *A METHOD OF TREATING BACTERIAL INFECTIONS USING GEMIFLOXACIN OR A SALT THEREOF AND A BETA-LACTAM ANTIBIOTIC*
• *METHODE DE TRAITEMENT DES INFECTIONS BACTERIENNES A L'AIDE DE GEMIFLOXACINE OU D'UN SEL DE CELLE-CI ET D'UNE BETA-LACTAMINE*
(73) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) NICONOVICH, Nancy, Collegeville, PA 19426, US
RITTENHOUSE, Stephen, Collegeville, PA 19426, US
McCLOSKEY, Lynn, Collegeville, PA 19426, US
PAEK, Kyong-Sook, LG Life Sciences Ltd., 305-380 Taejeon, KR
KIM, Mu-Yong, LG Life Sciences Ltd., 305-380 Taejeon, KR
YOUN, Ha-Sik, LG Life Sciences Ltd., 305-380 Taejeon, KR
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/4741 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 211/26***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 285/08***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 295/20***

A61K 31/497 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/30***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 211/26***

A61K 31/585 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/635 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/695 → (51) ***A61K 31/4184***

(51) ***A61K 31/7032*** (11) **1 613 332 B1**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04719896.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) CA 2004/000375 12.03.2004
(87) WO 2004/087173 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 US 404095
(54) • *VERWENDUNG VON GANGLIOSIDEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *USE OF GANGLIOSIDES FOR MEDIATING INFLAMMATION*
• *UTILISATION DES GANGLIOSIDES POUR LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS*
(73) MTI META TECH INC., 11249 University Avenue, Edmonton, Alberta T6G 1Y7, CA
(72) CLANDININ, Michael, Thomas, Calmar, Alberta T0C 0V0, CA
PARK, Eek, J., Edmonton, Alberta T6G 0T4, CA
(74) McKechnie, Neil Henry, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) ***A61K 31/715*** (11) **1 189 621 B1**
A61K 36/68 ***A61P 3/06***
A61P 1/10
(25) En (26) En
(21) 00941266.9 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/015693 08.06.2000
(87) WO 2000/074689 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328611
(54) • *NICHT FERMENTIERTES GELANTEIL AUS SAMENHÜLSEN VON PSYLLIUM*
• *UNFERMENTED GEL FRACTION FROM PSYLLIUM SEED HUSKS*
• *FRACTION DE GEL NON FERMENTEE DES ENVELOPPES DE GRAINES DE PSYLLIUM*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) MARLETT, Judith, A., Madison, WI 53711, US
FISCHER, Milton, H., Middleton, WI 53562, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 31/728*** (11) **1 545 564 B1**
A61K 45/06 ***A61P 19/02***
(25) De (26) De
(21) 03753479.9 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/010822 30.09.2003
(87) WO 2004/032943 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246340
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT AUS HYALURONSÄURE UND LIDOCAIN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *COMBINATION PREPARATION OF HYALURONIC ACID AND LIDOCAINE AND THE USE THEREOF*
• *PREPARATION COMBINEE D'ACIDE HYALURONIQUE ET LIDOCAINE ET UTILISATION DE CETTE PREPARATION*
(73) Wohlrab, David, Mörikestrasse 13, 06118 Halle, DE
(72) Wohlrab, David, 06118 Halle, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61K 31/737 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/74*** (11) **1 113 806 B1**
A61K 31/785 ***A61K 31/795***
A61K 38/04 ***A61P 31/04***
A61P 31/06 ***A61P 31/08***
A61P 33/00
(25) En (26) En
(21) 99945773.2 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) AU 1999/000763 13.09.1999
(87) WO 2000/015240 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 AU PP584298
(54) • *ANTIBIOTISCHE ODER ANTIPARASITÄRE ZUSAMMENSTELLUNGEN AUS ANIONISCHEN ODER KATIONISCHEN DENDRIMEREN*
• *ANIONIC OR CATIONIC DENDRIMER ANTIMICROBIAL OR ANTIPARASITIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET ANTIPARASITAIRES A BASE DE DENDRIMERE ANIONIQUE OU CATIONIQUE*
(73) Starpharma Pty Ltd, Level 6, Baker Building 75 Commercial Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(72) MATTHEWS, Barry, Ross, Olinda, VIC 3788, AU
HOLAN, George, Brighton, VIC 3186, AU
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/785 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 31/795 → (51) ***A61K 31/74***

(51) ***A61K 33/00*** (11) **1 357 920 B1**
A61P 17/02 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 02703159.0 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/001521 18.01.2002
(87) WO 2002/060458 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 265819 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR PERKUTANEN SUPEROXYGENIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHOD OF TISSUE SUPEROXYGENATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDE DE SUPEROXYGENATION TISSULAIRE*
(73) Hydron Technologies Inc., Building 9 - Suite 7B, 2201 West Sample Road, Pompano, FL 33073, US
(72) MCGRATH, Terrence, S., Boca Raton, FL 33498, US
FOX, Charles, Fair Lawn, NJ 07410, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/03***

A61K 36/68 → (51) ***A61K 31/715***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 511 507 B1**
A61K 38/17 ***A61P 25/28***
A61P 9/10 ***A61P 27/16***
A61P 1/18
(25) En (26) En
(21) 03740977.8 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) IB 2003/003094 09.06.2003
(87) WO 2003/103698 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 165250
(54) • *ZELL-DURCHLÄSSIGE PEPTIDINHIBITOREN DES JNK-SIGNALTRANSDUKTIONSWEGES*

- *CELL-PERMEABLE PEPTIDE INHIBITORS OF THE JNK SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAY*
- *PEPTIDES INHIBITEURS A PERMEABILITE CELLULAIRE DU TRAJET DE TRANSDUCTION DU SIGNAL DE JNK*

(73) Xigen S.A., Rue des Terreaux 17 (4ème étage), 1003 Lausanne, CH
(72) BONNY, Christophe, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(60) 06019172.3 / 1 776 958

A61K 38/04 → (51) ***A61K 31/74***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 41/00*** (11) **1 206 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956954.4 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) US 1999/026330 05.11.1999
(87) WO 2000/025745 2000/19 11.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107256 P
(54)
- *SPÜLLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR SCHMERZLINDERUNG UND ENTZÜNDUNGSHEMMUNG*
- *IRRIGATION SOLUTION AND METHOD FOR INHIBITION OF PAIN AND INFLAMMATION*
- *SOLUTION D'IRRIGATION ET METHODE POUR L'INHIBITION DE LA DOULEUR ET DE L'INFLAMMATION*

(73) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite 2675, Seattle, WA 98101, US
(72) DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA 98040, US
PALMER, Pamela, P., San Francisco, CA 94107, US
HERZ, Jeffrey, M., Mill Creek, WA 98012, US
(74) Taylor, Anne Janette, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House, Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 7/00***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 38/22*** ***A61P 9/10*** (11) **1 036 566 B1** ***A61P 13/12***
(25) Ja (26) En
(21) 98957162.5 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) JP 1998/005470 03.12.1998
(87) WO 1999/027951 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 JP 35012297
(54)
- *PRÄPARATION ZUR KONTINUIERLICHEN INTRAVENÖSEN VERABREICHUNG*
- *PREPARATION FOR CONTINUOUS INTRAVENOUS ADMINISTRATION*
- *PREPARATION POUR L'ADMISSION INTRAVEINEUSE CONTINUE*

(73) Nakamura, Toshikazu, 1-4, Hoshojicho, Okazaki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, JP
(72) YAMAZAKI, Naoki Sumitomo Pharmaceuticals Co., Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
NAGANO, Tomokazu Sumitomo Pharmaceuticals Co., Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
MORI, Ikue Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
SEKINE, Michitoshi Sumitomo Pharmaceuticals Co., Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61K 38/37 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 39/00*** ***G01N 33/53*** (11) **1 267 917 B1** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 01920807.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009798 27.03.2001
(87) WO 2001/074385 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541759
(54)
- *ANGIOGENE PROTEINE AUS ONCHOCERCA VOLVULUS SOWIE DEREN VERWENDUNG*
- *ANGIOGENIC ONCHOCERCA VOLVULUS PROTEINS AND USES THEREOF*
- *PROTEINES ANGIOGENIQUES ONCHOCERCA VOLVULUS ET LEURS UTILISATIONS*

(73) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, New York 10021, US
CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US
THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
(72) LUSTIGMAN, Sara, New York, NY 10023, US
PEARLMAN, Eric, Euclid, OH 44123, US
UNNASCH, Thomas, R., Vestavia Hills, AL 35216, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 39/002 → (51) ***A61K 39/015***

(51) ***A61K 39/015*** ***A61K 39/002*** (11) **1 113 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945777.3 (22) 14.09.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 11.07.2001
(86) AU 1999/000770 14.09.1999
(87) WO 2000/015254 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 AU PP589398
(54)
- *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
- *COMPOSITIONS IMMUNOGENES ET LEURS UTILISATIONS*

(73) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72) SCHOFIELD, Louis, Gisborne, VIC 3437, AU
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 39/02 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***A61K 39/12*** ***C12N 7/00*** (11) **1 453 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 02796598.7 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/014009 10.12.2002
(87) WO 2003/049765 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 US 6671
(54)
- *IMPFSTOFF VON UMHÜLLTEN VIREN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *ENVELOPED VIRUS VACCINE AND METHOD FOR PRODUCTION*
- *VACCIN CONTRE DES VIRUS ENVELOPPES ET METHODE DE PRODUCTION*

(73) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
(72) KISTNER, Otfried, A-1040 Vienna, AT
REITER, Manfred, A-1150 Vienna, AT
BRUEHMANN, Axel, A-1020 Vienna, AT
BARRETT, Noel, A-3400 Klosterneuburg/Weidling, AT
MUNDT, Wolfgang, A-1080 Vienna, AT
DORNER, Friedrich, A-1230 Vienna, AT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A61K 39/35*** ***A61K 47/48*** ***A61P 37/08*** ***C12N 5/10*** (11) **1 283 719 B1** ***A61P 37/00*** ***C12N 15/63*** ***G01N 33/53***
(25) De (26) De
(21) 01936257.3 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) EP 2001/004514 20.04.2001
(87) WO 2001/080880 2001/44 01.11.2001
(30) 22.04.2000 DE 10020095
(54)
- *APOPTOTIKA*
- *APOPTOTIC AGENTS*
- *AGENT APOPTOTIQUE*

(73) PharmedArtis GmbH, Forckenbeckstrasse 6, 52074 Aachen, DE
(72) Barth, Stefan, 52159 Roetgen, DE
Engert, Andreas, 50931 Köln, DE
Stöcker, Michael, 52074 Aachen, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 39/385 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/728***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/35***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 7/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 9/22***

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A61K 49/04*** ***A61M 25/10*** (11) **1 666 070 B1** ***A61F 2/06***
(25) De (26) De
(21) 06001040.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.06.2006
(30) 26.03.2001 DE 10115740
(54)
- *Zubereitung für Restenoseprophylaxe*
- *Preparation for the prophylaxis of restenose*
- *Preparation de prevention de la restenose*

(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Speck, Ulrich, 13465 Berlin, DE
Scheller, Bruno, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 01990310.3 / 1 372 737

---

(51) ***A61L 2/00*** ***A61L 2/18*** (11) **1 257 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910759.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/004895 15.02.2001
(87) WO 2001/062304 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 512123
(54) • *VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD OF STERILIZING ARTICLES*
• *PROCEDE DE STERILISATION D'ARTICLES*
(73) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
(72) OGLE, Matthew, F., St. Paul, MN 55105, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61L 2/00*** ***A61L 2/10*** ***G02B 6/00*** (11) **1 353 704 B1** ***C02F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 01273943.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/044542 28.11.2001
(87) WO 2002/092514 2002/47 21.11.2002
(30) 28.11.2000 US 723679
(54) • *UV-DESINFEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TRINKWASSER*
• *UV DISINFECTION SYSTEM AND METHOD FOR TREATING DRINKING WATER*
• *SYSTEME DE DESINFECTION PAR UV ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU POTABLE*
(73) RemoteLight, Inc., 8824 Stage Ford Road, Raleigh, NC 27615, US
(72) HORTON, Isaac, Raleigh, NC 27615, US
GARRETT, Kurt, Raleigh, NC 27615, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***A61L 2/08*** ***B65B 55/08*** (11) **1 232 760 B1** ***A23L 3/26***
(25) It (26) En
(21) 01830108.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(54) • *Verfahren und Anlage zur Sterilisierung von flächigem Verpackungsmaterial zur Herstellung von verschlossenen Verpackungen von fliessfähigen Nahrungsmitteln*
• *Method and unit for sterilizing packaging sheet material for manufacturing sealed packages of pourable food products*
• *Procédé et installation pour la sterilisation de matériaux d'emballage en feuille pour la fabrication d'emballages hermétiques de produits alimentaires liquides*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Möller, Hakan, 22361 Lund, SE
Näslund, Lars, 244 02 Furulund, SE
Schianchi, Roberto, 211 42 Malmö, SE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61L 2/10 → (51) ***A61L 2/00***

---

(51) ***A61L 2/16*** ***A61L 2/24*** ***D21H 21/04*** (11) **1 568 384 B1** ***D21C 5/02***
(25) De (26) De
(21) 04405091.2 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(54) • *Verfahren zur Stabilisierung von verkeimbaren flüssigen Medien*
• *Process for stabilizing germinative fluid media*
• *Procédé de stabilisation des médias fluides germinatifs*
(73) Sappi Austria Produktions-GmbH & Co. KG., Brucker Strasse 21, 8101 Gratkorn, AT
(72) ZACH Raimund, 8114 Stübing, AT
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 2/20*** (11) **1 487 503 B1** ***A61L 2/24***
(25) En (26) En
(21) 03715116.4 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001386 28.03.2003
(87) WO 2003/082355 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 GB 0207452
22.05.2002 GB 0211851
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINATION VON GESCHLOSSENEN RÄUMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECONTAMINATING ENCLOSED SPACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECONTAMINATION D'ESPACES FERMES*
(73) Bioquell UK Limited, Walworth Road, Andover, Hampshire SP10 5AA, GB
(72) ADAMS, Nicholas, Mark, Turner, Clanville, Hampshire SP11 9HZ, GB
WATLING, David, WestcottDorking, Surrey RH4 3LB, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07009292.9

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/00***

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/16***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/18***

---

(51) ***A61L 2/26*** (11) **0 993 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 99927714.8 (22) 22.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.04.2000
(86) DE 1999/001222 22.04.1999
(87) WO 1999/056795 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819328
(54) • *MODULARES STERISET*
• *MODULAR STERILE SET (STERISET)*
• *ENSEMBLE STERILISE (STERISET) MODULAIRE*
(73) Thurgauer Kantonalbank, Bankplatz 1, 8570 Weinfelden, CH
(72) Draenert, Klaus, 81545 München, DE
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH
(60) 06023501.7 / 1 774 981

A61L 9/01 → (51) ***C11D 3/22***

---

(51) ***A61L 9/03*** ***A61L 9/12*** (11) **1 651 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 05763847.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2005/022601 16.06.2005
(87) WO 2006/002404 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 US 875342
(54) • *DOCHTANORDNUNG*
• *WICK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MECHE*
(73) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
(72) DAVIS, Brian T., Burlington, WI 53105, US
EMMRICH, Robert R., Racine, WI 53402, US
WELCH, Kenneth J., Racine, WI 53405, US
VARANASI, Padma Prabodh, Racine, WI 53402, US
ADAIR, Joel E., Racine, WI 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/04 → (51) ***C11B 9/00***

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/03***

A61L 9/14 → (51) ***C11D 3/22***

A61L 27/04 → (51) ***C25D 11/26***

A61L 27/06 → (51) ***C22B 34/12***

A61L 27/06 → (51) ***C25D 11/26***

A61L 27/30 → (51) ***C25D 11/26***

A61L 27/32 → (51) ***C25D 11/26***

A61L 27/54 → (51) ***C25D 11/26***

A61L 27/56 → (51) ***C25D 11/26***

A61L 31/04 → (51) ***C08G 63/08***

A61L 31/06 → (51) ***C08G 63/08***

A61L 31/14 → (51) ***C08G 63/08***

---

(51) ***A61M 1/14*** ***G01N 33/487*** (11) **1 037 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962767.4 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) SE 1998/002212 02.12.1998
(87) WO 1999/029355 1999/24 17.06.1999
(30) 02.06.1998 SE 9801963
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER DIALYSEEFFIZIENZ*
• *DEVICE FOR CALCULATING DIALYSIS EFFICIENCY*
• *DISPOSITIF DE CALCUL DU RENDEMENT D'UNE DIALYSE*

(73) Gambro Aktiebolag, P.O. Box 7373, 103 91 Stockholm, SE
(72) STERNBY, Jan, S-222 52 Lund, SE
(74) Larsson, Eva-Karin, et al, Gambro Lundia AB, Intellectual Property Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

---

(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 5/175*** (11) **0 968 732 B1** ***A61M 39/22***
(25) En (26) En
(21) 99302896.8 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 03.07.1998 JP 18896598
03.07.1998 JP 18896698
03.07.1998 JP 18896798
(54) • *Durchflussregler und damit versehenes Flüssigkeitsversorgungssystem*
• *Liquid discharge regulator and liquid feeder equipped with the same*
• *Régulateur de débit et dispositif d'alimentation de liquide équipé de ce régulateur*
(73) Daiken Iki Kabushiki Kaisha, 1-30, Kyutaromachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka fu, JP
(72) Yamada, Keiichi, Kaizuka-shi, Osaka-fu, JP
Inoue, Mitsuyoshi, Kashiba-shi, Nara-ken, JP
Nakazawa, Hajime, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Yamamoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Higashi, Tatsuji, Izumisano-shi, Osaka-fu, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 5/175 → (51) ***A61M 5/14***

---

(51) ***A61M 15/08*** ***B65D 81/32*** (11) **1 504 783 B1** ***B05B 11/00***
(25) De (26) De
(21) 04017563.0 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10336293
(54) • *Dosiervorrichtung mit Applikationskuppe*
• *Dosing device with a nozzle*
• *Dispositif de dosage pourvu d'une saillie*
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Tempfli, Karl, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrase 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 322 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979321.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030456 28.09.2001
(87) WO 2002/026304 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 672955
(54) • *ZWEISTUFIGER LUFTSTROMGENERATOR*
• *BI-LEVEL FLOW GENERATOR*
• *GENERATEUR DE DEBIT A DEUX NIVEAUX*
(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) EMERSON, Paul, F., St. Louis Park, MN 55416, US
BONNETTE, Bradley, J., Minneapolis, MN 55404, US
HANSEN, Gary, L., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **0 868 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302105.6 (22) 20.03.1998
(84) DE FR NL
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 US 825778
(54) • *Lenkbarer Elektrodenkatheter mit Biegung für erhöhten Kontakt*
• *Enhanced contact steerable bowing electrode catheter assembly*
• *Catheter orientable arcure pourvu d'une electrode avec contact amélioré*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Li, Hong, Cupertino, California 95014, US
Maguire, Mark A., San Jose, California 95125, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61M 29/02*** (11) **0 992 260 B1** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 99119154.5 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 JP 28611998
(54) • *Dilatationsgerät für die behandlung eines blutgefässes*
• *Blood vessel dilatation apparatus*
• *Appareil pour la dilatation des vaisseaux sanguins*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(72) Nobuyoshi, Masakiyo, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Takahashi, Yoshikazu, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Mineo, Shigeyuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Kumoyama, Kenichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61K 49/04***

A61M 29/02 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61M 39/10*** ***B29C 37/00*** (11) **1 464 359 B1**
(25) It (26) En
(21) 03028052.3 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 IT to20030257
(54) • *Eine Druckwandlerschutzvorrichtung für biomedizinische Hämodialyseleitungen*
• *A transducer-protector device for biomedical haemodialysis lines*
• *Un dispositif de protection d'un transducteur pour conduits d'hémodialyse biomédicaux*
(73) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(72) Guala, Gianni, 10133 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61M 39/22 → (51) ***A61M 5/14***

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 276 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 00991189.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2000/012713 14.12.2000
(87) WO 2001/083025 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020846
(54) • *MIKROKONTAKTSTRUKTUR FÜR NEUROPROTHESEN ZUR IMPLANTATION AN NERVENGEWEBE*
• *MICROCONTACT STRUCTURE FOR NEUROPROSTHESES FOR IMPLANTING ON NERVE TISSUE*
• *STRUCTURE DE MICRO CONTACT POUR NEUROPROTHESES A IMPLANTER SUR DES TISSUS NERVEUX*
(73) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) ECKMILLER, Rolf, 41460 Neuss, DE
HÜNERMANN, Ralph, 50931 Köln, DE
BECKER, Michael, 53115 Bonn, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** ***C12N 15/63*** (11) **1 667 763 B1** ***C12N 15/87***
(25) En (26) En
(21) 04784279.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/030364 15.09.2004
(87) WO 2005/028024 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 663570
(54) • *ABGABE VON GENETISCHEM MATIERAL AN EINE STIMULATIONSSTELLE*
• *DELIVERING GENETIC MATERIAL TO A STIMULATION SITE*
• *ACHEMINEMENT DE MATERIEL GENETIQUE VERS UN SITE DE STIMULATION*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) MONGEON, Luc, R., Minneapolis, MN 55404, US
CASAS-BEJAR, Jesus, Brooklyn Park, MN 55443, US
MARKOWITZ, H., Toby, Roseville, MN 55113, US
CROSS, Daisy, P., Minneapolis, MN 55418, US
BLUM, Janelle, Saint Paul, MN 55117, US
EBERT, Michael, Fridley, MN 55421, US
LASKE, Timothy, G., Shoreview, MN 55126, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61B 18/14***

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/06 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 242 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973406.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.09.2002
(86) US 2000/027301 04.10.2000
(87) WO 2001/049365 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 173710 P
11.07.2000 US 613984
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN MIT VERÄNDERBARER RATE*
• *RATE ADJUSTABLE DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPORT DE MEDICAMENT A DEBIT REGLABLE*
(73) Travanti Pharma Inc, 2520 Pilot Knob Road, Suite 100, Mendota Heights, MN 55120, US
(72) MORRIS, Russell, L., Lindstrom, MN 55045, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 618 922 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 05015888.0 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 JP 2004215943
(54) • *Vorrichtung zur Wiederherstellung des Sehens*
• *Visual restoration aiding device*
• *Appareil d'aide à la restauration de la vision*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP
(72) Tano, Yasuo, Kobe-shi Hyogo-ken 658-0064, JP
Fujikado, Takashi, Toyonaka-shi Osaka-fu 561-0852, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 563 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007480.6 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.08.2005
(30) 17.05.1996 US 649439
(54) • *Ballonkatheter zur photodynamischen Therapie*
• *Balloon catheter for photodynamic therapy*
• *Cathéter à ballonnet pour la thérapie photodynamique*
(73) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
(72) Bower, Bob, Richmond, British Columbia V7E 1K1, CA
Stonefield, Michael David Leslie, Vancouver, British Columbia V6R 1N2, CA
Yan, Joseph, Vancouver, British Columbia V5Y 3X6, CA
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97921555.5 / 0 902 653

---

(51) ***A61N 7/02*** (11) **1 424 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257414.7 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 US 304500
(54) • *Gerät zur elektrischen Isolierung einer Herzkammer mit Hilfe von Ultraschall*
• *Apparatus for electrically isolating a cardiac chamber using ultrasound*
• *Dispositif pour isoler électriquement une chambre cardiaque par ultrasons*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL
Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61P 1/00 → (51) ***A23L 1/03***
A61P 1/10 → (51) ***A61K 31/715***
A61P 1/18 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 403/06***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/715***
A61P 5/26 → (51) ***A61K 31/415***
A61P 5/42 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/14***
A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/22***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 213/73***
A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 13/12 → (51) ***A61K 38/22***
A61P 15/08 → (51) ***A61K 31/415***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 17/02 → (51) ***A61K 33/00***
A61P 17/16 → (51) ***A61K 8/18***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/728***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/137***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 25/00 → (51) ***C07K 7/00***
A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/427***
A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/427***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/404***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 403/06***
A61P 27/06 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 27/16 → (51) ***A61K 38/00***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/7032***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 295/20***
A61P 29/00 → (51) ***C07K 14/705***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/47***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/74***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 33/00***
A61P 31/04 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 31/06 → (51) ***A61K 31/74***
A61P 31/08 → (51) ***A61K 31/74***
A61P 31/12 → (51) ***C07D 231/38***
A61P 33/00 → (51) ***A61K 31/74***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 295/20***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 495/04***
A61P 35/04 → (51) ***C07K 14/705***
A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/35***
A61P 37/00 → (51) ***C07D 403/06***
A61P 37/06 → (51) ***C07D 295/20***
A61P 37/08 → (51) ***A61K 39/35***
A61P 37/08 → (51) ***C07K 14/47***
A61P 41/00 → (51) ***A61K 38/17***
A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/89***
A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/89***
A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/67***
A61Q 5/00 → (51) ***C11D 3/22***

---

(51) ***A61Q 5/06*** (11) **1 758 543 B1**
A61K 8/49 ***A61K 8/41***
(25) De (26) De
(21) 05736989.4 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/004699 30.04.2005
(87) WO 2005/115316 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025272
(54) • *VERWENDUNG VON SPEZIELLEN FORMYLIERTEN CHINOLINIUMDERIVATEN IN KOMBINATION MIT AMINOSUBSTITUIERTEN DIARYLDERIVATEN UND MINDESTENS EINEM WEITEREN PRIMÄREN ODER SEKUNDÄREN AROMATISCHEN AMIN*
• *USE OF SPECIAL FORMYLATED QUINOLINIUM DERIVATIVES IN CONJUNCTION WITH AMINO-SUBSTITUTED DIARYL DERIVATIVES AND WITH AT LEAST ONE OTHER PRIMARY OR SECONDARY AROMATIC AMINE*

- *UTILISATION DE DERIVES DE QUINOLINIUM FORMYLES SPECIAUX, EN COMBINAISON AVEC DES DERIVES DE DIARYLE SUBSTITUES PAR AMINO ET AU MOINS UNE AUTRE AMINE AROMATIQUE PRIMAIRE OU SECONDAIRE*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MOCH, Melanie, 41542 Dormagen, DE

---

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/39*** (11) **1 758 546 B1** ***A61K 8/34***
(25) De (26) De
(21) 05746189.9 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/004702 30.04.2005
(87) WO 2005/115322 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025282
(54)
- *VERWENDUNG VON SPEZIELLEN POLYOLEN ZUR KRISTALLISATIONSINHIBIERUNG VON ONIUMALDEHYDEN BZW. -KETONEN*
- *USE OF SPECIAL POLYOLS FOR INHIBITING THE CRYSTALLIZATION OF ONIUM ALDEHYDES AND ONIUM KETONES*
- *UTILISATION DE POLYOLS SPECIAUX POUR INHIBER LA CRISTALLISATION D'ALDEHYDES D'ONIUM ET DE CETONES D'ONIUM*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
MOCH, Melanie, 41542 Dormagen, DE

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/89***

---

(51) ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/49*** (11) **1 442 735 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02780014.3 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 04.08.2004
(86) JP 2002/011564 06.11.2002
(87) WO 2003/039501 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 JP 2001341853
(54)
- *HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG*
- *HAIR DYE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE COLORANT CAPILLAIRE*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SAITO, Yoshinori KAO CORPORATION . RESEARCH LABORATORIES, Tokyo 131-8501, JP
KOIKE, Kenzo KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 15/00 → (51) ***C11D 3/22***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/63***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/67***

A61Q 19/00 → (51) ***C11B 9/00***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/63***

A61Q 19/10 → (51) ***C11D 3/22***

---

(51) ***A62B 1/14*** (11) **1 359 980 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701345.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) FR 2002/000353 30.01.2002
(87) WO 2002/064215 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 FR 0101997
(54)
- *BEWEGLICHES ABSTURZSICHERUNGSGERÄT FÜR RETTUNGSSEIL*
- *MOVABLE FALL PREVENTION DEVICE FOR A BELAY SUPPORT*
- *ANTICHUTE MOBILE POUR SUPPORT D'ASSURAGE*

(73) S.S.E. S.r.l., Via Mayer, 10, 24034 Cisano Bergamasco (BG), IT
(72) CHERPITEL, Laurent, F-74380 Cranves Sales, FR
(74) Marietti, Andrea, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A62B 17/00*** (11) **1 442 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026758.7 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303602
(54)
- *Einteiliger Personenschutzanzug*
- *One-piece protective garnment*
- *Combinaison de protection en une seule pièce*

(73) Becker, Bernd, Friesenstrasse 64, 56567 Neuwied, DE
(72) Becker, Bernd, 56567 Neuwied, DE
(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE

---

(51) ***A63F 9/08*** (11) **1 599 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732666.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 30.11.2005
(86) GR 2004/000027 13.05.2004
(87) WO 2004/103497 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 GR 2003100227
(54)
- *WÜRFELFÖRMIGES LOGIK-SPIELZEUG*
- *CUBIC LOGIC TOY*
- *JOUET LOGIQUE CUBIQUE*

(73) Verdes, Panayotis, Next to Hotel Amalia, 211 00 New Tiryntha, Nafplio, GR
(72) Verdes, Panayotis, 211 00 New Tiryntha, Nafplio, GR

---

(51) ***A63F 13/10*** ***G06F 3/033*** (11) **1 095 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 00402954.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428355
(54)
- *Graphische Kontrolle einer zeitbasierten Einstellungscharakteristik in einem Videospiel*
- *Graphical control of a time-based set-up feature for a video game*
- *Contrôle graphique d'une caractéristique ajustable et variable dans le temps dans un jeu vidéo*

(73) Midway Amusement Games, LLC, 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
(72) Suchocki, Edward J., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Steele, Christopher M., Mount Prospect, Illinois 60056, US
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 3/00 → (51) ***B29B 13/00***

B01D 3/08 → (51) ***B01L 9/00***

---

(51) ***B01D 3/14*** ***B01D 3/32*** (11) **1 029 572 B1** ***C07C 51/44***
(25) En (26) En
(21) 00400426.3 (22) 15.02.2000
(84) BE
(43) 23.08.2000
(30) 18.02.1999 JP 4027599
(54)
- *Verfahren zur Destillierung von polymerisierbaren Verbindungen oder Flüssigkeiten die polymerisierbare Verbindungen enthalten*
- *Method for distilling polymerizable compound or liquid containing polymerizable compound*
- *Procédé de distillation de composés polymérisables et de liquides contenant un composé polymérisable*

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
Matsumoto, Yukihiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0035, JP
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

---

(51) ***B01D 3/20*** ***B01D 53/18*** (11) **1 316 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257909.8 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 21.11.2001 US 990410
(54)
- *Flüssigkeitsverteiler mit innerem Leitelement*
- *Liquid distributor with internal baffling*
- *Distributeur de liquide avec déflecteur interne*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Zone, Ian Robert, Woking, Surrey GU22 8BA, GB
Sacks, Raymond Elliott, Upper Norwood, London SE19 2RJ, GB
Kovak, Kenneth William, Macungie, PA 18062, US
Kalbassi, Mohammad Ali, Weybridge, Surrey KT13 8SP, GB
Auvil, Steven Ray, Macungie, PA 18062, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 3/32 → (51) ***B01D 3/14***

(51) ***B01D 15/08*** ***B01J 20/281*** ***B01J 20/24*** (11) **1 366 809 B1** ***B01J 20/22***
(25) Ja (26) En
(21) 02702808.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/002137 07.03.2002
(87) WO 2002/070123 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 JP 2001063001
(54) • *TRENNMITTEL FÜR OPTISCHES ISOMER*
• *SEPARATING AGENT FOR OPTICAL ISOMER*
• *AGENT DE SÉPARATION POUR ISOMÈRE OPTIQUE*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) OKAMOTO, Yoshio, Nagoya-shi, Aichi 461-0042, JP
YAMAMOTO, Chiyo, Kasugai-shi, Aichi 480-0304, JP
KUBOTA, Takateru, Toyota-shi, Aichi 470-1201, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B01D 19/04*** (11) **0 879 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108894.1 (22) 15.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 US 862221
(54) • *Wasserdispergierbare Entschäumer-Konzentrate*
• *Water dispersible antifoam concentrates*
• *Concentrés d'antimoussant dispersibles dans l'eau*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KOCZO, Kalman, Suffern, N.Y. 10901, US
KIRCHER, Joan, Yorktown Heights, N. Y.10598, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B01D 29/15*** ***B01D 29/33*** (11) **1 453 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788084.8 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) GB 2002/005574 10.12.2002
(87) WO 2003/053538 2003/27 03.07.2003
(30) 13.12.2001 GB 0129837
(54) • *FILTERADAPTER*
• *FILTER ADAPTER*
• *ADAPTEUR DE FILTRE*
(73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) GUTMAN, Richard Guy, West Sussex PO19 4QJ, GB
WEIGHT, Kenneth Roy, Hampshire PO7 6QD, GB
PEACOCK, George Brandwood, Chichester, West Sussex PO20 7NN, GB
YOWARD, Nicholas Lloyd, Emsworth PO10 7BH, GB
GRIMES, Michael Ernest, Hampshire PO11 9NA, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***B01D 29/21*** (11) **1 441 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768926.4 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/031081 01.10.2002
(87) WO 2003/039710 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 US 332853 P
(54) • *FILTERPATRONE MIT STRUKTURELL UND MIT KLEBSTOFF BEFESTIGTER UMHÜLLUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN ZUSAMMENBAU*
• *FILTER CARTRIDGE WITH STRUCTURALLY AND ADHESIVELY ATTACHED OUTER SLEEVE AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *CARTOUCHE FILTRANTE A MANCHON EXTERIEUR FIXE STRUCTURELLEMENT ET PAR ADHERENCE, ET PROCEDE ASSOCIE D'ASSEMBLAGE*
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, Legal Department, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) SHANE, Bruce E, Delta, OH 43615, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 29/33 → (51) ***B01D 29/15***

---

(51) ***B01D 35/16*** (11) **1 616 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014501.0 (22) 05.07.2005
(84) AT DE FR GB IT
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004036029
(54) • *Ölfilteranordnung und Mittelrohr*
• *Oil filter assembly and center tube*
• *Agencement d'un filtre à huile et tube central*
(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
(72) Maute, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten, DE
Pfitzer, Friedhelm, 72414 Rangendingen, DE
Heinz, Stefan, 72411 Bodelshausen, DE
Jungmann, Peter, 72414 Rangendingen, DE
Knöll, Matthias, 72574 Bad Urach, DE
Maier, Ulrich, 72144 Dusslingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 35/16*** (11) **1 623 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015179.4 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(30) 01.08.2004 DE 102004038814
13.05.2005 DE 102005022932
(54) • *Ölfilteranordnung*
• *Oil filter assembly*
• *Agencement d'un filtre à huile*
(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72407 Bodelshausen, DE
(72) Maute, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten, DE
Pfitzer, Friedhelm, 72414 Rangendigen, DE
Jungmann, Peter, 72414 Rangendingen, DE
Heinz, Stefan, 72411 Bodelshausen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 36/04*** ***B01D 50/00*** (11) **1 499 416 B1** ***B01D 61/00*** ***B01D 65/08***
(25) De (26) De
(21) 03746836.0 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/004165 22.04.2003
(87) WO 2003/089111 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 DE 10217967
(54) • *FILTERVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER ZENTRIFUGALABSCHEIDUNG*
• *FILTER DEVICE COMPRISING INTEGRAL CENTRIFUGAL SEPARATION*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION A SYSTEME DE SEPARATION PAR CENTRIFUGATION INTEGRE*
(73) NFT Nanofiltertechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Martiusstrasse 5, 80802 München, DE
(72) HOFMANN, Wilfried, 80802 München, DE
(74) von Bülow, Tam, et al, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

---

(51) ***B01D 45/14*** ***F01M 13/04*** (11) **1 297 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019515.2 (22) 31.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148000
(54) • *Ölseparator*
• *Oil separator*
• *Séparateur d'huile*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Kwan, William Ching-To, 12307 Berlin, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B01D 46/02 → (51) ***B01D 46/42***

B01D 46/04 → (51) ***B01D 46/42***

B01D 46/10 → (51) ***B01D 46/42***

B01D 46/24 → (51) ***B01D 46/42***

B01D 46/24 → (51) ***B01D 46/52***

---

(51) ***B01D 46/42*** ***B01D 46/24*** ***B01D 46/10*** (11) **1 034 830 B1** ***B01D 46/02*** ***B01D 46/04***
(25) De (26) De
(21) 00103839.7 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910744
(54) • *Vorrichtung zur Filtration eines mit Aerosolen beladenen Gasstromes*
• *Apparatus for filtering an aerosol-bearing gas stream*
• *Dispositif pour filtrer un courant gazeux chargé d'aérosols*
(73) M+W Zander Gebäudetechnik GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE
(72) Felser, Hans, 52078 Aachen, DE
Martinsteg, Hans, 52159 Roetgen, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***B01D 46/52*** ***B01D 46/24*** (11) **1 558 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809964.4 (22) 23.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/033952 23.10.2003
(87) WO 2004/039476 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 US 421882 P
06.03.2003 US 453737 P
(54) • *LUFTFILTER; AUSWECHSELBARE FILTERPATRONE; UND VERFAHREN*
• *AIR CLEANER; REPLACEABLE FILTER CARTRIDGES; AND, METHODS*
• *FILTRE A AIR, CARTOUCHES FILTRANTES REMPLACABLES ET PROCEDES*
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) SCOTT, James, R., Chanhassen, MN 55317, US
FINNERTY, Carolyn, J., Bloomington, MN 55437, US
GIESEKE, Steven, Scott, Richfield, MN 55423, US
IDDINGS, Douglas, Lee, Waconia, MN 55387, US
JULIAR, William, M., Coon Rapids, MN 55433, US
LAVALLEE, Gregory, Monticello, MN 55362, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 50/00 → (51) ***B01D 36/04***

B01D 53/02 → (51) ***A23B 4/044***

B01D 53/04 → (51) ***C08F 2/01***

B01D 53/04 → (51) ***F01N 3/021***

B01D 53/18 → (51) ***B01D 3/20***

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 63/02*** (11) **1 137 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971348.0 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(86) US 1999/025415 28.10.1999
(87) WO 2000/025897 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184604
(54) • *MODUL ZUR HOHLRAUMSEITIGEN BESCHICKUNG UND DURCHFLUSSKANÄLE FÜR DAS PERMEAT*
• *BORE-SIDE FEED MODULES WITH PERMEATE FLOW CHANNELS*
• *MODULES D'ALIMENTATION A CONDUITS LATERAUX AVEC CANAUX DE FLUX DE PERMEATION*
(73) MG Generon, 5 Great Valley Parkway, Suite 130, Malvern, Pennsylvania 19355-3043, US
(72) COAN, Frederick, Antioch, CA 94509, US
JEANES, Thomas, O., Antioch, CA 94509, US
JENSVOLD, John, Arthur, Benicia, CA 94510, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B01D 53/32*** ***B01J 19/08*** (11) **1 039 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952443.2 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) DE 1999/003233 08.10.1999
(87) WO 2000/021645 2000/16 20.04.2000
(30) 08.10.1998 DE 19846320
(54) • *FILTER ZUR ABSCHEIDUNG VON STICKOXIDEN UND PARTIKELN AUS EINEM GASSTROM*
• *FILTER FOR SEPARATING NITROGEN OXIDES AND PARTICLES FROM A GAS FLOW*
• *FILTRE DESTINE A L'EXTRACTION D'OXYDES D'AZOTE ET DE PARTICULES D'UN FLUX GAZEUX*
(73) Dickels, Karl, Moosstrasse 18, 82319 Starnberg, DE
(72) KERZEL, Paul, D-82319 Starnberg, DE

B01D 53/32 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 53/92 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 29/04*** (11) **1 146 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 00976374.9 (22) 21.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(86) JP 2000/008180 21.11.2000
(87) WO 2001/037978 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 JP 33683999
09.11.2000 JP 2000342550
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) YAMAMOTO, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 37/02*** (11) **1 350 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005838.2 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2003
(30) 19.03.2002 JP 2002076598
04.02.2003 JP 2003027034
(54) • *Katalysator zum Reinigen von Abgasen*
• *Catalyst for purifying exhaust gases*
• *Catalyseur pour purifier de gaz d'échappement*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Hachisuka, Ichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 23/63*** (11) **1 364 699 B1** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 03010821.1 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002140576
(54) • *NOx-Speicherkatalysator*
• *NOx storage catalyst*
• *Catalyseur accumulateur de nox*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Takeshima, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshida, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakano, Yasuaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 59/26 → (51) ***A23B 4/044***

(51) ***B01D 61/00*** ***B01D 61/02*** ***B01D 61/08*** ***B01D 63/12*** (11) **1 062 026 B1** ***B01D 61/06*** ***B01D 63/00***
(25) En (26) En
(21) 99909594.6 (22) 25.02.1999
(84) AT BE DE FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/004058 25.02.1999
(87) WO 1999/043421 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 76110 P
13.04.1998 PCT/US98/07383
02.06.1998 US 87615 P
02.10.1998 US 102764 P
(54) • *GROSSE ROHRANORDNUNGEN FÜR UMKEHROSMOSE*
• *LARGE TUBE ASSEMBLIES FOR REVERSE OSMOSIS*
• *ENSEMBLES GRANDS TUBES UTILES POUR UNE OSMOSE INVERSE*
(73) Nate International, Suite 900, 21550 Oxnard Street, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) CHANCELLOR, Dennis, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B01D 61/00 → (51) ***B01D 36/04***

B01D 61/02 → (51) ***B01D 61/00***

B01D 61/06 → (51) ***B01D 61/00***

B01D 61/08 → (51) ***B01D 61/00***

B01D 63/00 → (51) ***B01D 61/00***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 63/12 → (51) ***B01D 61/00***

B01D 65/08 → (51) ***B01D 36/04***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/68***

B01D 69/02 → (51) ***G01N 33/52***

B01D 71/52 → (51) ***B01D 71/68***

(51) ***B01D 71/68*** ***B01D 71/52*** ***B01D 71/82*** (11) **1 278 590 B1** ***B01D 67/00***
(25) De (26) De
(21) 01929612.8 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/004907 02.05.2001
(87) WO 2001/083092 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 DE 10021104
(54) • *ORGANISCH-ANORGANISCHE MEMBRANEN*
• *ORGANIC-INORGANIC MEMBRANES*
• *MEMBRANES ORGANIQUES-INORGANIQUES*
(73) Universität Stuttgart - Institut für Chemische Verfahrenstechnik, Böblinger Strasse 72, 70199 Stuttgart, DE
Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
(72) KERRES, Jochen, 73760 Ostfildern, DE
HÄRING, Thomas, 70619 Stuttgart, DE

B01D 71/68 → (51) ***H01B 1/12***

B01D 71/82 → (51) ***B01D 71/68***

B01J 2/00 → (51) ***A61J 3/00***

B01J 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01J 19/08 → (51) ***B01D 53/32***

B01J 19/08 → (51) ***F01N 3/08***

B01J 19/32 → (51) ***B29B 13/00***

B01J 20/22 → (51) ***B01D 15/08***

B01J 20/24 → (51) ***B01D 15/08***

B01J 20/26 → (51) ***C09K 3/32***

B01J 20/281 → (51) ***B01D 15/08***

(51) ***B01J 23/44*** ***B01J 37/16*** ***C07B 37/04*** (11) **1 464 394 B1** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 03007285.4 (22) 31.03.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.10.2004
(54) • *Geträgerter Nanopalladium Katalysator für C-C Kupplungsreaktionen von Haloarenen*
• *Supported nanopalladium catalyst for C-C coupling reactions of haloarenes*
• *Catalyseur à base de nanopalladium pour les réactions C-C de couplage d'haloarènes*
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Choudary, Boyapati, Manoranjan, Hyderabad-5, Andhra Pradesh, IN
Naidu, Madhi, Sateesh, Hyderabad-5, Andhra Pradesh, IN
Chowdari, Sreenivasa The Scripps Research Inst., La Jolla, CA 92037, US
Kantam, Mannepalli, Lakshmi, Hyderabad-5, Andhra Pradesh, IN
Sreedhar, Bojja, Hyderabad-5, Andhra Pradesh, IN
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 29/04 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 35/04 → (51) ***F01N 3/022***

B01J 37/02 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 37/16 → (51) ***B01J 23/44***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 146 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967055.5 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 24.10.2001
(86) US 2000/026736 29.09.2000
(87) WO 2001/028683 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 420139
(54) • *TESTGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON NUKLEINSÄURE-AMPLIFIKATIONSREAKTIONEN*
• *DISPOSABLE TEST DEVICES FOR PERFORMING NUCLEIC ACID AMPLIFICATION REACTIONS*
• *DISPOSITIFS DE TEST JETABLES SERVANT A EFFECTUER DES REACTIONS D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE*
(73) Biomerieux, Inc., 595 Anglum Drive, Hazelwood, Missouri 63042-2905, US
(72) KLUTTZ, Brian, Norwell, MA 02061, US
BURG, Lawrence, Framingham, MA 01701, US
TEGELER, Garry, Hazelwood, MO 63042, US
GRAZIANO, Louis, Rockland, MA 02370, US
COTTER, Christopher, Charlestown, MA 02129, US
GUY, Michel, Scituate, MA 02066, US
GREER, James, Rockland, MA 02370, US
MCKINLEY, Geoff, A., Duxbury, MA 02332, US
CATANZARITI, Luigi, Duxbury, MA 02332, US
GLASSFORD, Robert, West Warwick, RI 02693, US
BISHOP, James, Clement, Columbia, MO 65203, US
COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
PARIS, Cecile, FR-69003 Lyon, FR
WANG, Thomas, Lexington, MA 02173, US
MORIN, Michael, Dedham, MA 02026, US
(74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 322 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 01972854.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV MK SI
(43) 02.07.2003
(86) SE 2001/002116 28.09.2001
(87) WO 2002/026616 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 SE 0003506
(54) • *MIKROSKOPISCHE NETZWERKE VON BEHÄLTERN UND NANOROHREN*
• *MICROSCOPIC NETWORKS OF CONTAINERS AND NANOTUBES*
• *RESEAUX MICROSCOPIQUES DE CONTENANTS ET DE NANOTUBES*
(73) Nanoxis AB, Fabriksgatan 7, 412 50 Göteborg, SE
(72) CHIU, Daniel, Seattle, WA 98115, US
ORWAR, Owe, S-436 51 Hov s, SE
KARLSSON, Mattias, S-414 58 Göteborg, SE
KARLSSON, Roger, S-517 36 Bollebygd, SE
KARLSSON, Anders, S-517 36 Bollebygd, SE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***G01N 35/04***

B01L 7/00 → (51) ***G01N 35/04***

(51) ***B01L 9/00*** ***B01D 3/08*** ***F16M 11/24*** (11) **1 484 112 B1** ***F16N 11/10***
(25) De (26) De
(21) 04021676.4 (22) 10.07.1999
(84) CH DE GB LI
(43) 08.12.2004
(54) • *Höhenverstellbares Stativ und Verfahren zum Auspkuppeln der Haltervorrichtung in einem Stativ*
• *Height-adjustable support with holder and method of uncoupling the holder*
• *Support ajustable en hauteur, et méthode de découplage du système de maintien associé à ce support*
(73) Büchi Labortechnik AG, Meierseggstrasse 40, CH-9230 Flawil, CH
(72) Studer, Hans Rudolf, 9015 St. Gallen, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(62) 99113391.9 / 1 068 903

(51) ***B01L 9/06*** (11) **1 614 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015850.3 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(54) • *Ständersystem mit Adapter*
• *Rack system with adapter*
• *Système de stockage avec un adaptateur*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Emmenegger, Pius, 6060 Samen, CH
Belz, Renato, 6020 Emmenbrücke, CH

B01L 11/00 → (51) ***G01N 35/04***

(51) ***B02B 1/04*** ***B02C 9/02*** ***A23L 1/16*** (11) **1 542 805 B1** ***A23L 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03772385.5 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 22.06.2005
(86) FR 2003/002831 26.09.2003
(87) WO 2004/028695 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 FR 0211970
(54) • *VERFAHREN ZUR OZONBEHANDLUNG VON PFLANZENMATERIALIEN*
• *DEVICE FOR OZONE TREATMENT OF PLANT MATERIALS*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT A L'OZONE DE MATIERES VEGETALES*
(73) Green Technologies Sarl, Zone Artisanale La Madeleine, Avenue Général Patton, 35400 Saint Malo, FR
(72) COSTE, Christian, F-84870 Loriol du Contat, FR
BAILLI, Alain, F-95180 Menucourt, FR
DUBOIS, Michel, F-78530 Buc, FR
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) ***B02C 4/30*** (11) **1 494 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724985.1 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003673 09.04.2003
(87) WO 2003/086634 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 IT TV20020044
(54) • *WALZENKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *ROLLER STRUCTURE AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *STRUCTURE DE ROULEAU ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio 3, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

B02C 9/02 → (51) ***B02B 1/04***

(51) ***B02C 19/06*** (11) **1 419 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025553.3 (22) 08.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 DE 10252441
(54) • *Spiralstrahlmühle*
• *Spiral jet mill*
• *Désintégrateur à jet hélicoidal*
(73) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
(72) Blümel, Siegfried, Dr., 40883 Ratingen, DE
Jürgens, Volker, 57399 Kirchhundem, DE
Wensing, Siegfried, 51375 Leverkusen, DE
Schwanitz, Hans-Ulrich, 51061 Köln, DE

(51) ***B04C 5/13*** (11) **1 452 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001484.7 (22) 23.01.2004
(84) BE DE ES FI FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 US 248875
(54) • *Trennvorrichtung zum Entfernen von kleinen Partikeln*
• *Separation device to remove fine particles*
• *Dispositif de séparation pour enlever les particules fines*
(73) Kellogg Brown & Root LLC, 601 Jefferson Avenue, Houston, TX 77022-7990, US
(72) Miller, Richard B., Katy, TX 77450-5278, US
Gbordzoe, Eusebius, Houston, TX 77084-7136, US
Yang, Yong-Lin, Katy, TX 77450-7282, US
Dou, Suisheng M., Baton Rouge, LA 70809-3339, US
Johnson, David Lee, Clifton, VA 20124-2556, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B05B 5/047 → (51) ***B05B 7/14***

(51) ***B05B 7/04*** (11) **1 390 152 B1**
B05B 7/14 ***C23C 24/04***
(25) De (26) De
(21) 02799718.8 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/004978 06.05.2002
(87) WO 2003/041868 2003/21 22.05.2003
(30) 29.05.2001 DE 10126100
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALTGASSPRITZEN*
• *COLD GAS SPRAYING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROJECTION PAR GAZ FROID*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) HEINRICH, Peter, 82110 Germering, DE
STOLTENHOFF, Thorsten, 21465 Wentorf, DE
RICHTER, Peter, 84431 Heldenstein, DE
KREYE, Heinrich, 22175 Hamburg, DE
RICHTER, Horst, Norwich, VT 05055, US
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Abraham-Lincoln-Str.21, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***B05B 7/14*** (11) **1 348 486 B1**
B05B 5/047
(25) De (26) De
(21) 03005064.5 (22) 06.03.2003
(84) CH FR IT LI
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 DE 10213275
(54) • *Injektor für eine Pulverbeschichtungsanlage*
• *Injector for a powder coating installation*
• *Injecteur pour une installation de revêtement par poudrage*
(73) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
(72) Seitz, Kurt, 9443 Widnau, CH
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 7/14 → (51) ***B05B 7/04***

B05B 7/26 → (51) ***E03C 1/084***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 289 670 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945427.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) FR 2001/001846 14.06.2001
(87) WO 2001/096030 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007682
(54) • *STATISCHE ABLUFTVORRICHTUNG FÜR SPENDER FÜR FLÜSSIGE MEDIEN*
• *STATIC DEVICE FOR AIR REPLENISHING A LIQUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISPOSITIF DE REPRISE D'AIR STATIQUE POUR DISTRIBUTEUR DE PRODUIT LIQUIDE*
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
DUMONT, Pierre, F-76260 Eu, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) ***A61M 15/08***

(51) ***B05B 17/06*** (11) **1 560 663 B1**
B22F 9/08
(25) De (26) De
(21) 03811742.0 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/011967 29.10.2003
(87) WO 2004/048001 2004/24 10.06.2004
(30) 12.11.2002 DE 10252437
(54) • *ULTRASCHALL-STEHWELLEN-ZERSTÄUBERANORDNUNG*
• *ULTRASONIC STANDING WAVE SPRAYING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE PULVERISATION A ONDES STATIONNAIRES ULTRASONORES*
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) GÖRGES, Uwe, 44805 Bochum, DE
STAUCH, Gert, 69168 Wiesloch/Baiertal, DE
MATTHIAS, Björn, 76669 Bad Schönborn, DE
BÖRNER, Gunter, 74889 Sinsheim/Eschelbach, DE
YAMABE, Hidetoshi, Satagaya-Ku, Tokyo 158-0093, JP
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***B05C 9/02*** (11) **1 370 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701097.4 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) AU 2002/000226 01.03.2002
(87) WO 2002/070145 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 AU PR347401
02.03.2001 AU PR347501
02.03.2001 AU PR347601
02.03.2001 AU PR347701
02.03.2001 AU PR347801
(54) • *SPRITZVORRICHTUNG*
• *SPATTERING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION*
(73) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) COTTIER, John, Sydney, Oatley, NSW 2223, AU
CURRAN, Chris, Carlingford, NSW 2118, AU
DOW, Geoffry, Upper beaconsfield, VIC 3807, AU
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B05D 1/36*** (11) **1 097 752 B1**
B05D 3/10
(25) En (26) En
(21) 00309792.0 (22) 06.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31352299
16.06.2000 JP 2000181594
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymer-Partikeln Komposit*
• *Method for producing polymer-particle composites*
• *Procédé pour fabriquer des composites polymère-particules*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Hattori, Hideshi, c/o Dai Nippon Printing Co, Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B05D 3/10 → (51) ***B05D 1/36***

B05D 5/06 → (51) ***C09D 7/12***

B05D 7/06 → (51) ***C09D 7/12***

B05D 7/08 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***B07C 3/00*** (11) **1 484 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011618.8 (22) 15.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10326145
(54) • *Verfahren zum Sortieren von Briefen*
• *Method for sorting letters*
• *Procédé de tri de lettres*
(73) Böwe Bell + Howell GmbH, Siemensstrasse 5, 61191 Rosbach v.d.H, DE
(72) Hickman, Robert, Lyneham SN15 4 TR, GB
(74) Schrooten, Rolf, Braun-Dullaeus Pannen Schrooten Haber, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

B07C 3/00 → (51) ***B07C 3/14***

(51) ***B07C 3/14*** (11) **1 351 781 B1**
B07C 3/00

(25) En (26) En
(21) 01904895.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/001543 18.01.2001
(87) WO 2002/057030 2002/30 25.07.2002
(54) • *AUSLESEN UND DEKODIEREN VON DATEN AUF VERPACKUNGEN*
• *READING AND DECODING INFORMATION ON PACKAGES*
• *LECTURE ET DECODAGE D'INFORMATIONS SUR DES COLIS*
(73) Federal Express Corporation, 3620 Hacks Cross Road, Memphis, TN 38125, US
(72) BONNER, Brett, Bracewell, Cordova, TN 38018, US
SKAAKSRUD, Ole-Petter, Memphis, TN 38115, US
JANKEVICS, Andris, Westford, MA 01886, US
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B07C 5/16 → (51) ***G01G 19/62***

B07C 5/36 → (51) ***G01G 19/62***

B08B 1/00 → (51) ***A47J 31/40***

B09C 1/02 → (51) ***C09K 3/32***

(51) ***B21D 5/14*** (11) **1 439 920 B1**
B21D 11/10
(25) Sv (26) En
(21) 02778130.1 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.07.2004
(86) SE 2002/001689 18.09.2002
(87) WO 2003/041886 2003/21 22.05.2003
(30) 27.09.2001 SE 0103229
(54) • *VERFAHREN ZUM BIEGEN VON METALLDACHPLATTEN UND BIEGEVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF BENDING METAL ROOFING SHEETS AND A BENDING APPARATUS*
• *PROCEDE DE CINTRAGE DE TOLES DE TOIT METALLIQUE ET APPAREIL DE CINTRAGE*
(73) ORTIC AB, Tunavägen 290, 781 23 Borlänge, SE
(72) INGVARSSON, Lars, S-784 54 Borlänge, SE
(74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyra P.O. Box 99, 77501 Krylbo, SE

B21D 11/10 → (51) ***B21D 5/14***

B21D 22/04 → (51) ***B21D 26/02***

(51) ***B21D 26/02*** (11) **1 708 832 B1**
B21D 22/04
(25) De (26) De
(21) 04797759.0 (22) 10.11.2004
(84) DE
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/012692 10.11.2004
(87) WO 2005/053871 2005/24 16.06.2005
(30) 06.12.2003 DE 10357119
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLPROFILS*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW PROFILE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN PROFILE CREUX*
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) AUGUSTIN, Helmut, 21149 Hamburg, DE
HÖFIG, Stephan, 21423 Winsen, DE
THOMS, Volker, 01734 Rabenau-Oelsa, DE

(51) ***B21D 41/04*** (11) **1 463 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 03729245.5 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) EP 2003/000219 13.01.2003
(87) WO 2003/057386 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 DE 10201002
(54) • *VERSCHLUSS EINES GASLEITSYSTEMS*
• *CLOSURE FOR A GAS SUPPLY SYSTEM*
• *FERMETURE POUR SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ*
(73) Huperz Automotive Systems GmbH & Co KG, Röntgenstrasse 8, 57439 Attendorn, DE
(72) HUPERZ, Ulrich, 57439 Attendorn, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) ***B21D 43/05*** (11) **1 410 858 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020794.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247782
(54) • *Presse oder Stanze*
• *Press or punching machine*
• *Presse ou poinçonneuse*
(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Hennig, Jürgen, 63599 Biebergemünd, DE
Schönherr, Dieter, 08439 Langenhessen, DE
Hauser, Jürgen, 08060 Zwickau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B21F 9/02*** (11) **1 742 750 B1**
B65B 13/02
(25) En (26) En
(21) 05731723.2 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/009319 17.03.2005
(87) WO 2005/089978 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 US 554412 P
19.03.2004 SE 0400706
(54) • *KABELBINDEWERKZEUG MIT VARIABLEM AUSLÖSEGESTÄNGE*
• *CABLE TIE TOOL HAVING VARIABLE TRIGGER LINKAGE*
• *INSTRUMENT DE LIGATURE DE CABLE PRESENTANT UNE LIAISON DE DETENTE VARIABLE*
(73) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) MAGNO, Joey, D., Jr., Cordova, TN 38016, US
FAHLEN, Anders, 783 93 Stora Skedvi, SE
TAPPER, Johan, 776 35 Hedemora, SE
(74) Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B21H 1/06 → (51) ***B21K 21/16***

(51) ***B21K 21/16*** (11) **1 651 370 B1**
F01D 25/24 ***B21H 1/06***
(25) En (26) En
(21) 04743330.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) GB 2004/002989 09.07.2004
(87) WO 2005/014202 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 GB 0317765
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETEILTEN GEHÄUSES*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SPLIT CASING*
• *METHODE DE FABRICATION D'UN CARTER EN DEUX PARTIES*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) James, Malcolm, Robert, Birkby, Huddersfield HD2 2XA, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B22C 3/00 → (51) ***C04B 35/66***

B22D 1/00 → (51) ***C21C 5/48***

(51) ***B22D 11/06*** (11) **1 302 260 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01950031.3 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(86) JP 2001/006268 19.07.2001
(87) WO 2002/005987 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 JP 2000218659
27.07.2000 JP 2000226615
24.01.2001 JP 2001015357
04.07.2001 JP 2001203798
(54) • *ZWEIROLLEN-STRANGGIESSMASCHIENE*
• *DUAL DRUM TYPE CONTINUOUS CASTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE EN CONTINU DE TYPE A DEUX TAMBOURS*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMAMOTO, Keiichi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
HASHIMOTO, Ritsuo, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
TANI, Mitsuo, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
YOKOO, Kazutoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
YUSA, Jyoji, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
SASAKI, Kunimasa MHI Stell Mach. Eng. & Ser. Co., Ltd., Tokyo 162-0067, JP
MIYAKE, Katsuyoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
ISOGAMI, Katsuyuki, Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
YAMADA, Mamoru, Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
TANAKA, Tsuyoshi, Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
ARAI, Takashi, Yamaguchi 743-8510, JP
IZU, Tadahiro, Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
TSUNENARI, Keiji, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
YAMAMURA, Kazuto, TechNippon Steel Corp. Tech. Dev. Bur. 2, JP
IZAKI, Hiroshi, Hikari-shi Yamaguchi 743-8510, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06020771.9 / 1 769 863

(51) ***B22D 41/18*** (11) **1 736 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013320.6 (22) 21.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(54) • *Stopfenstange*
• *Stopper rod*
• *Quenouille*
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Lee, Stephen, Cardcross G82 5LT, GB
Proudfoot, Ian, Bowling G60 5BB, GB
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***B22F 1/00*** ***H01B 1/16*** ***B22F 9/24*** (11) **1 609 547 B1** ***H01B 1/22***
(25) En (26) En
(21) 05012762.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004181479
(54) • *Prozess zur Herstellung von kugelförmigems Silberpulver mit hoher Schwindung*
• *Method for producing spherical silver powder with high shrinkage*
• *Procédé de production d'une poudre sphérique d'argent à retrait élevé*
(73) Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ogi, Kozo, Honjo-shi Saitama 367-0021, JP
Fujino, Takatoshi, Honjo-shi Saitama 367-0002, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B22F 5/00 → (51) ***B29C 33/38***

B22F 7/08 → (51) ***B29C 33/38***

B22F 9/08 → (51) ***B05B 17/06***

B22F 9/24 → (51) ***B22F 1/00***

B23B 1/00 → (51) ***G05B 19/4097***

B23B 7/02 → (51) ***G05B 19/4097***

B23B 13/04 → (51) ***B23Q 39/04***

---

(51) ***B23B 31/26*** (11) **1 736 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013312.3 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(54) • *Spindel mit einer Spannstange und einer Kupplungseinrichtung*
• *Spindle with a drawbar and a clutch unit*
• *Broche pourvue d'une douille de serrage et d'une unité d'embrayage*
(73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
(72) Feldmeier, Fritz, Dr., 90475 Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***B23D 45/04*** ***B23D 47/02*** ***B27G 19/02*** (11) **1 568 432 B1** ***B27B 27/04***
(25) En (26) En
(21) 05010595.6 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(30) 01.02.2001 US 265567 P
22.01.2002 US 54257
(54) • *Gehrungssäge*
• *Miter saw*
• *Scie à onglets*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Bean, Frederick R., Finksburg Maryland 21048, US
Brunson, Mark E., Bel Air Maryland 21015, US
Welsh, Robert P., Hunt Valley Maryland 21030, US
Parks, James R., 06070 San Martino in Colle, IT
Chaikowsky, Peter, Bel Air Maryland 21014, US
Sheddy, Gregg L., Shrewsbury Pennsylvania 17361, US
Oktavec, Craig A., Forest Hill Maryland 21050, US
Ayala, Adan, Baltimore Maryland 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
(60) 07108525.2 / 1 815 929
(62) 02250630.7 / 1 231 006

B23D 47/02 → (51) ***B23D 45/04***

B23D 51/03 → (51) ***B23D 51/12***

---

(51) ***B23D 51/12*** ***B23D 51/03*** (11) **1 512 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253968.4 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 26.08.2003 US 647530
(54) • *Bügelsäge mit Mechanismus zum Verstellen der Sägeblattspannung*
• *Hacksaw with blade tension adjustment mechanism*
• *Scie à archet équipée d'un mécanisme de réglage de la tension de la lame*
(73) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Ranieri, Eric, West Hartford, Connecticut 06107, US
(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B23K 3/00 → (51) ***B23K 11/24***

B23K 11/11 → (51) ***B23K 11/24***

---

(51) ***B23K 11/24*** ***B23K 3/00*** ***B23K 11/31*** (11) **1 009 578 B1** ***B23K 11/25*** ***B23K 11/11***
(25) En (26) En
(21) 98928996.2 (22) 12.06.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/012086 12.06.1998
(87) WO 1998/056533 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 874386
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN ODER 'REFLOW'-LÖTEN EINES WERKSTÜCKES MIT AUTOMATISCH ANPASSUNG DES DRUCKS*
• *APPARATUS ANDFOR AND METHOF OF WELDING OR REFLOW SOLDERING WITH AUTOMATICALLY ADJUSTED PRESSURE*
• *APPAREIL ET METHODE DE SOUDAGE OU BRASAGE PAR REFUSION AVEC REGLAGE AUTOMATIQUE DE PRESSION*
(73) MIYACHI UNITEK CORPORATION, 1820 South Myrtle Avenue, Monrovia CA 91017-7133, US
(72) AL-NABULSI, Talal, M., San Gabriel, CA 91775, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B23K 11/25 → (51) ***B23K 11/24***

B23K 11/31 → (51) ***B23K 11/24***

---

(51) ***B23K 26/03*** ***B23K 26/06*** (11) **1 252 965 B1** ***G01J 1/42***
(25) En (26) En
(21) 02251962.3 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001078671
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung eines durchsichtigen Mediums*
• *Transparent medium processing device*
• *DIspositif de traitement de médium transparent*
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) Fujimoto, Masatoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Aoshima, Shinichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Kumagai, Hiroshi, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Midorikawa, Katsumi, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/03***

---

(51) ***B23P 6/00*** ***F01D 5/00*** (11) **1 512 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018923.5 (22) 10.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340827
(54) • *Reparaturverfahren für eine Schaufel einer Strömungsarbeitsmaschine*
• *Repairing method for a blade of a turbomachine*
• *Procédé de réparation d'une aube de turbomachine*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE
(74) Hoefer, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B23Q 7/00 → (51) ***B65G 25/02***

---

(51) ***B23Q 7/04*** (11) **1 645 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020964.2 (22) 26.09.2005
(84) DE IT
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 JP 2004296066
(54) • *Vertikaldrehmaschine mit Aufnehmen des Werkstücks durch die Spindel*
• *Spindle pickup lathe*
• *Tour avec prise de pièce par la broche*

(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Kawai, Hiroshi, Kani-shi Gifu, JP
Takasu, Yukiyoshi, Inuyama-shi Aichi, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B23Q 7/14 → (51) ***B65G 25/02***

(51) ***B23Q 11/08*** (11) **1 771 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 05801755.9 (22) 29.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/011597 29.10.2005
(87) WO 2007/003225 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031539
(54) • *ABDECKVORRICHTUNG*
• *COVER DEVICE*
• *SYSTEME DE RECOUVREMENT*
(73) Möller Werke GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
(72) VOGT, Karsten, 33649 Bielefeld, DE
KAUFMANN, Thomas, 33339 Gütersloh, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B23Q 15/00 → (51) ***G05B 19/406***

B23Q 15/013 → (51) ***G05B 19/4097***

(51) ***B23Q 39/04*** (11) **1 586 415 B1**
B23B 13/04
(25) It (26) De
(21) 05006244.7 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 24.03.2004 IT MI20040570
(54) • *Vorschubeinrichtung für Stangenmaterial in Beschickungseinrichtungen von Mehrspindeldrehmaschinen*
• *Feeding device for bars in loaders for multiple-spindle lathes*
• *Dispositif d'avance pour barres dans les chargeurs pour tours multi-broche*
(73) SACO S.p.A., S.S. 415 - Km 45,400, 26012 Castelleone (Cremona), IT
(72) Perrone, Vito, 26013 Crema, IT
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

B24B 9/00 → (51) ***B26D 3/16***

(51) ***B24B 9/14*** (11) **0 917 929 B1**
B24B 17/10 ***B24B 51/00***
B24B 49/00
(25) En (26) En
(21) 98121986.8 (22) 19.11.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 JP 33799597
21.11.1997 JP 33799797
(54) • *Linsenschleifmaschine*
• *Lens grinding apparatus*
• *Dispositif de meulage de lentilles*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi, JP
Obayashi, Hirokatsu, Mito-cho, Hoi-gun, Aichi, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B24B 9/14 → (51) ***B24B 53/00***

B24B 17/10 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 21/06 → (51) ***B24B 23/06***

B24B 23/00 → (51) ***B24B 23/06***

(51) ***B24B 23/04*** (11) **1 412 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 02745060.0 (22) 17.05.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/001791 17.05.2002
(87) WO 2003/011519 2003/07 13.02.2003
(30) 19.07.2001 DE 10135251
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-HELD MACHINE TOOL*
• *MACHINE PORTABLE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WUENSCH, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE

(51) ***B24B 23/06*** (11) **1 737 615 B1**
B24B 21/06 ***B24B 23/00***
(25) Nl (26) En
(21) 05733689.3 (22) 06.04.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 03.01.2007
(86) NL 2005/000263 06.04.2005
(87) WO 2005/102603 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 NL 1026020
(54) • *BANDSCHLEIFMASCHINE MIT SCHLEIFTIEFENBEZUGSGLIED*
• *BELT SANDER WITH SANDING DEPTH REFERENCE MEMBER*
• *PONCEUSE A COURROIE COMPRENANT UN ELEMENT DE REFERENCE DE LA PROFONDEUR DU PONÇAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) WANNINKHOF, Peter, NL-4823 EK Breda, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B24B 47/22 → (51) ***B24B 53/00***

B24B 49/00 → (51) ***B24B 9/14***

B24B 51/00 → (51) ***B24B 9/14***

(51) ***B24B 53/00*** (11) **1 221 356 B1**
B24B 47/22 ***B24B 9/14***
(25) En (26) En
(21) 02000351.3 (22) 04.01.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 10.07.2002
(30) 05.01.2001 JP 2001000433
(54) • *Brillenglas Bearbeitungsvorrichtung*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Dispositif de meulage pour verres ophtalmiques*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aishi, JP
Koike, Shinji, Okazaki-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B24D 15/08*** (11) **1 329 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 02445135.3 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 18.10.2001 AU PR834601
12.02.2002 AU PS045602
(54) • *Messer- und Klingenschärfgerät*
• *Knife and blade sharpener*
• *Dispositif d'affûtage de lames et de couteaux*
(73) Füritechnics Group Pty Ltd, 15 Donkin Street West End, Queensland 4101, AU
(72) Henry, Mark James, West End, Queensland, 4101, AU
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***B25B 13/48*** (11) **1 638 736 B1**
B25B 13/50
(25) En (26) En
(21) 04744895.6 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) IL 2004/000555 22.06.2004
(87) WO 2004/113026 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 IL 15663303
(54) • *SCHRAUBWERKZEUG FÜR SCHRAUBEN*
• *A FASTENING TOOL FOR SCREW THREADED BOLTS*
• *OUTIL DE SERRAGE DE BOULONS FILETES*
(73) Mekler, Dan, 6 Israel Eldad Street, 93399 Jerusalem, IL
(72) Mekler, Dan, 93399 Jerusalem, IL
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

B25B 13/50 → (51) ***B25B 13/48***

B25B 27/16 → (51) ***F16L 19/02***

(51) ***B25D 11/12*** (11) **1 027 964 B1**
B25D 16/00 ***B25D 17/06***
(25) En (26) En
(21) 00300893.5 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(30) 09.02.1999 GB 9902789
(54) • *Schlagbohrmaschine*
• *Rotary hammer*
• *Perceuse a percussion*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Hanke, Andreas Werner, 65520 Bad Camberg, DE
Lauterwald, Martin, 65510 Huenstaetten-Goersroth, DE
Ruethers, Bruno Meinholf, 65520 Bad Camberg, DE
Stanke, Thomas Michael, 65510 Idstein, DE
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 16/00 → (51) ***B25D 11/12***

B25D 17/06 → (51) ***B25D 11/12***

(51) ***B25G 1/00*** (11) **1 713 624 B1**
B25G 1/10 ***G09F 7/12***
G05G 1/02
(25) De (26) De

(21) 05726414.5 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/050588 10.02.2005
(87) WO 2005/077609 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004006913
(54) • *FUNKTIONSELEMENT AN EINEM GEBRAUCHSGEGENSTAND AUFWEISEND EINEN TRANSPARENTEN WEICHKUNSTSTOFFK RPER*
• *FUNCTIONAL ELEMENT FASTENED TO AN ARTICLE OF DAILY USE AND COMPRISING A TRANSPARENT SOFT SYNTHETIC ELEMENT*
• *ELEMENT FONCTIONNEL FIXE SUR UN OBJET USUEL PRESENTANT UN CORPS EN PLASTIQUE SOUPLE TRANSPARENT*
(73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzerter Strasse 21-25, D-42349 Wuppertal, DE
(72) ABEL, Michael, 42477 Radevormwald, DE
STRAUCH, Martin, 42349 Wuppertal, DE
AMTENBRINK, Klaus, 42287 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25G 1/10 → (51) ***B25G 1/00***

B25J 9/04 → (51) ***B25J 19/00***

B25J 9/06 → (51) ***B25J 19/00***

B25J 9/10 → (51) ***B25J 19/00***

(51) ***B25J 9/16*** ***G05B 19/408*** (11) **1 103 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 99402667.2 (22) 26.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(54) • *Verfahren und System zur Agentsübertragung für einen Roboter*
• *Robotic agent teleportation method and system*
• *Méthode et système de télétransfert d'agent pour robot*
(73) Sony France S.A., 20-26 rue Morel, 92110 Clichy La Garenne, FR
(72) McIntyre, Angus, 75003 Paris, FR
Kaplan, Frédéric, c/o Sony CSL-P, 75005 Paris, FR
Steels, Luc, 75013 Paris, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***B25J 19/00*** ***B25J 9/06*** ***B25J 9/10*** (11) **1 464 455 B1** ***B25J 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 02781868.1 (22) 02.12.2002
(84) DE
(43) 06.10.2004
(86) JP 2002/012596 02.12.2002
(87) WO 2003/047820 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 JP 2001370626
(54) • *SKALARROBOTER ZUM TRAGEN FLACHER PLATTENFÖRMIGER OBJEKTE UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG FLACHER PLATTENFÖRMIGER OBJEKTE*
• *SCALAR TYPE ROBOT FOR CARRYING FLAT PLATE-LIKE OBJECT; AND FLAT PLATE-LIKE OBJECT PROCESSING SYSTEM*
• *ROBOT DU TYPE SCALAIRE CONCU POUR PORTER UN OBJET DU TYPE PLAQUE PLANE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'OBJET DU TYPE PLAQUE PLANE*
(73) Rorze Corporation, 1588-2, Aza Michinoue, Kannabe-cho, Fukayasu-gun, Hiroshima 720-2104, JP
(72) MAEDA, Akira c/o RORZE CORPORATION, Fukayasu-gun, Hiroshima 720-2104, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B26B 21/44*** ***A46B 11/00*** (11) **1 363 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712133.4 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) IB 2002/000400 11.02.2002
(87) WO 2002/064328 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 EP 01200508
(54) • *BEHALTER ZUR NACHFÜLLUNG UND AUFBEWARUNG EINER KÖRPERPFLEGE-VORRICHTUNG*
• *REFILL AND STORAGE HOLDER FOR PERSONAL CARE APPLIANCE*
• *SUPPORT DE RANGEMENT ET DE RECHARGE DESTINE A UN APPAREIL D'HYGIENE PERSONNELLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRUBER, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FERTNER, Rembert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26D 3/02 → (51) ***B26D 7/08***

(51) ***B26D 3/16*** ***B26D 5/22*** (11) **1 375 092 B1** ***B24B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 03014850.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189833
(54) • *Schneidevorrichtung sowie Schneideverfahren für Papierrohre*
• *Paper pipe-cutting apparatus and cutting method using the same*
• *Dispositif de coupe de tubes de papier ainsi que procédé de coupe utilisant celle-ci*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hanada, Yoshikazu, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B26D 5/22 → (51) ***B26D 3/16***

(51) ***B26D 7/00*** (11) **1 483 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 03717191.5 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001754 20.02.2003
(87) WO 2003/072319 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208489
(54) • *ALLESSCHNEIDER MIT EINEM EINSCHUBGEH USE*
• *UNIVERSAL SLICER WITH AN INSERTABLE HOUSING*
• *TRANCHEUSE DOTEE D'UN BOITIER D'INSERTION*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BARBARIC, Joze, 2000 Maribor, SI
KOVACIC, Peter, 3303 Gomilska, SI

B26D 7/06 → (51) ***B26D 7/20***

(51) ***B26D 7/08*** ***B26D 3/02*** (11) **1 262 288 B1**
(26) En
(21) 02100550.9 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 01.06.2001 US 871766
(54) • *Verfahren zum Schneiden von elastomerischen Materialien*
• *Method for cutting elastomeric materials*
• *Procédé pour découper des matériaux elastomères*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) DOWNING, Daniel Ray, Uniontown, OH 44685, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B26D 7/20*** ***B26D 7/06*** ***B65G 47/52*** (11) **1 695 802 B1** ***B27C 1/12*** ***B65G 21/14***
(25) De (26) De
(21) 05004280.3 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lagern und Abtransportieren von Werkstücken zur Verwendung mit einer Trenneinrichtung*
• *Device and method for the transport and storage of workpieces to be used with a cutting device*
• *Dispositif et méthode pour le transport et l'accumulation de pièces pour l'usage avec un dispositif de coupe*
(73) Diem, Reinhard, Wilhelmstrasse 62, 71083 Herrenberg, DE
(72) Diem, Reinhard, 71083 Herrenberg, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B26F 3/00 → (51) ***B28D 1/00***

B27B 27/04 → (51) ***B23D 45/04***

B27C 1/12 → (51) ***B26D 7/20***

(51) ***B27G 5/04*** (11) **1 205 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 00610130.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 07.11.2000 DK 200001661
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Einkerbungen in die Flanke von Seitenleisten und ein der Einkerbung entsprechender Querschnitt am Ende der Querleisten zur Herstellung einer Stabverbindung zwischen den Seitenleisten und den Querleiten*

- *Machine for the production of a bar notch in the side of a side member and a bar notch at the end of a cross member for a bar joint between a side member and a cross member*
- *Machine pour la fabrication d'une encoche dans le flanc d'un montant latéral et la fabrication d'une forme correspondant à l'extrémité d'une traverse pour un assemblage de barres entre un montant latéral et une traverse*

(73) Dan-List A/S Maskinfabrik, Haraldsvej 21, 8900 Randers, DK
(72) Pedersen, Agner, 8870 Langa, DK
(74) Hansen, Kaj, c/o Kaj Hansen ApS, Radgivende ingeniorfirma, Elsegarde Skovvej 5, 8400 Ebeltoft, DK

B27G 19/02 → (51) ***B23D 45/04***

B27K 3/52 → (51) ***C09D 7/12***

---

(51) ***B28C 5/42*** (11) **1 582 326 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290659.1 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0403211
(54)
- *Mechanismus für einen Fördertragarm und Tragarmvorrichtung mit solchem Mechanismus*
- *Mechanism for a conveyor supporting arm and a conveyor supporting arm comprising such a mechanism*
- *Mécanisme pour bras de support de convoyeur et ensemble de bras de support équipé d'un tel mécanisme*

(73) Theam, Lieu-dit La Bastille, 44340 Bouguenais, FR
(72) Levesque, Henri-Bruno, 44000 Nantes, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***B28D 1/00*** ***B26F 3/00*** (11) **1 740 359 B1** ***B28D 1/04***
(25) It (26) En
(21) 05734997.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) IT 2005/000156 23.03.2005
(87) WO 2006/043294 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 IT TV20040056 U
(54)
- *KOMBINIERTE VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON ARTIKELN, INSBESONDERE IN DER FORM VON PLATTEN*
- *COMBINED APPARATUS FOR MACHINING OF ARTICLES, IN PARTICULAR IN FORM OF SLABS*
- *APPAREIL COMBINE POUR L'USINAGE D'ARTICLES SE PRESENTANT EN PARTICULIER SOUS LA FORME DE DALLES*

(73) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio 3, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

B28D 1/04 → (51) ***B28D 1/00***

---

(51) ***B29B 13/00*** ***B01D 3/00*** (11) **1 347 868 B1** ***B01J 19/32***
(25) De (26) De
(21) 01988029.3 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) EP 2001/014818 14.12.2001
(87) WO 2002/051606 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 DE 10065440
10.09.2001 DE 10144233
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON STOFFAUSTAUSCHPROZESSEN*
- *DEVICE FOR CARRYING OUT MATERIAL EXCHANGE PROCESSES*
- *DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE PROCESSUS DE TRANSFERT DE MATIERE*

(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) KOHLGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE
WEYRICH, Frank, 42781 Haan, DE

---

(51) ***B29B 17/00*** (11) **1 755 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 05750934.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) HU 2005/000059 03.06.2005
(87) WO 2005/120790 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 HU 0401134
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KUNSTSTOFFABFALL ZUM ERHALT VON MATRIXMATERIAL, DAS MATRIXMATERIAL UND DAS VERBUNDMATERIAL*
- *METHOD FOR PROCESSING PLASTIC WASTE TO OBTAIN MATRIX MATERIAL; THE MATRIX MATERIAL AND THE COMPOSITE MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS DE MATIÈRE PLASTIQUE AFIN D'OBTENIR UN MATÉRIAU DE MATRICE, LE MATÉRIAU DE MATRICE ET LE MATÉRIAU COMPOSITE*

(73) Szilvassy, Mihaly, Szlatina puszta 172, Szlatina puszta 172 2451 Ercsi, HU
Nemeth, Miklos, Fillér u. 64/b, Fillér u. 64/b 1022 Budapest, HU
(72) Szilvassy, Mihaly, Szlatina puszta 172 2451 Ercsi, HU
Nemeth, Miklos, Fillér u. 64/b 1022 Budapest, HU
(74) Pintz, György, Georg Pintz & Partners, Pf. 590, 1539 Budapest, HU

---

(51) ***B29C 33/38*** ***B29C 45/27*** ***B22F 7/08*** B29C 45/26 B22F 3/26 (11) **1 352 727 B1** ***B22F 5/00*** B29C 33/02 B29C 45/73
(25) En (26) En
(21) 03011651.1 (22) 29.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 28.01.2000 US 493149
(54)
- *Spritzgiessvorrichtung mit Filmheizungen*
- *Injection molding apparatus with Film-Heater*
- *Dispositif de moulage par injection avec des films de chauffage*

(73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
(72) Gellert, Jobst U., Oakville, Ontario L6J 3W3, CA
Belhadjhamida, Hakim, Toronto, Ontario M4J 3S4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01902200.3 / 1 254 001

B29C 37/00 → (51) ***A61M 39/10***

B29C 41/14 → (51) ***C08J 5/02***

---

(51) ***B29C 45/14*** ***B65D 1/36*** (11) **1 264 676 B1** ***B65D 77/24***
(25) It (26) En
(21) 02009106.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 07.05.2001 IT TO20010423
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Lebensmittelverpackung*
- *Method for producing a food package*
- *Procédé de fabrication d'un emballage pour produits alimentaires*

(73) PIBER GROUP S.r.l., Piazza Carducci, 9, 27058 Voghera (Pavia), IT
(72) Bergaglio, Marco, I-27058 Voghera, IT
(74) Cian, Paolo, et al, Saconney & Cian S.r.l Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

B29C 45/16 → (51) ***B32B 27/36***

B29C 45/16 → (51) ***B65D 8/04***

---

(51) ***B29C 45/17*** ***B29C 45/20*** (11) **1 281 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016857.1 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 US 920501
(54)
- *Vorrichtung zum Spritzgiessen in verschiedenen Ebenen*
- *Apparatus for injection molding in alternate planes*
- *Dispositif pour le moulage par injection dans différents plans*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Boyd, Thomas John, Akron, Ohio 44333, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/50***

B29C 45/20 → (51) ***B29C 45/17***

B29C 45/27 → (51) ***B29C 33/38***

---

(51) ***B29C 45/50*** ***B29C 45/17*** (11) **1 584 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251612.7 (22) 17.03.2005
(84) DE
(43) 12.10.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004078148
(54)
- *Spritzgießeinheit für eine Spritzgießmaschine*
- *Injection unit for an injection molding machine*
- *Unité d'injection pour presses à injecter*

(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Nishimura, Koichi, Shizuoka, 410-1115, JP
Shima, Koji, Yamanashi, 403-0005, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***B29C 45/73*** (11) **1 065 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109728.6 (22) 08.05.2000

(84) AT CH DE LI
(43) 03.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929731
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beheizen von Spritzgiesswerkzeugen*
• *Process of and apparatus for heating of injection moulds*
• *Procédé et dispositif pour le chauffage de moules d'injection*
(73) z-werkzeugbau-gmbh, Höchsterstrasse 8, 6850 Dornbirn, AT
(72) Dünser, Manfred, 6850 Dornbirn, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B29C 45/76*** ***B29C 45/77*** (11) **1 439 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007867.7 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.2004
(30) 12.02.1998 AU PP176898
(54) • *Automatische Formtechnik für thermoplastisches Spritzgiessen*
• *Automated molding technology for thermoplastic injection molding*
• *Technique de moulage automatisé pour le moulage par injection de matières thermoplastiques*
(73) MOLDFLOW PTY. LTD., 259-261 Colchester Road, Kilsyth, VIC 3137, AU
(72) Speight, Russell Gordon, Kilsyth VIC 3137, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99903536.3 / 1 091 842

B29C 45/77 → (51) ***B29C 45/76***

---

(51) ***B29C 47/88*** ***B29C 47/92*** (11) **1 719 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009666.8 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Dickenprofils bei der Blasfolienherstellung*
• *Method and apparatus for regulating the thickness profile of a blown film*
• *Procédé et appareil pour régler le profil d'épaisseur d'un film tubulaire soufflé*
(73) Kdesign GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 15, 53639 Königswinter, DE
(72) Zimmermann, Richard, 53127 Bonn, DE
Fähling, Gerd, 53773 Hennef, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

---

(51) ***B29C 47/90*** ***B32B 37/15*** (11) **1 526 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735622.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/006237 13.06.2003
(87) WO 2004/014634 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 DE 10236045
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDRIG ORIENTIERTEN THERMOPLASTISCHEN FOLIEN, DIE HERGESTELLTE FOLIE UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LOW ORIENTATION THERMOPLASTIC FILM, THE FILM PRODUCED THUS AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLES THERMOPLASTIQUES A FAIBLE ORIENTATION, FEUILLES AINSI FABRIQUEES ET UTILISATION DE CES DERNIERES*
(73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) NUMRICH, Uwe, 64846 Gross-Zimmern, DE
LORENZ, Hans, 64291 Darmstadt, DE
GROOTHUES, Herbert, 64331 Weiterstadt, DE

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/88***

---

(51) ***B29C 49/00*** B29C 47/12 B29C 47/92 (11) **1 612 030 B1** B29C 49/78
(25) De (26) De
(21) 04015688.7 (22) 03.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(54) • *Verfahren zur fortlaufenden Herstellung eines Doppelwand-Wellrohres mit Rohrmuffe, das Doppelwand-Wellrohr und die Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for continuous manufacturing of a double walled corrugated pipe with a socket, the double walled corrugated pipe and the apparatus for performing the method*
• *Procédé pour fabriquer en continu d'un tuyau ondulé à double parois avec manchon, le tuyau ondulé à double parois et le dispositif pour la mise en oeuvre*
(73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
(72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B29C 49/06*** B29K 67/00 (11) **1 441 895 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795301.7 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) FR 2002/003465 11.10.2002
(87) WO 2003/031156 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 FR 0113145
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKÖRPERN, VORFORMLINGE DAFÜR UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGSTELLTE FLASCHEN*
• *METHOD FOR MAKING HOLLOW BODIES, PREFORMS AND BOTTLES OBTAINED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS CREUX, CORPS CREUX, PREFORMES ET BOUTEILLES OBTENUS PAR CE PROCEDE*
(73) Tergal Fibres, Rue Jules Vercruysse, B.P. 01, 02430 Gauchy, FR
(72) LEPAGE, Jean-Luc, F-69340 Francheville, FR
ROBERT, Gilles, F-69540 Irigny, FR
BECKERICH, Pascal, F-67700 Gottenhouse, FR
PEREZ, Gérard, F-69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
DARRAS, David, F-76610 Le Havre, FR
LETERC, François, F-76700 Harfleur, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carrières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

B29C 49/22 → (51) ***B32B 27/36***

---

(51) ***B29C 70/34*** ***B29D 31/00*** (11) **1 609 584 B1**
(25) It (26) En
(21) 05102276.2 (22) 22.03.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 21.06.2004 IT TO20040410
(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung eines strukturellen Verbundträgers für Flugzeuge*
• *A method of manufacturing composite structural beams for aircraft*
• *Un procédé de production d'une poutre composite structurelle pour aéronef*
(73) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica s.n., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT
(72) Suriano, Carmine, 71100 Foggia, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B29D 11/00 → (51) ***G02B 3/00***

B29D 30/06 → (51) ***B60C 23/04***

---

(51) ***B29D 30/30*** ***B65H 18/28*** (11) **1 345 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272658.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/015140 19.12.2001
(87) WO 2002/053356 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 EP 00830876
06.03.2001 US 273350 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PNEUMATIC TIRES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) TIENGO, Angelo, I-23875 Osnago, IT
SALA, Adamo, I-20041 Agrate Brianza, IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29D 31/00 → (51) ***A43B 13/38***

B29D 31/00 → (51) ***B29C 70/34***

B29K 9/00 → (51) ***C08J 5/02***

B30B 13/00 → (51) ***B65G 47/74***

B31B 1/74 → (51) ***B31B 7/00***

---

(51) ***B31B 7/00*** ***B31B 1/74*** ***B65D 77/20*** (11) **1 747 880 B1** ***B65D 25/14***
(25) De (26) De
(21) 06015041.4 (22) 19.07.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 31.01.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035489
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten von Verpackungen*

- *Device and method to apply a lining to a container*
- *Dispositif et méthode pour appliquer une paroi à un conteneur*

(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Natterer, Johann, 87764 Legau, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 27/32*** (11) **1 582 339 B1** ***F16L 11/04***
(25) En (26) En
(21) 05006967.3 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004108580
(54)
- *Kraftstoffschlauch*
- *Fuel tube*
- *Tuyau pour carburant*

(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(72) Kazuya, Watanabe Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Masaki, Koike Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B32B 3/10 → (51) ***A41D 27/28***

---

(51) ***B32B 5/12*** ***B32B 15/08*** (11) **1 454 737 B1** ***B32B 5/28***
(25) En (26) En
(21) 04251247.5 (22) 03.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003057204
(54)
- *Verbundwerkstoff und Verfahren zur Herstellung desselben*
- *Composite material and method of manufacturing the same*
- *Matériau composite et procédé de sa fabrication*

(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Ogisu, Toshimichi, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki K., Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B32B 5/18 → (51) ***A41D 27/28***

B32B 5/18 → (51) ***A43B 13/38***

B32B 5/18 → (51) ***G01N 33/52***

B32B 5/28 → (51) ***B32B 5/12***

---

(51) ***B32B 13/08*** ***B32B 37/00*** (11) **0 956 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303647.4 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 17.11.1999
(30) 15.05.1998 US 80081
(54)
- *Gipspapierplatte für das Reduzieren der Delaminierungsrate beim Laminieren von mehrschichtigen Strukturen und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Gypsum paper board for reducing delamination during making of multilayer structures, and manufacture thereof*
- *Panneau papier de plâtre qui réduit les risques de délamination lors de la réalisation d'une structure multicouche, et procédé de mise en oeuvre*

(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Rohlf, Evan V., Dundee, Illinois 60018, US
Scalf, Mark B., McHenry, Illinois 60050, US
Engbrecht, Dick C., Arlington Heights, Illinois 60005, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

B32B 15/08 → (51) ***B32B 5/12***

B32B 25/06 → (51) ***B32B 27/04***

---

(51) ***B32B 27/04*** ***B32B 25/06*** ***B44C 5/04*** (11) **1 351 821 B1** ***B32B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 01270423.5 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) SE 2001/002704 07.12.2001
(87) WO 2002/047906 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 SE 0004562
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEKORATIVEM VERBUNDSCHICHTSTOFF*
- *A PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF DECORATIVE LAMINATE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN STRATIFIE DECORATIF*

(73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) SJÖBERG, Ake, S-227 31 Lund, SE
JOHANSSON, Ann-Charlott, S-222 29 Lund, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B32B 27/12*** ***D04H 13/00*** (11) **1 023 172 B1** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 98947019.0 (22) 15.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/019156 15.09.1998
(87) WO 1999/014047 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 US 929562
(54)
- *ATMUNGSFÄHIGE MEHRSCHICHTFOLIE, DIE EINE FÜLLSTOFF ENTHALTENDE FOLIE ENTHÄLT*
- *BREATHABLE FILLED FILM LAMINATE*
- *LAMINE DE FILM CHARGE RESPIRANT*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HAFFNER, William, Bela, Kennesaw, GA 30144, US
MCCORMACK, Ann, Louise, Cumming, GA 30131, US
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 1/08***

---

(51) ***B32B 27/36*** ***B29C 49/22*** (11) **1 023 395 B1** ***B29C 45/16***
(25) En (26) En
(21) 98953693.3 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/022026 19.10.1998
(87) WO 1999/020462 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 US 953595
19.03.1998 US 78641 P
(54)
- *Gegenstand aus mit einem Sperrschicht beschichteten Polyester*
- *Barrier-coated Polyester Article*
- *Objet d'un polyester enrobé d'une couche barrière*

(73) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A., 82 Route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU
(72) HUTCHINSON, Gerald, A., Coto de Caza, CA 92679, US
LEE, Robert A., Bowdon, Cheshire WA14 3JP, GB
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***B32B 27/42*** ***C08F 283/00*** ***C08G 8/28*** (11) **0 973 640 B1** ***C09J 161/34***
(25) En (26) En
(21) 98913071.1 (22) 25.03.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 26.01.2000
(86) US 1998/005754 25.03.1998
(87) WO 1998/043813 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 US 825870
(54)
- *HÄRTER AUF BASIS VON RESORCINAL-HARZEN ZUM VERKLEBEN VON HÖLZERNEN WERKSTÜCKEN*
- *OXAZOLIDINE-BASED HARDENERS FOR CURING RESORCINOL RESINS IN THE BONDING OF WOOD ARTICLES*
- *DURCISSEURS A BASE D'OXAZOLIDINE DESTINES AU DURCISSEMENT DE RESINES RESORCINOLIQUES POUR LE COLLAGE D'ARTICLES EN BOIS*

(73) ANGUS CHEMICAL COMPANY, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) WU, Gaoming, Wheeling, IL 60090, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 33/00 → (51) ***B32B 27/04***

B32B 37/00 → (51) ***B32B 13/08***

B32B 37/15 → (51) ***B29C 47/90***

---

(51) ***B32B 41/00*** (11) **1 495 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016092.1 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331509
(54)
- *Verfahren und eine Vorrichtung zur Herstellung eines Flächengebildes*
- *Method and apparatus for producing a flat product*
- *Méthode et appareil pour la fabrication d'un produit plat*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Lauterbach, Christl, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
Jung, Stefan Dr. Ing., 81249 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***B41N 3/08*** (11) **1 338 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003198.3 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003

(30) 20.02.2002 JP 2002043566
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte*
• *Method for making lithographic printing plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Noriaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Mitsumoto, Tomoyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Maemoto, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) ***B41M 5/36***

(51) ***B41F 13/004*** (11) **1 633 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739674.2 (22) 08.06.2004
(84) AT CH CZ FR IT LI SE
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/006143 08.06.2004
(87) WO 2004/110760 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 10327218
(54) • *DIREKTANTRIEB FÜR EINEN ZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE*
• *DIRECT DRIVE FOR A PRINTING-PRESS CYLINDER*
• *ENTRAINEMENT DIRECT POUR CYLINDRE D'IMPRIMANTE*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DITTENHÖFER, Thomas, 97519 Riedbach, DE

(51) ***B41F 13/10*** (11) **1 428 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027960.8 (22) 05.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257746
(54) • *Platten-, bzw. Formzylinder einer Rotations- insbesondere Offsetdruckmaschine*
• *Plate cylinder for a rotary, particularly offset printing machine*
• *Cylindre porte-plaque pour une machine d'impression offset en particulier une machine rotative*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Knauer, Peter, 86692 Münster, DE
Singler, Josef, 86637 Binswangen, DE
Reichel, Klaus T., 86152 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(51) ***B41F 21/00*** (11) **1 314 555 B1**
B41F 21/10
(25) De (26) De
(21) 02025136.9 (22) 09.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 23.11.2001 DE 10157566
(54) • *Bogenleiteinrichtung mit einer Führungsfläche in einer Druckmaschine*
• *Sheet feeding device with a guiding surface in a printing machine*
• *Système de guidage de feuilles avec une surface de guidage dans une machine à imprimer*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Beaumont, Hendrikus, 4700 Eupen, BE
Graziel, Bernhard, 63110 Rodgau, DE
Seidel, Frank, 63303 Dreieich, DE
Wulf, Peter, Dr., 50679 Köln, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 21/10 → (51) ***B41F 21/00***

B41J 2/01 → (51) ***B41J 2/485***

B41J 2/05 → (51) ***B41J 2/485***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 005 987 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 99123858.5 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 JP 34581698
(54) • *Tintenstrahldruckkopf und Verfahren zur Herstellung*
• *Ink jet head and method of manufacturing ink jet head*
• *Tête d'impression à jet d'encre et sa méthode de fabrication*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Nishi, Shinichi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
Komatsu, Katsuaki, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takao, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
Yamauchi, Kunihiro, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
Takeuchi, Yoshio, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
Ito, Kunio, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
Nomori, Hiroyuki, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
Namiki, Takemasa, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
Kikugawa, Shozo, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 287 994 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 02255173.3 (22) 24.07.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 JP 2001254139
(54) • *Tintenstrahldruckkopf und Herstellungsverfahren*
• *Ink jet printer head and method for fabricating same*
• *Tête d'impression à jet d'encre et son procédé de fabrication*
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(72) Sugiyama, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 459 899 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 04006682.1 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003076847
(54) • *Tintenstrahlkopf und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ink-jet head and method for manufacturing the same*
• *Tête à jet d'encre et son procédé de fabrication*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Hirota, Atsushi, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 088 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203194.6 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407451
(54) • *Selbstreinigendes Tintenstrahldruckersystem mit umkehrbarer Flüssigkeitsströmungsrichtung und Verfahren zum Zusammenbau des Druckersystems*
• *A self-cleaning ink jet printer system with a reversible fluid flow and a method of assembling the printer system*
• *Système d'imprimante à jet d'encre autonettoyant à écoulement de fluide réversible et méthode d'assemblage du système d'imprimante*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Sharma, Ravi, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Quenin, John A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Meichle, Michael E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Moghadam, Omid A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Stevens, Walter S., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 164 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114382.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000181638
16.06.2000 JP 2000181833
16.06.2000 JP 2000181838
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät das ein Festkörperhalbleiterbauelement verwendet*
• *Ink jet recording apparatus utilizing solid semiconductor element*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre utilisant un élément semi-conducteur solide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mochizuki, Muga, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 06118861.1 / 1 726 438

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 172 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111761.1 (22) 15.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 15.05.2000 US 571038
(54) • *Einstückiger Führungselement für Tintenschläuche*
• *One piece tubes guide*
• *Guide d'une seule pièce pour tuyau d'encre*
(73) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lewis, Richard H., 08460 St.Maria Palautordera, Barcelona, ES
Monclus, Antoni, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES
Garcia, Jesus, 08225 Terrassa, Barcelona, ES
Urrutia, Martin, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Torgersson, Curt, 08008 Barcelona, ES
(74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola, Legal Department Avda.Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 361 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252208.8 (22) 08.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(30) 23.04.2002 US 128397
(54) • *Filter für eine Druckpatrone*
• *Filter for a print cartridge*
• *Filtre pour une cartouche d'impression*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Dudenhoefer, Christie, Corvallis, OR 97330, US
Weibezahn, Karl Stefan, Albany, OR 97321, US
Watts, Gary J., Albany, OR 97321, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/485***

(51) ***B41J 2/485*** ***B41J 2/01*** ***B41J 2/21*** (11) **0 887 194 B1** ***B41J 2/05***
(25) En (26) En
(21) 98305020.4 (22) 25.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 JP 17027997
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsapparat, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Bildverarbeitungsverfahren zur Verarbeitung von Bilddaten und Verfahren zur Ausgabe von Daten aus einer mit einem Tintenstrahldruckapparat verbundene Host-Vorrichtung*
• *Ink-jet recording apparatus, ink-jet recording method, image processing apparatus for processing image data, and method of outputting data from a host apparatus connected to an ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, appareil de traitement d'image pour traiter des données d'images et procédé de sortie de données d'un appareil hôte connecté à un appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Minako, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagoshi, Shigeyasu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***B41J 2/51*** ***B41J 3/54*** (11) **0 894 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305953.6 (22) 27.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 US 901565
(54) • *Seriendruckverfahren und Vorrichtung, und Druckertreiber dafür*
• *Method and device for serial printing, printer driver therefor*
• *Méthode et dispositif d'impression sérielle, et son pilote d'imprimante*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamada, Akitoshi, Costa Mesa, California 92626, US
Hirabayashi, Hiromitsu, Costa Mesa, California 92626, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41J 3/54 → (51) ***B41J 2/51***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 11/42***

(51) ***B41J 11/42*** ***B41J 11/00*** (11) **1 258 366 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272888.7 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) JP 2001/011501 26.12.2001
(87) WO 2002/053389 2002/28 11.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000397634
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG*
• *PRINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) NUNOKAWA, Hirokazu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
KOSUGI, Yasuhiko, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B41K 1/12*** (11) **1 225 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007927.3 (22) 18.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(30) 24.12.1996 JP 34408496
24.12.1996 JP 34408596
(54) • *Typenrad, Typenradband und -ring verwendbar für ein Typenrad und Herstellungsverfahren*
• *Character wheel, character wheel band and ring usable for character wheel and method of manufacturing same*
• *Roue porte-caractères, ruban et anneau d'une roue porte-caractères utilisable pour une roue porte-caractères et procédé de fabrication associé*
(73) Makino, Kazunosuke, 9-8-406, Yonban-Cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Makino, Kazunosuke, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 97122403.5 / 0 850 775

(51) ***B41M 3/14*** (11) **1 147 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202585.4 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 24.10.2001
(30) 10.10.1996 AU PO289296
(54) • *Sicherheitsdokumente mit eingebauten Echtheitsprüfungsmitteln*
• *Security documents incorporating verification means*
• *Documents de sécurité incorporant des moyens de vérification*
(73) Securency Pty. Ltd., c/o Note Printing Australia, Hume Highway, Craigieburn, VIC 3064, AU
(72) Taylor, John Charles, Dural, NSW 2158, AU
Hardwick, Bruce Alfred, Wandong, VIC 3758, AU
Jackson, Wayne Kevin, Reservoir, VIC 3073, AU
Zientek, Paul, North Carlton, VIC 3054, AU
Hibbert, Cameron Rex, Churchill, VIC 3842, AU
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(62) 97942714.3 / 0 930 979

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 529 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025928.5 (22) 02.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003376690
(54) • *Aufzeichnungsmedium mit einer Aufzeichnungsschicht*
• *Recording medium including a recording layer*
• *Matériau d'enregistrement comportant une couche d'enregistrement*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakano, Ryoichi, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Takashi, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 609 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017239.4 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2002 US 183121
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Folie mit mikrostrukturierter Oberfläche*
• *Methode of manufacturing a film with microstructured surface*
• *Méthode de production pour un film avec surface microstructurée*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Hanschen, Thomas P., St. Paul, MN 55105-1215, US
Graham, Paul D., Woodbury, MN 55125, US
Schulz, Mark F., Lake Elmo, MN 55042, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03726890.1 / 1 515 855

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 655 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022168.8 (22) 11.10.2005
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 10.05.2006
(30) 12.10.2004 JP 2004298132
10.03.2005 JP 2005067112
(54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ink-jet recording material and method for preparing the same*
• *Matériau pour l'impression au jet d'encre et procédé de fabrication*
(73) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 105-0005, JP
(72) Motoda, Makoto, Chiyoda-ku Tokyo 105-005, JP
Kiyama, Hideto, Chiyoda-ku Tokyo 105-005, JP
Akaiwa, Izumi, Chiyoda-ku Tokyo 105-005, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B41M 5/30*** (11) **1 273 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014090.1 (22) 02.07.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 03.07.2001 JP 2001202006
03.07.2001 JP 2001202007
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat-sensitive recording material*
• *Matériau pour l'enregistrement par la chaleur*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwasaki, Masayuki, Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Watanabe, Tsutomu, Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Mitsuo, Hirofumi, Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41M 5/30*** ***C09K 9/02*** ***B43K 7/00*** (11) **1 477 320 B1** ***C09D 11/18***
(25) En (26) En
(21) 04011590.9 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 JP 2003138990
10.09.2003 JP 2003319039
(54) • *Thermochromische Zusammensetzung mit Farbgedächtnis, Tinte, und mikroverkapseltes Pigment, das diese Zusammensetzung enthält*
• *Thermochromic color-memory composition, ink, and microencapsulated pigment containing the same*
• *Composition thermochromique à mémoire couleur, encre, et pigment microencapsulé contenant cette composition*
(73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17 Midori-cho, Showa-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Fujita, Katsuyuki, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41M 5/36*** ***B41C 1/10*** (11) **1 640 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020922.0 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 JP 2004280463
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer.*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nagashima, Akira, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41M 5/52*** ***C07D 211/58*** ***C07H 13/04*** (11) **1 410 921 B1** ***C07D 211/94***
(25) En (26) En
(21) 03103457.2 (22) 19.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 EP 02102448
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsmaterial und Lichtschutzverbindung*
• *Ink jet recording material and light-stabilising compound*
• *Matériau d'enregistrement par jet d'encre et composé stabilisant à la lumière*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan, 2640, Mortsel, BE
Lingier, Stefaan, 2640, Mortsel, BE

---

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 580 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006823.8 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004090480
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsmaterial.*
• *Ink-jet recording medium*
• *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre.*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Takashi, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41N 3/03*** (11) **1 593 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103565.7 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 JP 2004137137
(54) • *Druckplattenmaterial, Druckplatte und Druckverfahren.*
• *Printing plate material, printing plate and printing process*
• *Matériau pour une plaque d'impression, plaque d'impression et procédé pour l'impression.*
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Sampei, Takeshi Konica Minolta Med. & Grap., Inc., 192-8505, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B41N 3/08 → (51) ***B41C 1/10***

B42D 15/10 → (51) ***G07C 9/00***

B43K 7/00 → (51) ***B41M 5/30***

B44C 5/04 → (51) ***B32B 27/04***

B44C 5/04 → (51) ***D21H 27/26***

B44C 7/00 → (51) ***D06N 7/00***

B60B 35/02 → (51) ***B60G 9/00***

---

(51) ***B60C 9/22*** ***B60C 15/00*** (11) **1 495 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012934.8 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 16.06.2003 JP 2003170523
(54) • *Motorradreifen*
• *Tyre for motorcycle*
• *Pneumatique pour motos*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Matsunami, Toshiyuki, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/00 → (51) ***B60C 11/03***

---

(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/00*** (11) **1 140 527 B1** ***B60C 11/18***
(25) En (26) En
(21) 99968807.0 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/010253 20.12.1999
(87) WO 2000/037270 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 EP 98124194
20.01.1999 US 116598 P
(54) • *LAUFFLÄCHE AUS ZWEI MISCHUNGEN FÜR REIFEN*
• *DUAL COMPOSITION TREAD BAND FOR TIRE*
• *BANDE DE ROULEMENT A DOUBLE COMPOSITION POUR PNEUS*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
NAHMIAS NANNI, Marco, I-20121 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B60C 11/18 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 15/00 → (51) ***B60C 9/22***

---

(51) ***B60C 19/00*** (11) **1 125 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311596.1 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 24.12.1999 JP 36790099
28.06.2000 JP 2000194958
(54) • *Reifengeräuschreduzierungsvorrichtung*
• *Tyre noise reducing system*
• *Système de réduction du bruit d'un bandage pneumatique*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Yukawa, Naoki, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakajima, Tokuzo, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nishikawa, Masami, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Aoki, Chieko, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sugihara, Hideaki, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 631 465 B1**
B29D 30/06
(25) En (26) En
(21) 03738015.1 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2003/006141 12.06.2003
(87) WO 2004/110794 2004/52 23.12.2004
(54) • *REIFEN MIT EINER ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG, UND METHODE ZUR BEFESTIGUNG DIESER AUF DER REIFENINNENSCHICHT*
• *TYRE EQUIPPED WITH A MONITORING DEVICE, AND METHOD FOR INSTALLING THE DEVICE ONTO THE INNER SURFACE OF THE TYRE*
• *PNEUMATIQUE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE, ET PROCEDE D'INSTALLATION DE CE DISPOSITIF SUR LA SURFACE INTERNE DU PNEUMATIQUE*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCOSU, Federico c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
SERRA, Antonio c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
NAHMIAS NANNI, Marco c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
FESTA, Franco c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) ***B60C 23/06*** (11) **1 293 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 02014401.0 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 18.09.2001 DE 10146031
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Reifenluftdrucks und der Radlast von Fahrzeugreifen*
• *Process to determine the tire air pressure and the wheel load of vehicle tires*
• *Procédé pour déterminer la pression d'air et la charge de roue de pneumatiques de véhicule*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Siemens AG, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Köbe, Andreas, Dr., 64625 Bensheim, DE
Prenninger, Martin, Dr., 93051 Regensburg, DE
Strothjohann, Thomas, 64747 Breuberg, DE
Schmid, Florian, 64287 Darmstadt, DE

---

(51) ***B60D 1/06*** (11) **1 564 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450234.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 AT 2302004
(54) • *Kupplungskörper*
• *Trailer hitch*
• *Attelage pour remorque*
(73) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

B60G 7/00 → (51) ***B60G 9/00***

---

(51) ***B60G 9/00*** (11) **1 270 282 B1**
B60G 7/00 ***B60B 35/02***
(25) De (26) De
(21) 02013666.9 (22) 20.06.2002
(84) DE FR IT NL SE
(43) 02.01.2003
(30) 26.06.2001 DE 10130635
(54) • *Achsverbund eines Nutzfahrzeuges*
• *Composite axle of a commercial vehicle*
• *Essieu composite d'un véhicule utilitaire*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Beck, KLaus, Dipl.-Ing., 82216 Gernlinden, DE
Übelacker, Andreas, Dipl-Ing., 82282 Unterschweinbach, DE
Stummer, Josef, Dipl.-Ing., 85716 Unterschleissheim, DE

---

(51) ***B60G 9/00*** (11) **1 475 254 B1**
B60G 11/27
(25) De (26) De
(21) 04006117.8 (22) 15.03.2004
(84) DE FR IT SE
(43) 10.11.2004
(30) 05.05.2003 DE 10320218
(54) • *Achseinbindung für Achsen von Fahrzeugen*
• *Axle fixation for a vehicle axle*
• *Fixation d'essieu pour un essieu de véhicule*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Rowold, Torsten, Dipl.-Ing., 80999 München, DE
Reiter, Thomas, Dipl.-Ing, 84174 Eching, DE
Sirch, Robert, Dipl.-Ing., 82223 Eichenau, DE

B60G 11/27 → (51) ***B60G 9/00***

---

(51) ***B60G 17/015*** (11) **1 524 136 B1**
B60G 17/08 ***F16F 9/46***
(25) En (26) En
(21) 04024412.1 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2005
(30) 15.10.2003 KR 2003071629
(54) • *Verfahren zum Steuern der Dämpfungskraft in einer elektronisch-gesteuerten Aufhängungsvorrichtung*
• *Method for controlling damping force in an electronically-controlled suspension apparatus*
• *Procédé de commande de la force d'amortissement d'un dispositif de suspension à commande électronique*
(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR
(72) Kim, Wanil Central R & D Center, Pyungstaek-si Kyonggi-do 451-821, KR
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B60G 17/015 → (51) ***B60G 21/055***

B60G 17/08 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***B60G 21/055*** (11) **1 564 043 B1**
B60G 17/015
(25) En (26) En
(21) 05002987.5 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 JP 2004034499
(54) • *Stabilisatorregelungsgerät*
• *Stabilizer control apparatus*
• *Appareil de commande d'un stabilisateur*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yasui, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Ohta, Yuuki, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Yamada, Daisuke, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Buma, Shuuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawashima, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 392 535 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02735734.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) IB 2002/002086 06.06.2002
(87) WO 2002/098688 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 DE 10127650
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN BETÄTIGUNG VON ELEMENTEN FÜR DIE BELÜFTUNG EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR MECHANICAL CONTROL OF ELEMENTS OF A MOTOR VEHICLE VENTILATING EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MECANIQUE DES ELEMENTS DE L'EQUIPEMENT DE VENTILATION D'UN VEHICULE*
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) GRIMKE, Dirk, 29399 Wahrenholz, DE
(74) Léveillé, Christophe, et al, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Branche Thermique Habitacle 8 Rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 634 737 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05017219.6 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 17.08.2004 FR 0408924
(54) • *Träger mit Mitteln zur Absorption von Vibrationen eines Lüftermotors*
• *Support equipped with vibration absorbing means for a fan motor*
• *Support équipé de moyens d'absorption de vibrations pour moteur de pulseur*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Geroux, Pierre-Arnaud, 78400 Chatou, FR
Talaucher, Stéphane, 78830 Bonnelles, FR

B60H 1/00 → (51) ***B60H 3/06***

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 502 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 03291944.1 (22) 31.07.2003
(84) CZ DE FR IT

(43) 02.02.2005
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
• *Electric heating device*
• *Dispositif de chauffage électrique*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Nagares, S.A., Carretera Madrid-Valencia, Km. 196, 16200 Motilla del Palancar, Cuenca, ES
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
Miss, Pascal, 67600 Selestat, FR
Mundel, Maxime, 68250 Pfaffenheim, FR
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

---

(51) ***B60H 3/00*** (11) **1 514 710 B1**
B60H 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04019386.4 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 FR 0310730
(54) • *Heizungs- und Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug mit Flu der gefilterten Luft*
• *Heating and air conditioning installation for a motor vehicle with flow of filtered air*
• *Installation de chauffage/climatisation de véhicule automobile à flux d'air filtré*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Paumier, Carine, 78000 Versailles, FR
Ladrech, Frédéric, 78310 Maurepas, FR

---

(51) ***B60H 3/06*** (11) **1 518 731 B1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 04021806.7 (22) 14.09.2004
(84) DE FR
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344552
(54) • *Gebläse-Filter-Einheit*
• *Unit with fan and filter*
• *Ensemble ventilateur-filtre*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Burr, Reinhold, 89522 Heidenheim, DE
Zipf, Nikolaus, 70563 Stuttgart, DE

B60H 3/06 → (51) ***B60H 3/00***

---

(51) ***B60J 1/17*** (11) **1 344 670 B1**
E05F 15/16 ***E05F 17/00***
(25) De (26) De
(21) 03001692.7 (22) 25.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2003
(30) 16.03.2002 DE 10211783
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung der Bewegung der Fensterscheiben bei Kraftfahrzeugen*
• *Method for controlling the movement of vehicle window panes*
• *Méthode de commande de mouvement des vitres d'un véhicule*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Weiner, Hans, 75417 Mühlacker, DE
Ritter, Bernhard, 75181 Pforzheim, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 140 536 B1**
B60J 5/10 ***B62D 65/00***
(25) En (26) En
(21) 00972189.5 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/028543 16.10.2000
(87) WO 2001/028792 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418811
(54) • *TÜRAUFBAUMODUL UND VERFAHREN*
• *DOOR ASSEMBLY MODULE AND METHOD*
• *ENSEMBLE PORTIERE MODULAIRE ET METHODE DE MONTAGE*
(73) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2356, US
(72) PONZIANI, Richard, L., Centerville, OH 45459, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 461 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 02793886.9 (22) 06.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/035568 06.11.2002
(87) WO 2003/049962 2003/25 19.06.2003
(30) 06.12.2001 US 10133
(54) • *RÖHRENFÖRMIGER TÜRBALKEN MIT VARIABLER DICKE*
• *VARIABLE THICKNESS TUBULAR DOOR-BEAM*
• *RENFORT DE PORTE TUBULAIRE PRESENTANT UNE EPAISSEUR VARIABLE*
(73) SHAPE CORPORATION, 1900 Hayes Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
(72) NEES, Rainer, B., Grand Haven Michigan 49417, US
GUILES, Melvin, J., West Olive, MI 49460, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B60J 5/10*** (11) **1 120 303 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420015.8 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 01.08.2001
(30) 26.01.2000 FR 0001005
(54) • *Kraftfahrzeugsflügel aus Kunststoff und Fahrzeug mit solchem Flügel*
• *Plastic motor vehicle door and vehicle with such a door*
• *Ouvrant de véhicule automobile en matériau plastique et véhicule automobile équipé d'un tel ouvrant*
(73) Inoplast, Zone Industrielle, 07340 Saint Desirat, FR
(72) Martin, Laurent, 07340 Peaugres, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet lHermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60J 5/10 → (51) ***B60J 5/04***

---

(51) ***B60J 7/10*** (11) **1 295 746 B1**
B60J 7/185
(25) De (26) De
(21) 02015897.8 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 DE 10147213
(54) • *Verschluss zum lösbaren Verbinden eines Hardtops mit einer Karosserie eines Fahrzeugs*
• *Lock for the detachable connection of a hardtop with a body of a vehicle*
• *Verrouillage de liaison détachable d'une toit rigide avec une carrosserie de véhicule*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Homann, Bodo, 71296 Heimsheim, DE

---

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 228 913 B1**
B60J 7/20
(25) De (26) De
(21) 02001737.2 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 DE 10104332
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einer relativbeweglichen Heckscheibe*
• *Convertible vehicle provided with relatively movable rear window*
• *Véhicule convertible équipé avec une lunette arrière relativement amovible*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Maass, Joachim, 49143 Bissendorf, DE

B60J 7/185 → (51) ***B60J 7/10***

B60J 7/20 → (51) ***B60J 7/14***

B60J 7/20 → (51) ***B60R 9/055***

---

(51) ***B60J 7/22*** (11) **1 459 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028024.2 (22) 06.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311837
(54) • *Windschott für ein Cabriolet*
• *Wind barrier for cabriolets*
• *Pare-vent pour cabriolets*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schmitt, Hans-Jürgen, 75417 Mühlacker, DE
Fischer, Thomas, 48320 Sylvan Lake (MI), US
Herczeg, Gabor, 69181 Leimen, DE

---

(51) ***B60J 10/02*** (11) **1 324 892 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968000.0 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.2003
(86) FR 2000/002818 10.10.2000
(87) WO 2002/030696 2002/16 18.04.2002
(54) • *VERWENDUNG VON VERGLASUNG MIT EINEM PROFILIERTEM BAND ZU SEINER INSTALLATION IN EINER ÖFFNUNG*
• *USE OF A GLAZING COMPRISING A PROFILED STRING RIM FOR ITS INSTALLATION IN A RECESS*
• *UTILISATION D'UN VITRAGE COMPORTANT UN CORDON PROFILE POUR SON INSTALLATION DANS UNE BAIE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LECONTE, Jean-Gérard, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

B60K 1/02 → (51) ***B60K 6/04***

---

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 400 386 B1**
B60K 17/356 ***B60K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 03021317.7 (22) 19.09.2003
(84) DE GB

(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002274315
(54) • *Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle*
• *Véhicule hybride*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kira, Nobuhiro, Wako-shi Saitama, JP
Hasebe, Tetsuya, Wako-shi Saitama, JP
Nishikawa, Ryo, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 575 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 03812551.4 (22) 25.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.09.2005
(86) DE 2003/002516 25.07.2003
(87) WO 2004/052673 2004/26 24.06.2004
(30) 07.12.2002 DE 10257285
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES BETRIEBSPUNKTS EINES ANTRIEBSSTRANGS*
• *METHOD FOR SETTING THE OPERATING POINT OF A DRIVETRAIN*
• *PROCEDE DE REGLAGE DU POINT DE FONCTIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BISCHOFF, Claus, 70469 Stuttgart, DE
SCHULZ, Marcus, 71638 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 319 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129821.3 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(54) • *Vorrichtung zur Betankung von Dieselfahrzeugen*
• *Arrangement for refueling a diesel vehicle*
• *Dispositif de remplissage pour véhicules diesel*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Mohr, Christian, 50859 Köln, DE
Odermatt, Manfred, 53773 Hennef, DE
Hahn, Joachim, 50126 Bergheim, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

---

(51) ***B60K 17/10*** ***B60K 28/16*** ***B60W 10/10*** ***F16H 61/42*** (11) **1 582 389 B1** ***B60K 17/356*** ***B60W 10/18***
(25) De (26) De
(21) 05102335.6 (22) 23.03.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 05.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004016242
(54) • *Antriebssystem eines Arbeitsfahrzeugs*
• *Drive for a working vehicle*
• *Entraînement pour véhicule de travail*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hofer, Jürgen, 66501, Grossbundenbach, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
(60) 06123361.5 / 1 743 823

---

(51) ***B60K 17/28*** (11) **1 679 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 06100106.1 (22) 05.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2006
(30) 05.01.2005 US 29683
(54) • *Vorrichtung zum Übertragen eines Drehmoments*
• *Device for transmitting a torque*
• *Dispositif de transmission de couple*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Rodeghiero, Reno Antonio, 50643, Hudson, US
Stettler, Werner, 50613, Cedar Falls, US
Klabunde, Barbara, 50701, Waterloo, US
Niebergall, James A, 50612, Buckingham, US
(74) Bradl, Joachim, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

B60K 17/356 → (51) ***B60K 6/04***

B60K 17/356 → (51) ***B60K 17/10***

B60K 17/356 → (51) ***F16H 61/04***

B60K 28/16 → (51) ***B60K 17/10***

---

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 407 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022004.0 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 DE 10247662
(54) • *Kraftfahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Buschardt, Boris, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60K 37/02*** (11) **1 525 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766451.3 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) GB 2003/003315 30.07.2003
(87) WO 2004/012955 2004/07 12.02.2004
(30) 03.08.2002 GB 0218088
16.06.2003 GB 0313793
(54) • *ANZEIGEGERÄTE MIT EINEM BLATTARTIGEN FORMTEIL*
• *DISPLAY DEVICES INCLUDING A SHEET FORM MEMBER*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU ASSOCIEES A DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE*
(73) JOHN MCGAVIGAN LIMITED, 111 Westerhill Road, Westerhill Industrial Estate, Glasgow G64 2QR, GB
(72) MUNRO, Alistair Hunter, c/o John McGavigan Limited, Glasgow G64 2QR, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***B60L 11/12*** (11) **1 127 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100907.3 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 24.01.2000 DE 20001113 U
(54) • *Antriebsvorrichtung für ein kraftstoffelektrisch angetriebenes Fahrzeug*
• *Drive apparatus for a hybrid fuel electric vehicle*
• *Entraînement pour véhicule hybride propulsé par combustible ou électricité*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Haas, Gerald, 91056 Erlangen, DE
Lang, Heinrich, 91074 Herzogenaurach, DE
Tax, Hans, 80802 München, DE
Wichner, Wolfgang, 90530 Wendelstein, DE

---

(51) ***B60N 2/235*** (11) **1 279 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016013.1 (22) 18.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001219310
(54) • *Neigungsverstellvorrichtung für einen Sitz*
• *Seat reclining device*
• *Dispositif d'inclinaison de siège*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Moriyama, Genta, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Hoshihara, Naoaki, Obu-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60P 1/00*** ***B60P 1/36*** (11) **1 609 668 B1** ***B65D 88/60***
(25) De (26) De
(21) 05013014.5 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 21.06.2004 DE 202004009744 U
(54) • *Baueinheit für einen Anhänger*
• *Mounting unit for a trailer*
• *Groupe de montage pour une remorque*
(73) Fliegl, Josef, Söderbergstrasse 5, 84513 Töging, DE
(72) Fliegl, Josef, 84513 Töging, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B60P 1/36 → (51) ***B60P 1/00***

---

(51) ***B60P 1/48*** (11) **1 613 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 04719969.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/002613 12.03.2004
(87) WO 2004/080754 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311359
(54) • *CONTAINERHANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN CONTAINERTRANSPORTFAHRZEUG*
• *CONTAINER HANDLING DEVICE FOR A CONTAINER TRANSPORTING VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CONTENEURS POUR VEHICULE DE TRANSPORT DE CONTENEURS*
(73) Schaich, Manfred, Gartenstrasse 55, 88212 Ravensburg, DE
(72) Schaich, Manfred, 88212 Ravensburg, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60P 3/39 → (51) ***B60R 9/055***

---

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **1 163 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 00993775.6 (22) 05.12.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.12.2001
(86) DE 2000/004334 05.12.2000

(87) WO 2001/051313 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10000913
(54) • *EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN SCHALTUNG VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN BEI FAHRZEUGEN*
• *DEVICE FOR AUTOMATICALLY SWITCHING LAMPS OF VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE MISE EN MARCHE AUTOMATIQUE D'EQUIPEMENTS D'ECLAIRAGE DE VEHICULES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMITT, Patrick, 77839 Lichtenau, DE
HOG, Norbert, 77815 Bühl, DE
HODAPP, Bruno, 77855 Achern-Oensbach, DE
PIENTKA, Rainer, 77871 Renchen, DE
MEIER, Hans, 77833 Ottersweier, DE
BLITZKE, Henry, 77815 Buehl, DE
BURKART, Manfred, 76473 Iffezheim, DE

---

(51) ***B60Q 1/26*** ***F21V 9/08*** (11) **0 955 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108939.2 (22) 05.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820656
(54) • *Mehrkammerleuchte für Fahrzeuge*
• *Multi-compartment light for motor vehicles*
• *Feu multiple pour véhicules automobiles*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hamelbeck, Antonius, 59609 Anröchte, DE
(74) Ostermann, Thomas, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B60Q 1/26 → (51) ***H05K 1/00***

---

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **1 134 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106727.9 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 JP 2000079321
(54) • *Befestigungsstruktur für Innenbeleuchtungslampe*
• *Room lamp fixing structure*
• *Stucture de fixation pour lampe d'éclairage intérieur*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Nagata, Satoshi c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
Hibi, Eiji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Noritake, Yoshinori c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60R 1/00*** ***B60R 1/12*** (11) **1 645 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019069.3 (22) 02.09.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 DE 102004048718
(54) • *Beobachtungseinrichtung für seitliche Bereiche eines Kraftfahrzeugs*
• *Viewing device for lateral regions of a vehicle.*
• *Dispositif de visualisation pour régions latérales d'un véhicule*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Straehle, Jürgen, 73770 Denkendorf, DE
Böhlendorf, Alexander, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***B60R 1/06*** (11) **1 428 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024263.0 (22) 23.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10257983
(54) • *Aussenrückblickspiegel für ein Kraftfahrzeug*
• *Exterior rear view mirror for a motor vehicle*
• *Rétroviseur extérieur pour une véhicule a moteur*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Körner, Gabi, 75446 Wiernsheim, DE
Robinson, Hugh, 70180 Stuttgart, DE

B60R 1/12 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 7/06 → (51) ***E05C 9/04***

---

(51) ***B60R 9/055*** ***B60J 7/20*** (11) **1 609 677 B1** ***B60P 3/39***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291303.5 (22) 17.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.12.2005
(30) 18.06.2004 FR 0406677
(54) • *Fahrzeugdachkarrosserieteil eines Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle body roof part of a vehicle*
• *Pièce de carrosserie de toit de véhicule automobile*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Bonneau, Eric, 38460 Saint Romain de Jalionas, FR
Delwal, Fabien, 01320 Chalamont, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet lHermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 273 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015068.6 (22) 05.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132291
(54) • *Steuereinrichtung für elektrisch betriebene Funktionseinheiten in Kraftfahrzeugen*
• *Control device for electric function units in vehicles*
• *Dispositif de commande pour sous-ensembles électriques dans un véhicule*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Platzköster, Andreas, Dipl.-Ing., 46514 Schermbeck, DE
Jendritza, Daniel, Dr.-Ing., 47809 Krefeld, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte, Andrejewski,Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** ***G08G 1/0962*** (11) **1 658 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750466.9 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2003/009610 21.08.2003
(87) WO 2005/019000 2005/09 03.03.2005
(54) • *MODULARES VERKEHRSINFORMATIONSYSTEM*
• *MODULAR TRAFFIC INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTEME MODULAIRE D'INFORMATION ROUTIERE*
(73) Stichting Noble House, Heereweg 21, 2161 AC Lisse, NL
(72) DIJKSTRA, Patrick, NL-3465 TJ Driebruggen, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60R 16/02 → (51) ***B65F 3/00***

---

(51) ***B60R 19/00*** ***E01F 15/14*** (11) **1 578 645 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03781251.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) SE 2003/002036 19.12.2003
(87) WO 2004/056614 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203813
(54) • *STOSSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *IMPACT ATTENUATING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ATTENUATION DES CHOCS POUR VEHICULE*
(73) VÄGVERKET, Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge, SE
(72) CARLSSON, Arne, S-660 50 Valberg, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, S-115 88 Stockholm, SE

---

(51) ***B60R 21/01*** ***E05C 17/00*** (11) **1 594 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 04704235.3 (22) 22.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/000528 22.01.2004
(87) WO 2004/071815 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 DE 10306552
19.03.2003 DE 10312252
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON PERSONEN- UND SACHSCHÄDEN DURCH KRAFTFAHRZEUGTÜREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING INJURIES AND MATERIAL DAMAGE CAUSED BY MOTOR VEHICLE DOORS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EVITER DES DOMMAGES CORPORELS OU MATERIELS OCCASIONNES PAR DES PORTES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAS, Chandan, 93180 Deuerling, DE
FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
HAMANN, Christoph, 93107 Thalmassing, DE
VOLTZ, Stephan, 91230 Happurg, DE
WAGNER, Ulrich, 93055 Regensburg, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 599 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 03770896.3 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(86) DE 2003/003301 06.10.2003
(87) WO 2004/069602 2004/34 19.08.2004
(30) 28.01.2003 DE 10303148

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER UNFALLWAHRSCHEINLICHKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PROBABILITY OF AN ACCIDENT FOR A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA PROBABILITE D'ACCIDENT D'UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
LAHMANN, Robert, 70174 Stuttgart, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
ROELLEKE, Michael, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 636 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767432.2 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) DE 2003/003819 18.11.2003
(87) WO 2004/110821 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326563
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON R CKHALTEMITTELN*
• *DEVICE FOR TRIGGERING RESTRAINT MEANS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOYENS DE RETENUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE
THEISEN, Marc, 74354 Besigheim, DE
BUNSE, Michael, 76530 Baden-Baden, DE

---

(51) ***B60R 21/045*** (11) **1 574 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029939.8 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011330
(54) • *Knieschutzeinrichtung für Insassen eines Kraftfahrzeugs*
• *Knee restraint for passengers of a vehicle*
• *Protège-genoux pour passagers d'un véhicule*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Zierle, Matthias, 70794 Filderstadt, DE
Frank, Martin, 75417 Muehlacker, DE
Horsch, Guido, 75382 Althengstett, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 348 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100805.5 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002091998
18.11.2002 JP 2002333712
(54) • *Airbagvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Airbag apparatus for automobile*
• *Dispositif d'airbag pour automobile*
(73) Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, 1200 Habushin, Fukumitsu-machi, Nishi Tonami-gun, Toyama-ken, JP
(72) YASUDA, Mitsuo, machi NishiTonami-gun, Toyama-ken, JP
NAKASHIMA, Yoshiharu, machi NishiTonami-gun,Toyama-ken, JP
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster Place York Business Park Nether Poppleton, York, YO26 6RW, GB

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 564 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002061.9 (22) 01.02.2005
(84) DE FR
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004033828
(54) • *Gasgenerator*
• *Gas generator*
• *Générateur de gaz*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Kato, Kazuhiro, Shisou-gun Hyogo, JP
Oda, Shingo, Himeji-shi Hyogo, JP
Niwa, Hirotoshi, Himeji-shi Hyogo, JP
Kurihara, Yuji, Sennan-gun Osaka, JP
Yabuta, Mikio, Himeji-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 21/26 → (51) ***B60R 22/195***

---

(51) ***B60R 22/195*** ***B60R 21/26*** (11) **1 564 090 B1** ***F42B 3/103***
(25) En (26) En
(21) 05002051.0 (22) 01.02.2005
(84) DE FR
(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 JP 2004035352
(54) • *Gassackgasgenerator*
• *Inflator for an air bag*
• *Générateur de gaz pour coussin gonflable*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Matsuda, Naoki, Himeji-shi Hyogo, JP
Kuroda, Takao, Himeji-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 25/04 → (51) ***F02D 9/10***

B60R 25/10 → (51) ***F02D 9/10***

---

(51) ***B60S 1/48*** (11) **1 201 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125126.1 (22) 23.10.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.05.2002
(30) 24.10.2000 DE 10052828
(54) • *Reinigungsanlage und Verfahren zum Betreiben derselben*
• *Cleaning assembly and operating method therefor*
• *Ensemble de nettoyage et son procédé de fonctionnement*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Petzold, Sven, 65191 Wiesbaden, DE

B60S 9/14 → (51) ***B66F 5/04***

B60S 9/16 → (51) ***B66F 5/04***

B60T 7/04 → (51) ***B60T 8/00***

---

(51) ***B60T 7/12*** ***B60T 8/24*** (11) **1 526 051 B1** ***B60T 13/66***
(25) Sv (26) En
(21) 04104980.0 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 SE 3027844
(54) • *Verfahren, Anordnung und Computerprogramm zum Regeln einer Berghaltebremse*
• *Method, arrangement and computer program for controlling a hill hold brake*
• *Procédé, dispositif et programme informatique pour commander un frein anti-recul*
(73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) Mårtensson, Max, 641 90 Katrineholm, SE

B60T 7/22 → (51) ***B60T 8/32***

---

(51) ***B60T 8/00*** ***B60T 7/04*** ***B60T 8/40*** (11) **1 108 632 B1** ***B60T 8/32***
(25) En (26) En
(21) 00310500.4 (22) 27.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460546
(54) • *Kraftfahrzeugbremssystem mit variablem Bremspedalgefühl*
• *Vehicle brake system with variable brake pedal feel*
• *Système de freinage de véhicule avec une sensation variable de la pédale de freinage*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Crombez, Dale Scott, Livonia, Michigan 48150, US
Lotito, Dave James, Lathrup Village, Michigan 48076, US
Shehan, Mark Alan, Ypsilanti, Michigan 48197, US
Pate, Steven Otis, Royal Oak, Michigan 48073, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60T 8/00 → (51) ***B60T 13/58***

B60T 8/24 → (51) ***B60T 7/12***

---

(51) ***B60T 8/32*** ***B60T 13/68*** ***B60T 17/02*** (11) **1 552 996 B1** ***B60T 17/00*** ***B60T 17/18***
(25) De (26) De
(21) 04026793.2 (22) 11.11.2004
(84) DE FR IT NL SE
(43) 13.07.2005
(30) 10.01.2004 DE 102004001532
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln des Druckes in einem elektronisch gesteuerten Bremssystem (EBS) eines Fahrzeugs*
• *Method and apparatus for controlling pressure in an electronic controlled brake system (EBS) of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de réglage de la pression dans un système de freinage électronique (EBS) d'un véhicule*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Diekmeyer, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE
Schmidt, Reinhard, 30173 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

---

(51) ***B60T 8/32*** ***B60T 7/22*** (11) **1 587 723 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03778384.2 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2005
(86) FR 2003/002945 07.10.2003
(87) WO 2004/031011 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 FR 0212414
(54) • *BREMSSYSTEM UND BERECHNUNGSVERFAHREN EINES SOLLVERZÖGERUNGSWERTS FÜR BREMSSTELLGLIEDER EINES FAHRZEUGS*
• *BRAKING SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A DECELERATION SETPOINT FOR MOTOR VEHICLE BRAKE ACTUATORS*
• *SYSTEME DE FREINAGE ET PROCEDE D'ELABORATION D'UNE CONSIGNE DE DECELERATION POUR ACTIONNEURS DE FREIN DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BERTHOUD, Yann, F-94300 Vincennes, FR
FERREIRA, Michel, F-94000 Creteil, FR
DE LARMINAT, Philips, F-44000 Nantes, FR
POTHIN, Richard, F-92420 Vaucresson, FR
RICHARD, Arnaud, F-78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 8/40 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 11/24 → (51) ***B60T 13/58***

(51) ***B60T 13/58*** ***B60T 8/00*** (11) **1 210 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 00962328.1 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) EP 2000/008016 17.08.2000
(87) WO 2001/012486 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939035
(54) • *BREMSANLAGE FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE NUTZFAHRZEUGE*
• *BRAKE SYSTEM FOR VEHICLES, ESPECIALLY COMMERCIAL VEHICLES*
• *SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULES, NOTAMMENT VEHICULES UTILITAIRES*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MAYR-FRÖHLICH, Mathias, 82110 Germering, DE
PIZZOLATO, Paolo, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) ***B60T 13/58*** ***B60T 11/24*** (11) **1 246 745 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00983656.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) SE 2000/002508 13.12.2000
(87) WO 2001/045992 2001/26 28.06.2001
(30) 13.12.1999 SE 9904556
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BREMSANORDNUNG UND EINER BREMSANLAGE FÜR EINEN LASTKRAFTWAGEN MIT EINER SOLCHEN BREMAANORDNUNG*
• *DEVICE TO CONTROL A BRAKE ARRANGEMENT AND A BRAKE SYSTEM FOR A HEAVY VEHICLE WITH SUCH A BRAKE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF SERVANT A COMMANDER UN EQUIPEMENT DE FREINAGE ET UN SYSTEME DE FREINAGE DESTINE A UN VEHICULE LOURD DOTE D'UN EQUIPEMENT DE FREINAGE DE CE TYPE*
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Håkan, S-151 46 Södertälje, SE
ENGELKE, Peter, S-151 48 Södertälje, SE
VÅGSTEDT, Nils-Gunnar, S-187 74 Täby, SE
HEDSTRÖM, Lars-Gunnar, S-610 71 Vagnhärad, SE
BORTOLIN, Gianantonio, I-33070 Brugnera, IT
GUTMAN, Per-Olof, 34861 Haifa, IL
(74) Holmborn, Erland Karl, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

B60T 13/66 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 13/68 → (51) ***B60T 8/32***

(51) ***B60T 15/20*** (11) **1 270 354 B1**
(25) It (26) En
(21) 02013380.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 21.06.2001 IT TO20010600
(54) • *Pneumatisches Steuerventil für Bremssteuerung eines gezogenen Fahrzeuges*
• *Pneumatic control valve for controlling braking of a towed vehicle*
• *Valve de régulation pneumatique pour contrôler le freinage d'un véhicule remorqué*
(73) KNORR-BREMSE SISTEMI PER AUTOVEICOLI COMMERCIALI S.P.A., Via A. Polini 158, 20043 Arcore (Milano), IT
(72) Boldoni, Alessandro, 20143 Arcore (Milano), IT
Rapa, Antonio, 20052 Monza (Milano), IT
Battistella, Denis, 20037 Paderno Dugnano (Milano), IT
De Pietri, Mauro, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60T 17/00 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 17/02 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 17/18 → (51) ***B60T 8/32***

B60W 10/10 → (51) ***B60K 17/10***

B60W 10/18 → (51) ***B60K 17/10***

(51) ***B60W 30/16*** (11) **1 065 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305511.8 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18649899
(54) • *Regelung für Fahrzeuglängsgeschwindigkeit*
• *Vehicular run control*
• *Régulateur de vitesse pour véhicule*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hirasago, Kiyomi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B61D 15/06*** (11) **1 253 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251295.8 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001126866
(54) • *Schienenfahrzeug*
• *Railway car*
• *Véhicule ferroviaire*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Okuno, Sumio, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamaji, Kazufumi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Masai, Kentaro, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B61D 19/00*** ***E05D 15/10*** (11) **1 527 975 B1** ***E05F 15/14***
(25) De (26) De
(21) 04025499.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 20316764 U
(54) • *Schwenkschiebetür für Fahrzeuge, insbesondere Fahrgasttür für Fahrzeuge des öffentlichen Personennahverkehrs*
• *Sliding and plugging door, especially passenger door for mass transit vehicles*
• *Porte louvoyante coulissante, notamment porte pour les passagers de véhicules de transport en commun*
(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Horn, Manfred, 34260 Kaufungen, DE
Pellegrini, Andreas, 34590 Wabern, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***B61K 9/08*** ***B61K 9/12*** ***G01M 17/10*** (11) **1 559 625 B1** ***B61L 23/04***
(25) En (26) En
(21) 04425060.3 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Erkennung von Flachstellen bei Räder, Exzentrizitätten bei Achslagern und Schaden bei den Schienen in einem Eisenbahnsystem*
• *Apparatus and method for detecting wheelflats, axle bearings eccentricity and railtrack defects in a railway system*
• *Dispositif et procédé pour detecter les méplats des roues, l'excentricité des paliers des essieux et les défauts de la voie dans un système ferroviaire*
(73) C-Sigma s.r.l., via Cavour, 18, 23900 Lecco, IT
(72) Ghislanzoni, Luca, 23900 Lecco, IT

B61K 9/12 → (51) ***B61K 9/08***

(51) ***B61L 3/24*** ***H04B 1/12*** (11) **1 619 103 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 05106617.3 (22) 19.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 NL 1026696
(54) • *Anlage und Verfahren zum Detektieren und Dekodieren von Signalen für automatische Steuereinrichtung von Zügen*
• *System and method for detecting and decoding signals for automatic train control*
• *Système et procédé pour détecter et décoder des signaux pour commande automatique de trains*
(73) Nedtrain Consulting B.V., Stationshal 17, 3511 CE Utrecht, NL
(72) WELVAARTS, Johannes Anthonius Arnoldus, 5613 DC, Eindhoven, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B61L 23/04 → (51) ***B61K 9/08***

B62B 1/12 → (51) ***B65B 67/12***

B62B 1/26 → (51) ***B65B 67/12***

B62B 3/065 → (51) ***B66F 5/04***

B62B 5/00 → (51) ***B65B 67/12***

(51) ***B62D 1/06*** (11) **1 642 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 05021020.2 (22) 27.09.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 202004015234 U
(54) • *Beheizbares Lenkrad*
• *Heatable steering wheel*
• *Volant chauffant*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
Isensee, Jan, 61118 Bad Vibel, DE
Binder, Robert, 63517 Rodenbach, DE
Stricker, Christian, 57587 Birken-Honigsessen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B62D 3/12 → (51) ***F16H 55/28***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 559 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250191.3 (22) 14.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 GB 0401965
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines elektrisches Hilfsmotors unter verwendung eines modifizierten Mischfilters*
• *Method and apparatus for controlling an electric assist motor using a modified blending filter*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'un moteur d' assistance électrique en utilisant un filtre de mélangeage modifié*
(73) TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Burton, Anthony Walter, Birmingham B37 7ER, GB
De Pascal, Axel, 75007 Paris, DE
Andres Fernandez, Angel Luis, Birmingham B3 1BA, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***B62D 5/07 F15B 11/16*** (11) **1 619 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254369.4 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.2006
(54) • *Verbrauchsmengesteuerventil für ein hydraulisches System mit Lastmeldung*
• *Anti-saturation valve assembly for load sensing hydraulic system*
• *Ensemble à vanne antisaturation pour un système hydraulique à détection de charge*
(73) Eaton S.r.l., Via Privata Maria Teresa 7, 20123 Milano (MI), IT
(72) Livraghi, Isidoro, 20062 Cassano d'Adda (MI), IT
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B62D 6/00 → (51) ***B62D 15/02***

(51) ***B62D 6/02*** (11) **1 497 166 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03732630.3 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) FR 2003/000965 27.03.2003
(87) WO 2003/089287 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 FR 0204980
(54) • *LENKWINKELSTEUEREINRICHTUNG FÜR GELENKTE FAHRZEUGRÄDER*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE STEER ANGLE OF STEERED WHEELS OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ANGLE DE BRAQUAGE DES ROUES DIRECTRICES D'UN VEHICULE*
(73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) DECHAMP, François, F-71250 Cluny, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***B62D 15/02 B62D 6/00*** (11) **1 630 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107338.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 26.08.2004 DE 102004041413
(54) • *Elektromechanische Lenkung mit dynamischer Lenkempfehlung*
• *Electromechanical steering with dynamic steering suggestion*
• *Systéme de direction électromecanique avec suggestion de conduire dynamique*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BROSIG, Stefan, 29386, Hankensbüttel, DE
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***B62D 21/11*** (11) **1 245 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252306.2 (22) 28.03.2002
(84) DE GB
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001093682
28.05.2001 JP 2001158976
(54) • *Tragstruktur für den Unterrahmen eines Radaufhängungssystems eines Kraftfahrzeuges*
• *Supporting structure of sub-frame in suspension system for vehicle*
• *Structure de support d'un châssis auxiliaire d'un système de suspension d'un véhicule*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
(72) Tatsumi, Hideharu c/o Fuji Jukogyo K.K., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Maruo, Tetsuya c/o Fuji Jukogyo K.K., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Matuski, Toshiyuki c/o Fuji Jukogyo K.K., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***B62D 21/20 D07B 1/16*** (11) **1 520 769 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300602.2 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 FR 0311445
(54) • *Verbindungselement für Fahrzeugstruktur, und Fahrzeugstruktur mit einem derartigen Verbindungselement*
• *linking element for vehicule body structure and vehicle body structure with such an element*
• *Dispositif de liaison pour structure de véhicule automobile et structure de véhicule comportant un tel dispositif*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Merlette, Nicolas, 78330 Fontenay-Le-Fleury, FR
Lambert, Thierry, PSA Peugeot Citroen, 95100 Argenteuil, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen, Service Propriété Industrielle, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI, Route de Gisy, Centre Technique de Vélizy, 78943 Vélizy Villacoublay Cedex, FR

(51) ***B62D 25/14*** (11) **1 529 720 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300741.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 FR 0312910
(54) • *Strukturelles Rohrbauteil für ein Kraftfahrzeug*
• *Structural beam for vehicle*
• *Tube de structure de véhicule*
(73) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Perrin, Laurent, 78000 Versaiiles, FR

(51) ***B62D 33/06 F16F 9/53*** (11) **1 724 186 B1** ***F16F 9/14***
(25) It (26) En
(21) 05425338.0 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(54) • *Lagerung des Fahrerhauses eines Nutzfahrzeuges*
• *Suspension system for a truck cab*
• *Dispositif de suspension d'une cabine d'un camion*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Biasiotto, Marco, 10139 Torino, IT

Butera, Francesco, 10123 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica Torino, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B62D 35/00*** (11) **1 325 860 B1**
(25) It (26) En
(21) 02029079.7 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 04.01.2002 IT TO20020007
(54) • *Nutzfahrzeug*
• *A commercial vehicle*
• *Véhicule utilitaire*
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Rolfo, Gian Piero, 10095 Grugliasco, IT
Morando, Carlo, 10123 Torino, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B62D 35/00*** (11) **1 614 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009925.8 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033175
(54) • *Befestigungselement für einen Spoilerflügel eines Kraftfahrzeugs*
• *Fastening element for a spoiler wing of a motor vehicle*
• *Élément de fixation pour un déflecteur aérodynamique d'un bequet d'un véhicule*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70432 Stuttgart, DE
(72) Hillgärtner, Klaus, 75449 Wurmberg, DE

B62D 65/00 → (51) ***B60J 5/04***

---

(51) ***B62H 5/14*** (11) **1 614 612 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 05076563.5 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 NL 1026608
(54) • *Schloss zur Montage auf der Fahrradgabel oder ein ähnliches Fahrzeug*
• *Lock intended to be mounted on the fork of a bicycle, moped or like two-wheeler*
• *Serrure destinée à être montée sur la fourche de bicyclette ou véhicule similaire*
(73) STENMAN HOLLAND B.V., Energiestraat 2, 3903 AV Veenendaal, NL
(72) van Wakeren, Gerrit, 3901 XA Veenendaal, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B62K 25/02*** (11) **1 602 570 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425402.7 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(54) • *Lösbare Verriegelungsvorrichtung für ein Fahrradbauteil*
• *Releasably locking device for a bicycle component*
• *Dispositif de verrouillage débloquable pour élément de bicyclette*
(73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A., Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B62M 7/12 → (51) ***F16H 9/18***

B62M 9/06 → (51) ***F16H 9/18***

---

(51) ***B62M 17/00*** (11) **1 147 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303344.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(54) • *Kettenlose Antriebsvorrichtung für Fahrrad*
• *Chainless transmit device for bikes*
• *Dispositif d'entraînement sans chaîne pour bicyclette*
(73) Liu, Jen-Chih, 2F, No. 468, Chien Kuo 1 Road, Kaohsiung City, TW
(72) Liu, Jen-Chih, Kaohsiung City, TW
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B63B 39/06*** (11) **1 498 348 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 04076908.5 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 15.07.2003 NL 1023921
(54) • *Aktives Rollstabilisierungssystem für Schiffe*
• *Active roll stabilisation system for ships*
• *Système de stabilisation de roulis active pour navires*
(73) Quantum Controls B.V., Industriestraat 5, 6361 HD Nuth, NL
(72) Dinnissen, Lambertus Johannes Maria, 5615 AV Eindhoven, NL
Koop, Mattheus Theodorus, 2360 Oud Turnhout, BE
(74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***B63B 45/02*** ***F21S 8/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **1 742 834 B1** ***F21V 29/00*** ***F21W 131/401***
(25) En (26) En
(21) 05742389.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) GB 2005/001743 09.05.2005
(87) WO 2005/108203 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 GB 0410216
(54) • *UNTERWASSERBELEUCHTUNG*
• *UNDERWATER LIGHTING*
• *ECLAIRAGE SUBAQUATIQUE*
(73) Savage, Nigel C., 22 Kent Drive Swallows Green, Hinckley, Leicestershire LE10 1UN, GB
(72) Savage, Nigel C., Hinckley, Leicestershire LE10 1UN, GB
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***B63B 59/00*** (11) **1 305 207 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01937074.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) SE 2001/001182 25.05.2001
(87) WO 2001/089921 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 SE 0001970
24.05.2000 US 207133 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESICHTIGUNG UNTER WASSER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT RELATING TO INSPECTION*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT SE RAPPORTANT A UNE INSPECTION*
(73) Tapiren Survey System AB, Kungsporten 4 E, S-427 50 Billdal, SE
(72) HARRIE, Per, S-436 54 Hovås, SE
FAGERHOM, Johan, S-427 35 Billdal, SE
KURDVE, Michael, S-260 83 Vejbystrand, SE
LINDSJÖ, Johan, S-214 57 Skivarp, SE
(74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
(60) 07100501.1 / 1 770 006

---

(51) ***B63C 15/00*** (11) **1 201 536 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01124347.4 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FR 0013816
(54) • *Vorichtung zum Lagern von Booten mit automatischem an Land und ins Wasser setzen*
• *Arrangement for storing vessels on land with automatic hauling and launching*
• *Dispositif de parcage de bateaux avec mise au sec et mise à flot automatisées*
(73) Jouves, Max, 7 rue des Aigrettes, 34340 Marseillan, FR
(72) Jouves, Max, 34340 Marseillan, FR

---

(51) ***B63H 20/20*** (11) **1 491 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014891.8 (22) 24.06.2004
(84) DE FR SE
(43) 29.12.2004
(30) 25.06.2003 JP 2003181383
25.06.2003 JP 2003181384
25.06.2003 JP 2003181385
25.06.2003 JP 2003181386
(54) • *Vor-/Rückwärtsgang Gangwechselsmechanismus für ein Aussenbordmotor*
• *Forward/backward gear shifting mechanism for outboard engine*
• *mecanisme de changement de vitesse avant / arriere pour un moteur hors bord.*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yazaki, Makoto, Wako-shi Saitama, JP
Yoshigasa, Tsuyoshi, Wako-shi Saitama, JP
Kimura, Toru, Wako-shi Saitama, JP
Matsuda, Yoshiyuki, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B64C 9/16 → (51) ***B64C 31/028***

B64C 9/28 → (51) ***B64C 31/028***

---

(51) ***B64C 31/028*** ***B64C 9/16*** (11) **1 619 119 B1** ***B64C 9/28***
(25) It (26) En
(21) 05106775.9 (22) 22.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 IT TO20040513
(54) • *Flügelanordnung für Ultraleichtflugzeuge und Ultraleichtflugzeuge mit einer solchen Flügelanordnung*
• *Wing assembly for an ultralight aircraft, and ultralight aircraft provided with such wing assembly*
• *Ensemble d'aile pour avions ultralégers et avion ultraléger avec cette aile*
(73) I.C.P. S.r.l., Via Torino, 12, Frazione Gallareto 14026 Piova' Massaia, IT
(72) Razzano, Tancredi, 14020 Piova' Massaia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B64D 11/00*** ***B64D 11/04*** (11) **1 681 237 B1** ***A47B 31/06***
(25) De (26) De
(21) 05000953.9 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(54) • *Serviertrolley für Passagierkabinen*
• *Catering trolley for passenger cabins*
• *Chariot de service pour des cabines de passagers*
(73) EDAG-SIGMA Concurrent Engineering GmbH, Papenreye 23, 22453 Hamburg, DE
(72) Weininger, Jürgen, 22297 Hamburg, DE
Freudenberg, Jürgen, 26131 Oldenburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B64D 11/04 → (51) ***B64D 11/00***

---

(51) ***B65B 1/18*** ***B65B 43/60*** (11) **1 164 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110042.9 (22) 12.05.2000
(84) CH DE DK ES IT LI
(43) 19.12.2001
(54) • *FÜLLMASCHINE MIT ROTIERENDEM PACKSILO*
• *FILLING MACHINE WITH ROTATING PACK-SILO*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE AVEC SILO ROTATIF*
(73) FIRMA HAVER & BOECKER, Carl-Haver-Platz, D-59302 Oelde, DE
(72) Vollenkemper, Willi, 59302 Oelde, DE
Wältermann, Frank, 59229 Ahlen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B65B 1/24 → (51) ***B65G 47/74***

B65B 1/36 → (51) ***G01F 11/24***

B65B 5/06 → (51) ***G01F 11/24***

B65B 5/10 → (51) ***B65B 35/20***

---

(51) ***B65B 9/13*** (11) **1 497 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727324.0 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/004065 17.04.2003
(87) WO 2003/089303 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 20206246 U
19.04.2002 DE 20206245 U
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMH ÜLLEN VON STÜCK- ODER PACKGUT*
• *DEVICE AND METHOD FOR WRAPPING UNIT LOADS OR PACKAGED GOODS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMBALLAGE D'ARTICLES UNITAIRES OU DE LOTS*
(73) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Benzstrasse, D-47533 Kleve, DE
(72) HANNEN, Reiner, 47546 Kalkar-Wissel, DE
VERMEULEN, Norbert, 47533 Kleve-Warbeyen, DE
(74) Dönges, Jörg, et al, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE
(60) 06016802.8 / 1 717 148

---

(51) ***B65B 9/14*** ***B65B 25/04*** ***B65B 61/16*** (11) **1 481 899 B1** ***B65B 43/46***
(25) Es (26) En
(21) 04380099.4 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 30.05.2003 ES 200301284
(54) • *Maschine zum Herstellen, Füllen und Schliessen von Netzbeuteln von einer kontinuierlichen Rolle eines Netzschlauches*
• *Machine for manufacturing, filling and closing mesh bags from a continuous roll of tubular mesh*
• *Machine pour former, remplir et fermer des sacs maillés obtenus à partir d'un rouleau continu de filet tubulaire*
(73) Giro GH S.A., 35-37, Calle Jaume Ribo, 08911 Badalona, ES
(72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

B65B 13/02 → (51) ***B21F 9/02***

---

(51) ***B65B 17/02*** ***B65B 59/00*** (11) **1 495 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253893.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 US 614477
(54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packaging machine*
• *Machine d'emballage*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Moore, Kevin, Hoopeston, Illinois 60942, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B65B 19/04*** (11) **1 575 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 03780107.3 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013609 03.12.2003
(87) WO 2004/058570 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10261526
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON ZIGARETTEN-GRUPPEN*
• *DEVICE FOR FORMING GROUPS OF CIGARETTES*
• *DISPOSITIF POUR FORMER DES GROUPES DE CIGARETTES*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, VERSTORBEN, DE
BLOME, Hermann, 27337 Blender-Einste, DE
SPÖRING, Heido, 27283 Verden, DE
TEMPEL, Jürgen, 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

---

(51) ***B65B 23/16*** ***B65B 43/44*** ***B65B 43/54*** (11) **1 620 315 B1** ***B65B 43/46***
(25) De (26) De
(21) 04729878.1 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004457 28.04.2004
(87) WO 2004/099002 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 AT 6812003
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONFEKTIONIEREN VON STEIFEN, EINSEITIG OFFENEN BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR PACKAGING RIGID RECEPTACLES THAT ARE OPEN AT ONE END*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE RECIPIENTS RIGIDES OUVERTS D'UN COTE*
(73) FRANZ HAAS WAFFEL-UND KEKSANLAGEN-INDUSTRIE GMBH, Prager Strasse 124, 1210 Wien, AT
(72) HAAS, Johann, 3400 Klosterneuburg, AT
JIRASCHEK, Stefan, 2202 Königsbrunn, AT
HAAS, Josef, Jr., 1210 Wien, AT
DRAPELA, Norbert, 2103 Langenzersdorf, AT
STILLING, Gottfried, 1210 Wien, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

B65B 25/04 → (51) ***B65B 9/14***

---

(51) ***B65B 27/08*** (11) **1 642 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006026.8 (22) 18.03.2005
(84) AT DE FR GB IT
(43) 05.04.2006
(30) 19.03.2004 JP 2004081568
15.02.2005 JP 2005038138
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines Papierartikels*
• *Paper object processing device and paper object processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'un objet en papier*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Otsuka, Toru c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B65B 35/20*** ***B65B 5/10*** (11) **1 331 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250774.1 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 GB 0201981
(54) • *Vorrichtung zum Füllen von Pappschachteln*
• *Carton filling apparatus*
• *Appareil pour remplir des boîtes en carton*
(73) Bradman Lake Limited, 6 Yelverton Road, Brislington, Bristol BS4 5HP, GB

(72) Pike, Brian Charles, Weston-super-Mare, North Somerset BS24 8DX, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B65B 35/36 → (51) ***B65G 47/84***

(51) ***B65B 35/40*** (11) **1 106 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310720.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 01.12.1999 GB 9928230
(54) • *Verbesserungen an Schachtelfüllvorrichtungen*
• *Improvements relating to carton filling devices*
• *Améliorations pour dispositifs de remplissage de boîtes*
(73) Bradman Lake Limited, 6 Yelverton Road, Brislington, Bristol BS4 5HP, GB
(72) Pike, Brian Charles, North Somerset BS24 6DX, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B65B 35/46 → (51) ***B65G 47/84***

(51) ***B65B 35/56*** ***B65G 47/244*** (11) **1 697 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800380.0 (22) 24.11.2004
(84) DE ES FR IT NL
(43) 06.09.2006
(86) SE 2004/001719 24.11.2004
(87) WO 2005/058703 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 SE 0303423
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DREHEN VON BEHÄLTERN*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR TURNING CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A ENTRAINER DES RECIPIENTS EN ROTATION*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) PERSSON, Richard, S-261 71 Landskrona, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65B 37/20 → (51) ***G01F 11/24***

B65B 43/44 → (51) ***B65B 23/16***

B65B 43/46 → (51) ***B65B 9/14***

B65B 43/46 → (51) ***B65B 23/16***

B65B 43/54 → (51) ***B65B 23/16***

B65B 43/60 → (51) ***B65B 1/18***

B65B 55/08 → (51) ***A61L 2/08***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 17/02***

B65B 59/04 → (51) ***B65G 47/84***

B65B 61/16 → (51) ***B65B 9/14***

(51) ***B65B 67/12*** ***A61G 12/00*** ***B62B 1/12*** (11) **1 600 383 B1** ***B62B 5/00*** ***B62B 1/26***
(25) It (26) En
(21) 04425377.1 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 30.11.2005
(54) • *Wäschewagen*
• *Laundry trolley*
• *Chariot pour le linge*
(73) CONF Plastic S.r.l., Via Casaglia, 44/A, 25039 Travagliato (Brescia), IT
(72) Ventura, Antonio, 25039 Travagliato (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B65D 1/36 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B65D 3/06*** ***B65D 3/26*** (11) **1 484 251 B1** ***B65D 85/78***
(25) Es (26) En
(21) 03702663.0 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) ES 2003/000064 03.02.2003
(87) WO 2003/066450 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 ES 200200309
14.02.2002 ES 200200354
(54) • *LAMINATVERPACKUNG FÜR EISTÜTEN*
• *LAMINATE PACKAGING FOR ICE CREAM CONES*
• *EMBALLAGE LAMINAIRE POUR CORNETS DE GLACE*
(73) BIG DRUM IBERICA, S.A., M. Mila i Fontanals, s/n, 43205 Reus, Tarragona, ES
(72) VECIANA I MEMBRADO, Josep, Maria, 43205 Reus (Tarragona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B65D 3/26 → (51) ***B65D 3/06***

(51) ***B65D 5/02*** (11) **1 730 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 05742681.9 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/005141 12.05.2005
(87) WO 2006/007893 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 202004011165 U
(54) • *PULVERDICHTE VERPACKUNG*
• *POWDER-TIGHT PACKAGING*
• *EMBALLAGE ETANCHE AUX POUDRES*
(73) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GROSSMANN, Barbara, 40229 Düsseldorf, DE
BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
TÖPLER, Rudolf, 51067 Köln, DE

(51) ***B65D 8/04*** ***B29C 45/16*** (11) **1 334 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001903.8 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 26.03.2002 US 106926
08.02.2002 US 354490
(54) • *Mehrteiliger Behälter und Giessverfahren zu seiner Herstellung*
• *Multiple component container and method of moulding same*
• *Récipient en plusieures parties et procédé pour son moulage*
(73) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US
(72) Jalet, Vincent, 1000 Brussels, BE
Daenen, Robert H.C.M., 9300 Aalst, BE
Cautereels, Victor J.J., 2520 Ranst, BE
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B65D 19/00*** (11) **1 606 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766285.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/051571 21.07.2004
(87) WO 2005/068309 2005/30 28.07.2005
(30) 18.01.2004 DE 202004000721 U
02.06.2004 DE 202004008778 U
(54) • *TRANSPORTPALETTE AUS KUNSTSTOFF*
• *PLASTIC TRANSPORT PALLET*
• *PALETTE DE TRANSPORT EN PLASTIQUE*
(73) Siopal Corporation, 100 West Liberty Street, Suite 900, Reno, NV 89504, US
(72) Koenes, Achim, 42489 Wülfrath, DE
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

B65D 25/14 → (51) ***B31B 7/00***

(51) ***B65D 30/22*** ***B65D 33/10*** (11) **1 666 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026168.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 202004018800 U
(54) • *Tragetasche*
• *Carrying bag*
• *Sac de transport*
(73) Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler, Hochwaldstrasse 22, 54497 Morbach, DE
(72) Weis, Wolfgang, 54422 Börfink, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B65D 33/00*** ***B65D 75/58*** (11) **1 134 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302311.4 (22) 13.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 US 525629
(54) • *Wiederverschliessbare Verpackung*
• *Resealable package*
• *Emballage refermable*
(73) Fres-Co System USA, Inc., 3005 State Road, Telford, Pennsylvania 18969-1033, US
(72) Beer, Jeffrey Scott, Perkiomenville, PA 18074, US
(74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBshaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

B65D 33/10 → (51) ***B65D 30/22***

B65D 47/06 → (51) ***B65D 51/24***

(51) ***B65D 47/10*** (11) **1 698 563 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04766985.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) ES 2004/070062 28.07.2004
(87) WO 2005/016777 2005/08 24.02.2005
(30) 29.07.2003 ES 200301788
(54) • *STÜTZMITTEL FÜR DIE AUSGUSSVORRICHTUNG EINER NICHT NACHFÜLLBAREN KAPPE*
• *SUPPORT MEANS FOR THE POURER OF A NON-REFILLABLE CAP*
• *PROCEDE DE RETENTION DU VERSEUR D'UN BOUCHON*
(73) Compania de Tapones Irrellenables, S.A., Ctra. Nacional IV, Km. 649, 11500 Puerto de Santa Maria, ES
(72) TORRENT ORTEGA, David, E-11500 PUERTO DE SANTAMARIA, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patents y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) ***B65D 51/24*** (11) **1 407 979 B1**
B65D 47/06
(25) It (26) En
(21) 03103672.6 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 09.10.2002 IT UD20020208
(54) • *Schliessvorrichtung, mit Trichter Funktion, für Flüssigkeitsbehälter*
• *Closing device, with funnel function, for containers of liquid*
• *Dispositif de fermeture, faisant fonction d'entonnoir, pour un récipient de liquide*
(73) Unitekno SpA, Via Fedeli Località Paciana, 06034 Foligno (PG), IT
(72) Bartolini, Villelmo, 06034 Foligno (PG), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***B65D 51/28*** (11) **1 673 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 04817196.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 28.06.2006
(86) DE 2004/002313 15.10.2004
(87) WO 2005/037672 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10349192
03.11.2003 DE 10351557
24.02.2004 DE 102004009550
(54) • *TRINKBEHÄLTER MIT CD*
• *BEVERAGE CONTAINER COMPRISING A CD*
• *CONTENANT A BOISSON COMPORTANT UN CD*
(73) DOCdata Germany Berlin Optical Disc GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
(72) WEISS, Volker, 13355 Berlin, DE
GASPAR, Jürgen, 89173 Lonsee, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) ***B65D 75/34*** (11) **1 015 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 98913352.5 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/006419 01.04.1998
(87) WO 1998/043893 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 US 42566 P
(54) • *BLISTERVERPACKUNG FÜR TABLETTEN*
• *BLISTER PACKAGE AND PACKAGED TABLETS*
• *EMBALLAGE ALVEOLAIRE ET COMPRIMES EMBALLES*
(73) CIMA LABS INC., 10.000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US
(72) KATZNER, Leo, D., Shakopee, MN 55379, US
JONES, Brian, Irvine, CA 92715, US
KHATTAR, Jack, Eden Prairie, MN 55346, US
KOSEWICK, John, Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***B65D 75/34*** (11) **1 495 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016214.1 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 10.07.2003 JP 2003272753
(54) • *Durchdrückpackung für Sehbehinderte*
• *Press through package (ptp) for visually handicapped persons*
• *Blister pour handicapés visuels*
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Nakagawa, Sachiko c/o Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Hama, Yoshihisa c/o Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Tsukamasa, Yasuhiro c/o Nipro Pharma Corporation, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
Kimura, Susumu c/o Nipro Pharma Corporation, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
Araki, Takafumi c/o Nipro Pharma Corporation, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B65D 75/58 → (51) ***B65D 33/00***

(51) ***B65D 77/20*** (11) **1 281 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015886.1 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 21.07.2001 DE 20112124 U
(54) • *Behälter für Lebensmittelprodukt*
• *Container for food product*
• *Récipient pour produit alimentaire*
(73) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14, 92712 Pirk, DE
(72) Eger, Andreas, 92648 Vohenstrauss, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65D 77/20 → (51) ***B31B 7/00***

B65D 77/24 → (51) ***B29C 45/14***

B65D 81/32 → (51) ***A61M 15/08***

B65D 85/78 → (51) ***B65D 3/06***

B65D 88/60 → (51) ***B60P 1/00***

B65D 90/54 → (51) ***F27B 7/20***

B65D 90/62 → (51) ***F27B 7/20***

(51) ***B65F 1/14*** (11) **1 475 319 B1**
B65F 1/16
(25) It (26) En
(21) 04010360.8 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 IT MI20030223
(54) • *Behälter zum Sammeln von Schüttgut*
• *Container for collecting loose products*
• *Récipient de collecte de produits en vrac*
(73) Mattiussi Ecologia S.r.l., Via Venezia, 113, 33100 Udine, IT
(72) Mattiussi, Valter, 33100 Udine, IT
Mascheroni, Luigi, 33100 Udine, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B65F 1/16 → (51) ***B65F 1/14***

(51) ***B65F 3/00*** (11) **1 667 924 B1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 04784908.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/031253 22.09.2004
(87) WO 2005/030614 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 668002
(54) • *MÜLLFAHRZEUGSTEUERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *REFUSE VEHICLE CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE POUR VEHICULE A ORDURES*
(73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54902, US
(72) PILLAR, Duane, R., Oshkosh, WI 54902, US
WOOLMAN, William, M., Oshkosh, WI 54904, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B65G 1/04 → (51) ***B65G 1/137***

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 761 444 B1**
B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 05747204.5 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) AT 2005/000196 06.06.2005
(87) WO 2005/118436 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 AT 9712004
(54) • *VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON GÜTERN UND ANLAGE ZUR VERWIRKLICHUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TRANSPORTING GOODS, AND INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR TRANSPORTER DES MARCHANDISES ET INSTALLATION POUR REALISER CE PROCEDE*

(73) "KATT" Transport GmbH, Liebochstrasse 9, 8143 Dobl, AT
(72) KOSTMANN, Helmut, 8075 Hart bei Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B65G 1/137 → (51) ***C12M 1/00***

(51) ***B65G 7/02*** ***F16M 7/00*** (11) **1 502 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103481.0 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10336039
(54) • *Positionierhilfe und Verfahren zur Unterstützung der Ausrichtung von schweren Maschinen*
• *Positioning assistance and procedure for the support of the adjustment of heavy machines*
• *L'aide de mise en position et procédure de soutien de l'alignement des appareils lourds*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Ganter, Udo, 71691 Freiberg am Neckar, DE

(51) ***B65G 7/10*** (11) **1 707 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111532.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 FI 20050337
(54) • *Anordnung zum Kontrollieren der Rollbewegung zylindrischer Gegenstände*
• *Arrangement for controlling the rolling of a cylindrical object*
• *Dispositif de contrôle du roulis d'objets cylindriques*
(73) CIMCORP OY, Satakunnantie 5, 27400 Ulvila, FI
(72) Nieminen, Raimo, 28200 Pori, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

B65G 15/32 → (51) ***F16G 3/08***

(51) ***B65G 17/08*** (11) **1 594 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 04701135.8 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) NL 2004/000019 09.01.2004
(87) WO 2004/063059 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 NL 1022344
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG*
• *CONVEYOR DEVICE*
• *DISPOSITIF TRANSPORTEUR*
(73) Ilmer, Marinus Tieme, Visotter 9, 3831 DX Leusden, NL
Ilmer, Pieter, Visotter 9, 3831 DX Leusden, NL
(72) Ilmer, Marinus Tieme, 3831 DX Leusden, NL
Ilmer, Pieter, 3831 DX Leusden, NL
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

B65G 21/14 → (51) ***B26D 7/20***

(51) ***B65G 23/28*** ***B65G 23/32*** (11) **1 594 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 04700573.1 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/000171 07.01.2004
(87) WO 2004/063061 2004/31 29.07.2004
(30) 07.01.2003 US 337601
(54) • *FÖRDERBANDANTRIEB UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *CONVEYOR DRIVE ASSEMBLY AND METHOD OF OPERATION*
• *ENSEMBLE D'ENTRAINEMENT DE BANDE TRANSPORTEUSE ET PROCEDE D'EXPLOITATION*
(73) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) STEBNICKI, James, C., Milwaukee, WI 53211, US
BOLHUIS, William, J., South Milwaukee, WI 53172, US
FORK, David, B., Mukwonago, WI 53149, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65G 23/32 → (51) ***B65G 23/28***

(51) ***B65G 25/02*** ***B23Q 7/14*** (11) **1 604 920 B1** ***B23Q 7/00***
(25) De (26) De
(21) 04017598.6 (22) 24.07.2004
(84) DE FR IT
(43) 14.12.2005
(30) 12.06.2004 DE 102004028596
(54) • *Transport-Einrichtung zum Transport von Werkstücken, insbesondere in Transferstrassen*
• *Means for transporting of workpieces, in particular in transfer lines*
• *Dispositif de transport pour pièces outils, en particulier dans les chaînes de transfert*
(73) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Casper, Jürgen, 71696 Möglingen, DE
Strohhäcker, Klaus, 71638 Ludwigsburg, DE
Schlegel, Thomas, 74366 Kirchheim, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65G 47/244 → (51) ***B65B 35/56***

B65G 47/52 → (51) ***B26D 7/20***

(51) ***B65G 47/74*** ***B30B 13/00*** (11) **1 575 855 B1** ***B65B 1/24***
(25) Fi (26) En
(21) 03780192.5 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) FI 2003/000958 17.12.2003
(87) WO 2004/054906 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 FI 20022206
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FUTTERRATIONEN UND VERPACKUNG FÜR FUTTERRATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FODDER PORTIONS AND A FODDER PORTION PACKAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PRODUIRE DES PORTIONS DE FOURRAGE ET CONDITIONNEMENT DE PORTION DE FOURRAGE*
(73) Raatikainen, Eero, Varismäentie 335, FIN-74300 Sankajärvi, FI
(72) Raatikainen, Eero, FIN-74300 Sankajärvi, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) ***B65G 47/84*** ***B65B 35/36*** ***B65B 59/04*** (11) **1 661 830 B1** ***B65B 35/46***
(25) It (26) En
(21) 04425887.9 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(54) • *Vorrichtung zum Bilden von Gruppen von Gegenständen, zum Beispiel für automatische Verpackungsmaschinen*
• *Device for forming groups of products, for instance for automatic packaging machinery*
• *Dispositif pour la formation de groupes d'objets, par exemple pour machines automatiques d'emballage*
(73) CAVANNA S.p.A., 104, Via Matteotti, I-28077 Prato Sesia Novara, IT
(72) Guidetti, Dario, 28077 Prato Sesia (Novara), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B65G 59/00*** ***B65H 1/00*** ***B65H 5/00*** ***B65H 20/00*** ***B65H 20/02*** ***B65H 51/04*** ***G07F 11/16*** (11) **1 368 262 B1** ***B65H 3/00*** ***B65H 16/10*** ***B65H 49/34*** ***B65H 20/20*** ***G07F 11/22***
(25) En (26) En
(21) 01993318.3 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2001/049580 28.12.2001
(87) WO 2002/055008 2002/29 18.07.2002
(30) 29.12.2000 US 751191
(54) • *MESSSTREIFENSPENDERANORDNUNG*
• *METER STRIP DISPENSER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DISTRIBUTEUR DE BANDELETTES DE MESURE*
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US
(72) GIRAUD, Jean-Pierre, F-75012 Paris, FR
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65H 1/00 → (51) ***B65G 59/00***

B65H 3/00 → (51) ***B65G 59/00***

B65H 5/00 → (51) ***B65G 59/00***

(51) ***B65H 7/12*** (11) **1 509 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726830.7 (22) 08.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/014965 08.05.2003
(87) WO 2003/095345 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 142392

(54) • *WEGMESSSYSTEM UND DIESES ENTHALTENDES BOGENZUFÜHRSYSTEM*
• *DISPLACEMENT MEASUREMENT SYSTEM AND SHEET FEED SYSTEM INCORPORATING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU DEPLACEMENT ET DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT EN FEUILLES UTILISANT CE DISPOSITIF*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) VEJTASA, David S, Atherton, CA 94025, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B65H 16/10 → (51) ***B65G 59/00***

B65H 18/28 → (51) ***B29D 30/30***

B65H 20/00 → (51) ***B65G 59/00***

B65H 20/02 → (51) ***B65G 59/00***

B65H 20/20 → (51) ***B65G 59/00***

B65H 23/025 → (51) ***D06C 3/06***

(51) ***B65H 27/00*** (11) **1 547 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030005.5 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003431246
30.11.2004 JP 2004345308
(54) • *Förderwalze*
• *Feed/transport roller*
• *Rouleau de transport*
(73) Synztec Co., Ltd., 22-7, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
(72) Noda, Shuhei, Yokohama-shi Kanagawa 230-0003, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B65H 37/02*** (11) **1 502 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017641.4 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 26.07.2003 DE 20311530 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur maschinellen Klebemittelübertragung*
• *Method and apparatus for automatic adhesive transfer*
• *Procédé et appareil automatisé de transfert des timbres adhesifs*
(73) PLANATOL KLEBETECHNIK GmbH, Fabrikstrasse 30-32, 83101 Rohrdorf, DE
(72) Hesselmann, Theodor, 83569 Vogtareuth, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B65H 49/34 → (51) ***B65G 59/00***

B65H 51/04 → (51) ***B65G 59/00***

(51) ***B65H 75/40*** ***H02G 11/02*** (11) **1 445 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000979.7 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 20.01.2003 DE 20300805 U
(54) • *Vorrichtung zur Halterung von Leitungen*
• *Cable storage device*
• *Dispositif de stockage de cable*
(73) Mura Metalltechnik GmbH, Gerstenfeld 8a, 48683 Ahaus-Wessum, DE
(72) Mura, Antonio, 48683 Ahaus-Wessum, DE
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

(51) ***B66B 1/34*** ***G01B 7/02*** (11) **1 621 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002553.5 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 DE 102004037486
(54) • *Signalband und System zum Bestimmen eines Bewegungszustandes eines bewegten Körpers*
• *Measuring strip and system for determining the motion of a moving object*
• *Bande de mesure et dispositif pour déterminer le mouvement d'un object*
(73) ThyssenKrupp Aufzüge GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen, DE
(72) Dudde, Frank, 70191 Stuttgart, DE
Meissner, Wolfgang, 73765 Neuhausen, DE
Thumm, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***B66B 7/04*** (11) **1 547 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029143.7 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 EP 03405917
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Schwingungsdämpfung an einer Aufzugskabine*
• *Device and method for reducing vibration in an elevator cabin*
• *Dispositif et méthode pour la réduction des vibrations d'un cage d'ascenseur*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Husmann, Josef, 6006 Luzern, CH
Cortona, Elena, 8800 Thalwil, CH

(51) ***B66B 13/30*** ***E05D 15/06*** (11) **1 594 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702598.6 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/001473 15.01.2004
(87) WO 2004/065277 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 US 348440
(54) • *HÖHENVERSTELLUNGSKLEMME FÜR EINE AUFZUGSTÜR*
• *HEIGHT ADJUSTMENT CLIP FOR AN ELEVATOR DOOR*
• *BRIDE DE REGLAGE DE HAUTEUR POUR PORTE D'ASCENSEUR*
(73) Thyssen Elevator Capital Corp., 15141 East Whittier Blvd., Whittier, CA 90603, US
(72) BASS, Patrick, M., Lakeside, CA 92040, US
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

(51) ***B66B 23/02*** (11) **1 344 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003464.9 (22) 14.02.2003
(84) AT DE ES FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 DE 20204029 U
(54) • *Fahrtreppe oder Fahrsteig*
• *Escalator or moving walk*
• *Escalier mécanique ou trottoir roulant*
(73) Thyssen Fahrtreppen GmbH, Kolumbusstrasse 8, 22113 Hamburg, DE
(72) Ludwig, Reiner, 21493 Schwarzenbek, DE
Willnauer, Hartmuth, 22946 Grande, DE
Neerhut, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Kleeberger, Michael, Dr., 85748 Garching, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B66C 1/54 → (51) ***F21V 17/08***

(51) ***B66F 5/04*** ***B62B 3/065*** ***B60S 9/16*** (11) **1 414 732 B1** ***B60S 9/14*** ***A61G 7/08***
(25) En (26) En
(21) 02753914.7 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) AU 2002/001073 09.08.2002
(87) WO 2003/014001 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 AU PR689201
(54) • *HUB- UND TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *LIFTING AND TRANSPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE TRANSPORT*
(73) Austech & Design Pty Ltd, P.O.Box 7, Mallala, S.A. 5502, AU
(72) LEAR, Adam, Thomas, Two Wells, S.A. 5501, AU
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

B66F 9/065 → (51) ***B66F 9/22***

(51) ***B66F 9/22*** ***E02F 9/22*** ***F15B 21/04*** (11) **1 496 009 B1** ***F15B 13/02*** ***B66F 9/065***
(25) De (26) De
(21) 04103115.4 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 05.07.2003 DE 10330344
22.09.2003 DE 10343742
(54) • *Hydraulische Federung*
• *Hydraulic suspension*
• *Suspension hydraulique*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bitter, Marcus, 66497 Contwig, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 484 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029306.2 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 US 454423
(54) • *Mikroelektromechanisches Bauteil und Herstellungsverfahren für ein mikroelektromechanisches Bauteil*
• *MEMS device and method of forming MEMS device*

- *Composant microélectromécanique et procédé de réalisation d'un composant microélectromécanique*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Nikkel, Eric L., Philomath, OR 97370, US
Szepesi, Mickey, SE Salem, OR 97306, US
Bengali, Sadiq, Corvallis, OR 97330, US
Monroe, Michael G., Corvallis, OR 97333, US
Potochnik, Stephen J., Corvallis, OR 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B81B 3/00 → (51) ***B81C 1/00***

---

(51) ***B81C 1/00*** ***B81B 3/00*** ***H01L 21/308*** (11) **0 957 509 B1** ***H01L 21/306***
(25) De (26) De
(21) 99107921.1 (22) 22.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.11.1999
(30) 15.05.1998 DE 19821841
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils, das eine mikrostrukturierte Schicht aus Formgedächtnislegierung enthält*
• *Method of manufacturing a device comprising a micro-structured layer of shape memory alloy*
• *Procédé de fabrication d'un composant comprenant une couche micro-structurée en alliage à mémoire de forme*
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Skrobanek, Klaus Dr., 72827 Wannweil, DE
Kohl, Manfred Dr., 76149 Karlsruhe, DE
Quandt, Eckhard Dr., 76356 Weingarten, DE

---

(51) ***B81C 1/00*** ***G01N 27/12*** (11) **1 226 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970275.4 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) KR 2000/001161 17.10.2000
(87) WO 2001/028915 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 KR 9945306
(54) • *GASSENSOR UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GAS SENSOR AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *CAPTEUR DE GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Seju Engineering Co., Ltd., 611-1, Guamdong, Youseong-ku, Taejon 305-311, KR
(72) LEE, Won-Bae, Youseong-ku, Taejeon 305-503, KR
LEE, Ho-Jun, Seo-gu, Taejeon 302-280, KR
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C01B 3/04*** (11) **1 245 531 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00925663.7 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) JP 2000/003100 15.05.2000
(87) WO 2001/087769 2001/47 22.11.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF*
• *HYDROGEN GAS GENERATING METHOD*
• *PROCEDE DE GENERATION DE GAZ D'HYDROGENE*
(73) Nichirin Co., Ltd., 98-1, Edo-machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0033, JP
(72) Yosohiro Sugie, Hyogo 675-0022, JP
Kenzo Kimura, Himeji-shi, Hyogo 671-0224, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C01B 7/04*** (11) **1 656 322 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763900.0 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/008872 06.08.2004
(87) WO 2005/014470 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 DE 10336522
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CHLORINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WALSDORFF, Christian, 67059 Ludwigshafen, DE
FIENE, Martin, 67150 Niederkirchen, DE
SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE
METELKINA, Olga, 67063 Ludwigshafen, DE
SEIDEMANN, Lothar, 68169 Mannheim, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

C01B 17/90 → (51) ***C01C 1/02***

C01B 25/45 → (51) ***C01G 31/00***

---

(51) ***C01C 1/02*** ***C01B 17/90*** (11) **1 444 166 B1** C01C 1/242
(25) No (26) En
(21) 02763122.5 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) NO 2002/000344 26.09.2002
(87) WO 2003/027018 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 NO 20014699
(54) • *CHEMISCHE UND THERMISCHE ZERSETZUNG VON AMMONIUMSULFAT ZU AMMONIAK UND SCHWEFELSÄURE*
• *CHEMICAL AND THERMAL DECOMPOSITION OF AMMONIUM SULPHATE INTO AMMONIA AND SULPHURIC ACID*
• *DECOMPOSITION PAR VOIE CHIMIQUE ET THERMIQUE DU SULFATE D'AMMONIUM EN AMMONIAC ET ACIDE SULFURIQUE*
(73) Silica Tech ANS, Ole Johan Aulie, P.O. Box 165, 1313 Voyenenga, NO
(72) HANSEN, Tord, N-1395 Hvalstad, NO
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

C01F 11/00 → (51) ***C01G 23/00***

---

(51) ***C01G 23/00*** ***C01F 11/00*** (11) **1 441 985 B1** C04B 35/468
(25) En (26) En
(21) 02730930.1 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.08.2004
(86) KR 2002/000836 06.05.2002
(87) WO 2003/016219 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 KR 2001049048
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BARIUMTITANATPULVERN*
• *METHOD FOR PREPARING BARIUM-TITANATE BASED POWDER*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POUDRE A BASE DE TITANATE DE BARYUM*
(73) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeocheon-dong, Nam-ku, Ulsan 680-090, KR
Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd., 314, Maetan-3-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do, KR
(72) JUNG, Jae Chul, Daejeon 305-728, KR
YANG, Woo Young, Daejeon 305-503, KR
KIM, Keon Il, Daejeon 305-728, KR
PARK, Yun Jung, Daejeon 305-390, KR
LEE, Jun Hee, Daejeon 305-503, KR
HUR, Kang Heon, Suwon, Kyunggi-do 442-707, KR
PARK, Seon Cheol, Suwon, Kyunggi-do 442-372, KR
LEE, Jai Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do - Republic of Kore, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C01G 31/00*** ***C09K 11/82*** ***C01B 25/45*** (11) **1 427 673 B1** ***C09K 11/83*** ***H05B 33/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02777416.5 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) FR 2002/003074 10.09.2002
(87) WO 2003/022743 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 FR 0111792
(54) • *KOLLOIDALE DISPERSION VON PARTIKELN EINES SELTENERDEN-VANADATS ODER -PHOSPHOVANADATS*
• *COLLOIDAL DISPERSION OF PARTICLES OF A RARE EARTH VANADATE OR PHOSPHOVANADATE*
• *DISPERSION COLLOIDALE DE PARTICULES D'UN VANADATE OU D'UN PHOSPHOVANADATE D'UNE TERRE RARE*
(73) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle, FR
(72) CHANE-CHING, Jean-Yves, F-95600 Eaubonne, FR
LE MERCIER, Thierry, F-75013 Paris, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction da la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C02F 1/32 → (51) ***A61L 2/00***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 11/04***

C02F 3/28 → (51) ***C02F 11/04***

---

(51) ***C02F 9/00*** (11) **1 597 205 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03720649.7 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR RO
(43) 23.11.2005
(86) FR 2003/000627 26.02.2003
(87) WO 2004/083132 2004/40 30.09.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABWÄSSER, WELCHE INSBESONDERE SUSPENDIERTE SCHADSTOFFE ENTHALTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE TREATMENT OF LIQUID EFFLUENTS CONTAINING POLLUTANTS IN A SUSPENSION*

- *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT D EFFLUENTS LIQUIDES C ONTENANT NOTAMMENT DES POLLUANTS EN SUSPENSION*

(73) Degremont S.A., 183 Avenue du 18 juin 1940, 92508 Rueil Malmaison, FR
(72) CAMPOS, Carlos, F-78230 Le Pecq, FR
BERNAZEAU, François, F-92500 Rueil Malmaison, FR
MOLES, Jacques, F-92500 Rueil Malmaison, FR
LEVASSEUR, William, F-27290 Appeville dit Annebault, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***C02F 11/04*** ***C02F 3/28*** (11) **0 970 922 B1** ***C02F 1/44***
(25) En (26) En
(21) 99201896.0 (22) 14.06.1999
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 12.01.2000
(30) 06.07.1998 JP 18953598
15.07.1998 JP 19937098
18.08.1998 JP 23105698
18.08.1998 JP 23105798
(54) • *Verfahren für die Methangärung von organischen Abfällen*
• *Method for methane fermentation of organic waste*
• *Procédé de fermentation methanique de déchets organiques*
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP
(72) Moro, Masashi, c/o Kubota Corporation, Osaka, JP
Soeda, Yuji, c/o Kubota Corporation, Osaka, JP
Yamamoto, Tetsuya, c/o Kubota Corporation, Osaka, JP
Shibata, Toshiyuki, c/o Kubota Corporation, Osaka, JP
Madokoro, Taketoshi, c/o Kubota Corporation, Osaka, JP
Ueno, Masaru, c/o Kubota Corporation, Osaka, JP
Komatsu, Toshihiro, c/o Kubota Corporation, Osaka, JP
Wakahara, Shin-ichiro, c/o Kubota Corporation, Osaka, JP
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

C03B 19/14 → (51) ***C03C 3/06***

---

(51) ***C03B 25/08*** ***C03C 17/32*** (11) **1 414 760 B1** ***E06B 3/54***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02779611.9 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) FR 2002/002798 05.08.2002
(87) WO 2003/014033 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 FR 0111468
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EINER VERBUNDGLASSCHEIBE UND ANWENDUNG*
• *METHOD FOR TREATING A LAMINATED GLASS SHEET AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN VITRAGE FEUILLETE ET APPLICATION*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BORDEAUX, Frédéric, F-60200 Compiegne, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***C03B 29/08*** (11) **1 491 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102670.9 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 29.12.2004
(30) 24.06.2003 FI 20030936
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erwärmung von Glasscheiben*
• *Method and apparatus for heating glass*
• *Procédé et dispositif pour chauffage de feuille de verre*
(73) Uniglass Engineering Oy, Ylötie 1, 33470 Ylöjärvi, FI
(72) Vehmas, Jukka, 33400, Tampere, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***C03C 3/06*** ***C03B 19/14*** (11) **1 067 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305786.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 JP 19335399
(54) • *Quarzglaselemente für Excimer-Laser und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Quartz glass members for excimer laser, and their method of manufacture*
• *Elements en verre de quartz pour excimer-laser et procédé de leur fabrication*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Otsuka, Hisatoshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Shirota, Kazuoshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Fujinoki, Akira, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Koriyama-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C03C 17/32 → (51) ***C03B 25/08***

C04B 14/06 → (51) ***C04B 20/00***

C04B 14/24 → (51) ***C04B 20/00***

C04B 14/30 → (51) ***C04B 20/00***

C04B 16/06 → (51) ***D01F 8/06***

---

(51) ***C04B 20/00*** ***C04B 26/12*** ***C04B 14/24*** (11) **1 697 273 B1** ***C04B 14/30*** ***C04B 14/06***
(25) De (26) De
(21) 04820048.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/012402 03.11.2004
(87) WO 2005/056643 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357539
(54) • *HERSTELLUNG VON FÜLLSTOFFHALTIGEN AEROGELEN*
• *PRODUCTION OF AEROGELS CONTAINING FILLERS*
• *PRODUCTION D'AEROGELS CONTENANT UNE CHARGE*
(73) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
(72) RATKE, Lorenz, 53757 St. Augustin, DE
BRÜCK, Sabine, 52351 Düren, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C04B 26/12 → (51) ***C04B 20/00***

---

(51) ***C04B 35/10*** ***C04B 35/14*** (11) **1 686 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 06100886.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 AT 432005 U
(54) • *Verfahren zum Herstellen feuerfester Feuerleichtsteine*
• *Process for the production of lightweight refractory bricks*
• *Procèdé pour la prduction des briques légères refractaires*
(73) Styrokeram GmbH Gesellschaft für feuerfeste Erzeugnisse, Dorfstrasse 1, 8700 Leoben, AT
(72) Stroißnigg, Uwe, 8714 Kraubath, AT
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwälte Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, A-1010 Wien, AT

C04B 35/14 → (51) ***C04B 35/10***

C04B 35/195 → (51) ***F01N 3/022***

C04B 35/56 → (51) ***C04B 41/87***

---

(51) ***C04B 35/58*** ***C22C 29/18*** (11) **1 492 740 B1** ***H05B 3/14***
(25) Sv (26) En
(21) 03715897.9 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) SE 2003/000556 04.04.2003
(87) WO 2003/087016 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 SE 0201042
05.04.2002 SE 0201043
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEIZELEMENTS VOM MOLYBDÄNSILIZIDTYP*
• *METHOD OF MAKING A HEATING ELEMENT OF MOLYBDENUM SILICIDE TYPE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE RESISTANCE CHAUFFANTE DU TYPE SILICIURE DE MOLYBDENE*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) SUNDBERG, Mats, S-722 46 Väster s, SE
MAGNUSSON, Anders, S-722 17 Väster s, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

C04B 35/58 → (51) ***C04B 41/87***

---

(51) ***C04B 35/66*** ***B22C 3/00*** (11) **1 486 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013335.9 (22) 13.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(54) • *Dauerhafte Bornitrid-Formtrennschichten für das Druckgiessen von Nichteisenmetallen*
• *Durable mould release coatings for die casting of nonferrous metals comprising boron nitride*
• *Couche de démoulage durable de nitrure de bore pour la moulage par injection*
(73) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
ItN Nanovation AG, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE
(72) Schwetz, Karl, Dr., 87477 Sulzberg, DE
Engler, Martin, Dr., 87439 Kempten, DE
Schmidt, Helmut, Prof. Dr., 66130 Saarbrücken, DE
Aslan, Mesut, Dr., 66989 Höheischweiler, DE
Reinhard, Bernd, Dr., 66663 Merzig-Brotdorf, DE
Endres, Klaus, Dr., 66450 Sulzbach, DE
Nair, Hareesh, Dr., 66125 Saarbrücken, DE
Drumm, Robert, Dipl.-Ing., 66113 Saarbrücken, DE
Matje, Peter, Dr., 87487 Wiggensbach, DE
Nonninger, Ralph, Dr., 66129 Saarbrücken, DE
Binkle, Olaf, Dr., 66459 Kirkel, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C04B 41/49 → (51) ***C09D 183/16***

(51) ***C04B 41/87*** ***C04B 35/58*** (11) **1 391 444 B1** ***C04B 35/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03102317.9 (22) 28.07.2003
(84) DE GB
(43) 25.02.2004
(30) 30.07.2002 FR 0209677
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Feuerfestmaterials, damit herstellbare Schutzbeschichtung und deren Verwendungen*
• *Process for making a refractory material, protective coating obtainable by such process and their uses*
• *Procédé de fabrication d'un materiau réfractaire, revêtement protecteur susceptible d'être obtenu par ce procédé et leurs utilisations*
(73) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
(72) LESPADE, Pierre, 33700, MERIGNAC, FR
GOURSAT, Paul, 87430, VERNEUIL SUR VIENNE, FR
RICHET, Nicolas, 87000, LIMOGES, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07B 37/04 → (51) ***B01J 23/44***

(51) ***C07C 2/32*** (11) **1 311 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952841.3 (22) 18.07.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/022628 18.07.2001
(87) WO 2002/006192 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 US 218888 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-OLEFINEN*
• *MANUFACTURING PROCESS FOR ALPHA-OLEFINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALPHA-OLEFINES*
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CULVER, David, A., Salem, NJ 08079, US
SCHIFFINO, Rinaldo, S., Wilmington, DE 19807, US
CITRON, Joel, David, Wilmington, DE 19810, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07C 13/64*** (11) **1 351 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703089.9 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.10.2003
(86) US 2002/000508 17.01.2002
(87) WO 2002/057203 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 262842 P
09.11.2001 US 337918 P
(54) • *ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND CYCLOHEXAMANTAN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CYCLOHEXAMANTANE*
• *COMPOSITIONS BASE DE CYCLOHAXAMANTANE*
(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T-3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) DAHL, Jeremy, E., Palo Alto, CA 94305, US
CARLSON, Robert, M., Petaluma, CA 94952, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C07C 17/156*** ***C07C 19/045*** (11) **1 360 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 02701274.9 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001503 13.02.2002
(87) WO 2002/064535 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10107089
(54) • *HERSTELLUNG VON 1,2-DICHLORETHAN*
• *PRODUCTION OF 1, 2-DICHLOROETHANE*
• *PRODUCTION DE 1, 2-DICHLORETHANE*
(73) Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Ring 25, 85737 Ismaning, DE
(72) KAMMERHOFER, Peter, 84508 Burgkirchen, DE
MIELKE, Ingolf, 84508 Burgkirchen, DE
ERTL, Horst, 84568 Pleiskirchen, DE
STAIB, Günter, 21682 Stade, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07C 19/045 → (51) ***C07C 17/156***

(51) ***C07C 39/17*** ***C08G 64/06*** (11) **1 315 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 01946552.5 (22) 19.06.2001
(84) BE DE FR GB NL
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/019620 19.06.2001
(87) WO 2002/018312 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 652185
(54) • *1,1-BIS(4-HYDROXYPHENYL)-3-ALKYL-CYCLOHEXANE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DAVON HERGESTELLTE POLYCARBONATE*
• *1,1-BIS(4-HYDROXYPHENYL)-3-ALKYL-CYCLOHEXANES, METHOD FOR THEIR PREPARATION AND POLYCARBONATES PREPARED THEREFROM*
• *1,1-BIS(4-HYDROXYPHENYL)-3-ALKYL-CYCLOHEXANES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET POLYCARBONATES PREPARES A PARTIR DE CES COMPOSES*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) AVADHANI, Chilukuri, Ver, Pune 411 08, IN
WADGAONKAR, Prakash, Purushotta, Pune 411 08, IN
SIVARAM, Swaminathan (NMN), Pune 411 08, IN
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C07C 41/36*** ***C07C 43/04*** (11) **1 562 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 03777745.5 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/033329 09.09.2003
(87) WO 2004/048303 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 US 301441
(54) • *REINIGUNG VON METHYL-TERT-BUTYLETHER*
• *PURIFICATION OF METHYL TERTIARY BUTYL ETHER*
• *PURIFICATION DE METHYL TERT-BUTYL ETHER*
(73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) KARAS, Lawrence, J., West Chester, PA 19380, US
CANDELA, Lawrence, M., Havertown, PA 19083, US
KAHN, Andrew, P., Eagleville, PA 19403, US
(74) Nederlof, Etienne C., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07C 43/04 → (51) ***C07C 41/36***

(51) ***C07C 43/225*** ***C09K 19/32*** (11) **1 299 335 B1** ***C09K 19/58***
(25) En (26) En
(21) 01960376.0 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007215 25.06.2001
(87) WO 2002/006195 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 EP 00115251
(54) • *CHIRALE VERBINDUNGEN II*
• *CHIRAL COMPOUNDS II*
• *COMPOSES CHIRAUX DE TYPE II*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KIRSCH, Peer, 64293 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
KRAUSE, Joachim, 64807 Dieburg, DE
TARUMI, Kazuaki, 64342 Seeheim, DE
HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE

(51) ***C07C 45/54*** (11) **1 562 885 B1**
C07C 49/203 ***C07C 403/16***
(25) De (26) De
(21) 03778290.1 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/011926 28.10.2003
(87) WO 2004/041764 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 DE 10252259
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PSEUDOJONONEN UND JONONEN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR PRODUCING PSEUDOIONONES AND IONONES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE EN CONTINU DES IONONES ET PSEUDOIONONES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOBLER, Walter, 68723 Schwetzingen, DE
BAHR, Nicolaus, 69126 Heidelberg, DE
BREUER, Klaus, 67122 Altrip, DE
KINDLER, Alois, 67269 Grünstadt, DE

C07C 49/203 → (51) ***C07C 45/54***

C07C 51/44 → (51) ***B01D 3/14***

(51) ***C07C 69/65*** (11) **1 616 854 B1**
C07C 69/653 ***C08F 20/24***
C08F 20/26 ***G03F 7/004***
G03F 7/039
(25) En (26) En
(21) 05254298.2 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004203195
(54) • *Polymerisierbare fluorierten Estern, Verfahren zur Herstellung, polymer, photoresistente Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines Musters*
• *Polymerizable fluorinated ester, manufacturing method, polymer, photoresist composition and patterning process*
• *Ester fluore polymerizable, procede de fabrication, polymère, composition de photorésist contenant un tel composé polymère et procede de formation de motifs*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kinsho, Takeshi Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Tachibana, Seiichiro Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 69/653 → (51) ***C07C 69/65***

(51) ***C07C 69/712*** (11) **1 438 282 B1**
C09D 11/10 ***C08F 2/50***
(25) En (26) En
(21) 02765044.9 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) GB 2002/004329 24.09.2002
(87) WO 2003/033452 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 GB 0125099
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE PHOTOINITIATOREN*
• *MULTI-FUNCTIONAL PHOTOINITIATORS*
• *PHOTO-INITIATEURS MULTIFONCTIONNELS*
(73) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
(72) BURROWS, Roger, Edward, Maidstone, Kent ME16 0SF, GB
DAVIDSON, Robert, Stephen, London N1 6LD, GB
HERLIHY, Shaun Lawrence, 6 Fagus Close, Kent ME3 9DD, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07C 209/84*** (11) **1 706 370 B1**
C07C 211/50
(25) De (26) De
(21) 05700737.9 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2005/000081 07.01.2005
(87) WO 2005/066113 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 DE 102004001456
(54) • *VERFAHREN ZUR DESTILLATIVEN AUFBEREITUNG VON TOLUYLENDIAMIN*
• *METHOD FOR THE DISTILLATIVE RECOVERY OF TOLUYLENEDIAMINE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION PAR DISTILLATION DE TOLUYLENE DIAMINE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE
SOHN, Martin, 68229 Mannheim, DE
PENZEL, Ulrich, 01945 Tettau, DE
PALLASCH, Hans-Jürgen, 67169 Kallstadt, DE
GEORGI, Gunter, 01979 Lauchhammer, DE
MACKENROTH, Wolfgang, 67089 Bad Dürkheim, DE
SCHWARZ, Hans Volkmar, B-3090 Overijse, BE
MAIXNER, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE
MOLZ, Gerald, 67487 Maikammer, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 211/50 → (51) ***C07C 209/84***

C07C 231/12 → (51) ***C07C 233/18***

C07C 231/24 → (51) ***C07C 233/18***

(51) ***C07C 233/18*** (11) **1 298 123 B1**
C07C 233/20 ***C07C 231/12***
C07C 231/24 ***C11D 1/52***
(25) Ja (26) En
(21) 01947831.2 (22) 04.07.2001
(84) DE FR
(43) 02.04.2003
(86) JP 2001/005821 04.07.2001
(87) WO 2002/002510 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000206859
(54) • *GEREINIGTE POLYOXYPROPYLEN-FETTSÄURE ISOPROPANOLAMID TENSIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *PURIFIED POLYOXYPROPYLENE FATTY ACID ISOPROPANOLAMIDE SURFACTANTS, PRODUCTION THEREOF AND DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING THE SURFACTANTS*
• *TENSIOACTIFS ISOPROPANOLAMIDE D'ACIDE GRAS POLYOXYPROPYLENE PURIFIES, PRODUCTION DE CEUX-CI ET COMPOSITIONS DETERGENTES CONTENANT CES TENSIOACTIFS*
(73) Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd., 3-3, Nihonbashi Horidome-cho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0012, JP
(72) ITO, Toyofumi, C/O KAWAKEN FINE CHEMICALS CO., LTD, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
HIGUCHI, Hiroshi, C/O KAWAKEN FINE CHEM. CO., LTD, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
(74) Geismar, Thierry, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C07C 233/20 → (51) ***C07C 233/18***

C07C 237/30 → (51) ***C07D 295/18***

C07C 309/89 → (51) ***C07D 251/46***

C07C 311/16 → (51) ***C07D 251/46***

C07C 311/19 → (51) ***C07D 295/18***

C07C 311/39 → (51) ***C07D 251/46***

(51) ***C07C 317/46*** (11) **1 314 724 B1**
A01N 41/10
(25) De (26) De
(21) 02022955.5 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152459
(54) • *Neue thermodynamisch stabile Kristallmodifikation von (2-(2-Chloro-4-mesyl-benzoyl)cyclohexane-1,3-dione)*
• *Novel thermodynamically stable crystal modification of (2-(2-Chloro-4-mesyl-benzoyl)cyclohexane-1,3-dione)*
• *Nouvelle modification crystalline thermodynamiquement stable de (2-(2-Chloro-4-mesyl-benzoyl)cyclohexane-1,3-dione)*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Eble, Axel, Dr., 50668 Köln, DE
Seidel, Erika, Dr., 53639 Königswinter, DE
Olenik, Britta, Dr., 46242 Bottrop, DE
Benet-Buchholz, Jordi, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Hinz, Martin-Holger, 42499 Hückeswagen, DE

C07C 403/16 → (51) ***C07C 45/54***

(51) ***C07D 201/08*** (11) **1 289 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 01947366.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006687 13.06.2001
(87) WO 2001/096294 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10028950
(54) • *VERFAHREN UND HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CAPROLACTAM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CAPROLACTAME*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OHLBACH, Frank, 40219 Düsseldorf, DE
ANSMANN, Andreas, 69168 Wiesloch, DE
FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE

MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

C07D 205/04 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 207/09 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 209/30 → (51) ***A61K 31/404***

C07D 211/16 → (51) ***C07D 295/20***

C07D 211/18 → (51) ***C07D 295/20***

(51) ***C07D 211/26*** (11) **1 057 815 B1**
C07D 211/34 ***C07D 211/58***
C07D 213/36 ***C07D 213/70***
C07D 243/08 ***C07D 295/185***
C07D 295/192 ***C07D 401/06***
A61K 31/445 ***A61K 31/495***
A61K 31/55
(25) Ja (26) En
(21) 99903925.8 (22) 16.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) JP 1999/000659 16.02.1999
(87) WO 1999/042446 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 JP 3765098
(54) • *CYCLISCHE AMIDDERIVATE*
• *CYCLIC AMIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSES CYCLIQUES D'AMIDE*
(73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Nakaku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) ISHIWATA, Hiroyuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0824, JP
SATO, Seiichi, Tokyo 167-0043, JP
KABEYA, Mototsugu, Tokyo 189-0022, JP
ODA, Soichi, Tokyo 189-0022, JP
HATTORI, Yukio, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP
SUDA, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
SHIBASAKI, Manabu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
NAKAO, Hiroshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0813, JP
NAGOYA, Takao, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0841, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 211/26 → (51) ***C07D 295/20***

C07D 211/26 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 211/34 → (51) ***C07D 211/26***

C07D 211/34 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 211/58 → (51) ***B41M 5/52***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 211/26***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 295/20***

C07D 211/82 → (51) ***C07D 295/20***

C07D 211/94 → (51) ***B41M 5/52***

C07D 213/36 → (51) ***C07D 211/26***

C07D 213/40 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 213/70 → (51) ***C07D 211/26***

(51) ***C07D 213/73*** (11) **1 633 715 B1**
C07D 401/14 ***A61K 31/44***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 04735621.7 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) IB 2004/001850 01.06.2004
(87) WO 2004/108676 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 GB 0312832
(54) • *2-(6-AMINO-PYRIDIN-3-YL)-2-HYDROXYETHYLAMIN-VERBINDUNGEN ALS BETA 2-ADRENOCEPTOREN AGONISTEN*
• *2-(6-AMINO-PYRIDIN-3-YL)-2-HYDROXYETHYLAMINE DERIVATIVES AS BETA 2-ADRENOCEPTORS AGONISTS*
• *DERIVES DE 2-(6-AMINO-PYRIDINE-3-YL)-2-HYDROXYETHYLAMINE UTILISES COMME AGONISTES DES RECEPTEURS BETA 2-ADRENERGIQUES*
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BROWN, Alan Daniel, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LANE, Charlotte Alice Louise, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LEWTHWAITE, Russell Andrew, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25 Avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 213/76 → (51) ***C07D 295/18***

(51) ***C07D 213/77*** (11) **1 548 006 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292885.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 12.12.2003 FR 0314655
(54) • *Synthese von Tetraazapentamethin-derivate, Verfahren zum Färben von Keratinfasern, welche solche Synthese verwendet*
• *Synthesis of tetraazapentamethine derivatives, keratin fibers dyeing process which uses such synthesis*
• *Synthèse de composés tétraazapentaméthiniques, procédé de coloration de fibres keratiniques mettant en oeuvre cette synthèse*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pereira, Rui, 77600 Bussy Saint Georges, FR
Burgaud, Hervé 28, 77230 Damartin en Goele, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 213/83 → (51) ***C07D 285/08***

C07D 215/36 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 231/12 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 231/38*** (11) **1 730 116 B1**
C07D 403/04 ***C07D 409/04***
C07D 405/12 ***C07D 403/12***
C07D 403/10 ***A61K 31/415***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 05729380.5 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 13.12.2006
(86) GB 2005/001071 22.03.2005
(87) WO 2005/092863 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 GB 0406916
26.03.2004 GB 0406918
15.10.2004 GB 0423000
15.10.2004 GB 0423001
(54) • *ALS ANTIVIRALE MITTEL GEEIGNETE 4-CARBOXYPYRAZOLDERIVATE*
• *4-CARBOX PYRAZOLE DERIVATES USEFUL AS ANTI-VIRAL AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE 4-CARBOX PYRAZOLE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX*
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) BRAVI, Gianpaolo, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CORFIELD, John Andrew, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GRIMES, Richard Martin, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GUIDETTI, Rossella, Care of GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LOVEGROVE, Victoria Lucy Helen, Care of GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MORDAUNT, Jacqueline Elizabeth, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SHAH, Pritom, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SLATER, Martin John, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) McKinnell, Denise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 233/54 → (51) ***C07D 295/18***

(51) ***C07D 239/30*** (11) **1 618 094 B1**
C07D 407/14 ***C07D 403/04***
C07D 403/14 ***C07D 239/38***
C07D 409/12 ***C07D 417/04***
A61K 31/517
(25) En (26) En
(21) 04760673.6 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/013579 30.04.2004
(87) WO 2004/099159 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 466869 P
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROARYLVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON PROTEINTYROSINPHOSPHATASEN*
• *SUBSTITUTED HETEROARYLS AS INHIBITORS OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES*
• *HETEROARYLES SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DES PROTEINE-TYROSINE PHOSPHATASES*
(73) The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC, 23 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US
(72) SAVOY, Jennifer, Clinton, CT 06413, US
GERACI, Leo, Clinton, CT 06413, US
PARKER, Garrett, Branford, CT 06405, US
VAN ZANDT, Michael, C., Guilford, CT 06437, US

WHITEHOUSE, Darren, Westbrook, CT 06498, US
HU, Shaojing, Hamden, CT 06514, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 239/38 → (51) ***C07D 239/30***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 251/46***

C07D 239/46 → (51) ***C07D 251/46***

C07D 239/52 → (51) ***C07D 251/46***

C07D 241/28 → (51) ***C07D 285/08***

(51) ***C07D 241/38*** (11) **1 663 995 B1**
C09K 19/34 ***C09B 57/00***
G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 04811641.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/038952 19.11.2004
(87) WO 2005/051926 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524068 P
(54) • *SULFODERIVATE VON ACENAPHTHO[1,2-B]CHINOXALIN, LYOTROPER FLÜSSIGKRISTALL UND ANISOTROPER FILM AUF DER BASIS DAVON*
• *SULFODERIVATIVES OF ACENAPHTHO [1,2-B]QUINOXALINE, LYOTROPIC LIQUID CRYSTAL AND ANISOTROPIC FILM ON THEIR BASE*
• *SULFODERIVES D'ACENAPHTHO [1,2-B] QUINOXALINE, CRISTAUX LIQUIDES LYOTROPES ET FILM ANISOTROPE A BASE DESDITS DERIVES*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozuni, Ibaraki, Osaka 567-8980, JP
(72) DUTOVA, Tatvana, Moscow, 113556, RU
NOKEL, Alexey Y., Moscow, 119619, RU
SIDOREKNO, Elena N., Moscow, 123363, RU
TIMOFEEV, Sergey V., Moscow, 115547, RU
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 243/08 → (51) ***C07D 211/26***

(51) ***C07D 249/14*** (11) **1 296 962 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960270.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/006386 05.06.2001
(87) WO 2001/096316 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10029878
04.08.2000 DE 10038020
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN 5-AMINO-N-PHENYL-1,2,4-TRIAZOL-3-SULFONAMIDEN*
• *METHOD FOR PREPARING SUBSTITUTED 5-AMINO-N-PHENYL-1,2,4-TRIAZOLE-3-SULFONAMIDES*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES 5-AMINO-N-PHENYL-1,2,4-TRIAZOL-3-SULFONAMIDES SUBSTITUES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) BEIER, Christian, 42115 Wuppertal, DE
LANTZSCH, Reinhard, 42115 Wuppertal, DE
(74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience AG Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Hoechst Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 251/16 → (51) ***C07D 251/46***

(51) ***C07D 251/46*** (11) **1 153 016 B1**
C07C 311/39 ***C07C 311/16***
C07C 309/89 ***A01N 47/36***
C07D 239/42 ***C07D 239/46***
C07D 239/52 ***C07D 251/16***
C07D 403/12
(25) De (26) De
(21) 00901606.4 (22) 29.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) EP 2000/000718 29.01.2000
(87) WO 2000/047566 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905453
(54) • *PHENYLSULFONYLHARNSTOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN*
• *PHENYLSULFONYL UREAS, METHODS FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS*
• *PHENYLSULFONYL-UREES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES ET REGULATEURS DE LA CROISSANCE VEGETALE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) DIETRICH, Hansjörg, D-65830 Kriftel, DE
WALDRAFF, Christian, D-60318 Frankfurt, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
ROSINGER, Christopher, D-65719 Hofheim, DE
THÜRWÄCHTER, Felix, D-21465 Reinbeck, DE
AULER, Thomas, D-65812 Bad Soden, DE

C07D 261/20 → (51) ***C07D 498/04***

C07D 271/12 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 277/80 → (51) ***C07D 295/18***

(51) ***C07D 285/08*** (11) **0 993 452 B1**
C07D 285/135 ***C07D 417/04***
A61K 31/41 ***A61K 31/495***
C07D 213/83 ***C07D 241/28***
C07D 295/155
(25) En (26) En
(21) 98937560.5 (22) 22.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 19.04.2000
(86) EP 1998/004022 22.06.1998
(87) WO 1998/058919 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 EP 97201931
10.07.1997 US 53003 P
(54) • *ANGIOGENESE-HEMMENDE 5-SUBSTITUIERTE-1,2,4-THIADIAZOLYLDERIVATE*
• *ANGIOGENESIS INHIBITING 5-SUBSTITUTED-1,2,4-THIADIAZOLYL DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 5-SUBSTITUES-1,2,4-THIADIAZOLYLE INHIBANT ANGIOGENESE*
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) STOKBROEKX, Raymond, Antoine, B-2340 Beerse, BE
CEUSTERS, Marc, André, B-3293 Diest, BE
VAN DER AA, Marcel, Jozef, Maria, B-2300 Turnhout, BE
LUYCKX, Marcel, Gerebernus, Maria, B-2440 Geel, BE
WILLEMS, Marc, B-2350 Vosselaar, BE
TUMAN, Robert, W., Chalfont, PA 18914, US
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 285/135 → (51) ***C07D 285/08***

C07D 295/155 → (51) ***C07D 285/08***

(51) ***C07D 295/18*** (11) **1 373 233 B1**
C07D 211/34 ***C07C 237/30***
C07C 311/19 ***C07D 317/60***
C07D 319/18 ***C07D 213/40***
C07D 215/36 ***C07D 205/04***
C07D 317/66 ***C07D 405/12***
C07D 271/12 ***C07D 333/62***
C07D 307/52 ***C07D 307/54***
C07D 277/80 ***C07D 233/54***
C07D 213/76 ***C07D 409/12***
C07D 333/24 ***C07D 317/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02724383.1 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/001059 27.03.2002
(87) WO 2002/076964 2002/40 03.10.2002
(30) 28.03.2001 FR 0104315
(54) • *AMINOMETHYLGRUPPEN ENTHALTENDE N-(ARYLSULFONYL)BETA-AMINOSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *DERIVATIVES OF N-(ARYLSULFONYL) BETA-AMINOACIDS COMPRISING A SUBSTITUTED AMINOMETHYL GROUP, THE PREPARATION METHOD THEREOF AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *DERIVES DE N-(ARYLSULFONYL)BETA-AMINOACIDES COMPORTANT UN GROUPE AMINOETHYLE SUBSTITUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN CONTENANT*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) FERRARI, Bernard, F-34270 Les Matelles, FR
GOUGAT, Jean, F-34790 Grabels, FR
MUNEAUX, Yvette, F-34270 Les Matelles, FR
PERREAUT, Pierre, F-34980 Saint Clément de Rivière, FR
SARRAN, Lionel, FR-34270 Saint Jean de Cuculles, FR
(74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 295/185 → (51) ***C07D 211/26***

C07D 295/192 → (51) ***C07D 211/26***

(51) ***C07D 295/20*** (11) **1 487 811 B1**
C07D 211/18 ***C07D 211/58***
C07D 211/16 ***C07D 211/82***
C07D 211/26 ***A61K 31/495***
A61P 35/00 ***A61P 29/00***
A61P 37/06
(25) En (26) En

(21) 03745122.6 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/008139 14.03.2003
(87) WO 2003/080586 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 US 103434
(54) • *N-SULFONYLUREA-APOPTOSIS-FÖRDERER*
• *N-SULFONYLUREA APOPTOSIS PROMOTERS*
• *PROMOTEURS DE L'APOPTOSE DE LA N-SULFONYLUREE*
(73) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) ELMORE, Steven, W., Gurnee, IL 60031, US
PARK, Cheol-Min, Gurnee, IL 60031, US
WANG, Xilu, Grayslake, IL 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 307/08*** (11) **1 654 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740087.4 (22) 19.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/006645 19.06.2004
(87) WO 2005/005405 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330721
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON OLIGOMEREN DES POLYTETRAHYDROFURANS ODER DER TETRAHYDROFURAN-COPOLYMERE*
• *METHOD FOR OBTAINING OLIGOMERS OF POLYTETRAHYDROFURANE OR TETRAHYDROFURANE COPOLYMERS*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'OLIGOMERES DE POLYTETRAHYDROFURANE OU DE COPOLYMERES DE TETRAHYDROFURANE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MENGER, Volkmar, 67434 Neustadt, DE
SCHWARTZTRAUBER, Michael, 67435 Neustadt, DE
HAUBNER, Martin, 69124 Eppelheim, DE
PFAFF, Klaus-Peter, 67159 Friedelsheim, DE

C07D 307/52 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 307/54 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 311/00 → (51) ***C07D 498/04***

C07D 317/46 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 317/60 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 317/66 → (51) ***C07D 295/18***

---

(51) ***C07D 319/12*** (11) **1 368 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 02710021.3 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/000570 21.01.2002
(87) WO 2002/057251 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 GB 0101599
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENVERBINDUNGEN IN DER HERSTELLUNG VON DISCODERMOLID UND DISCODERMOLID-ANALOGA*
• *PROCESS FOR PREPARING INTERMEDIATES FOR THE MANUFACTURE OF DISCODERMOLIDE AND DISCODERMOLIDE ANALOGUES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'INTERMEDIAIRES POUR LA FABRICATION DE DISCODERMOLIDE ET D'ANALOGUES DE DISCODERMOLIDE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) KOCH, Guido, CH-4125 Riehen, CH
LOISELEUR, Olivier, F-68300 Saint-Louis, FR
SEDELMEIER, Gottfried., 79227 Schallstadt, DE
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 319/18 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 333/24 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 333/62 → (51) ***C07D 295/18***

---

(51) ***C07D 339/06*** (11) **1 388 540 B1**
C08F 20/38 ***G02B 1/04***
C08F 22/24
(25) Ja (26) En
(21) 02769605.3 (22) 15.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2004
(86) JP 2002/004695 15.05.2002
(87) WO 2002/092591 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001144539
15.05.2001 JP 2001144540
03.09.2001 JP 2001266422
17.09.2001 JP 2001281859
(54) • *ACRYLESTER UND IHRE VERWENDUNG*
• *ACRYLIC ESTERS AND USE THEREOF*
• *ESTERS ACRYLIQUES ET LEUR UTILISATION*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) NAKAMURA, Mitsuo c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
IMAI, Masao c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OTSUJI, Atsuo c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 211/26***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 403/06***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 197 492 B1**
C07D 403/12 ***A01N 47/02***
(25) Ja (26) En
(21) 00940868.3 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) JP 2000/004258 28.06.2000
(87) WO 2001/000614 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18316299
(54) • *PYRAZOLDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PESTIZIDE DIE DIESE ALS AKTIVE INHALTSSTOFFE ENTHALTEN*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PESTICIDES CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES DE PYRAZOLE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET PESTICIDES LES CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF*
(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) OKUI, Shuko Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
KYOMURA, Nobuo Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
FUKUCHI, Toshiki Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
TANAKA, Ken Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
KATSURADA, Manabu Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
OKANO, Kazuya Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
SUMITANI, Naoko Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
MIYAUCHI, Akiko Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP
YABE, Akiko Mit. Chem. Corp. Tsukuba Res. Ctr., Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/404***

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 406 892 B1**
C07D 231/12 ***A61K 31/44***
A61K 31/415 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02739870.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/018752 14.06.2002
(87) WO 2003/002555 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 302066 P
(54) • *PHENYLPYRAZOLDERIVATE ALS SEH-INHIBITOREN*
• *PHENYL PYRAZOLE DERIVATIVES AS SOLUBLE EPOXIDE HYDROLASE INHIBITORS*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'INHIBITEURS D'HYDROLASE EPOXYDE SOLUBLES*
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) INGRAHAM, Richard, H., Boehringer Ingelheim Corp., Ridgefield, CT 06877-0368, US
PROUDFOOT, John, R., Boehringer Ingelheim Corp., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 231/38***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/30***

---

(51) ***C07D 403/06*** (11) **1 474 419 B1**
C07D 401/06 ***C07D 207/09***
C07D 211/26 ***C07D 409/06***
C07D 409/14 ***C07D 405/06***
C07D 405/14 ***A61K 31/4025***
A61K 31/40 ***A61K 31/445***

A61K 31/4523 ***A61P 3/00***
A61P 37/00 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 03701477.6 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT RO
(43) 10.11.2004
(86) DK 2003/000048 27.01.2003
(87) WO 2003/064411 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 DK 200200160
07.10.2002 DK 200201501
(54) • *AMIDE VON AMINOALKYLSUBSTITUIERTEN AZETIDINEN, PYRROLIDINEN, PIPERIDINEN UND AZEPANEN*
• *AMIDES OF AMINOALKYL-SUBSTITUTED AZETIDINES, PYRROLIDINES, PIPERIDINES AND AZEPANES*
• *AMIDES D'AZETIDINES, DE PYRROLIDINES, DE PIPERIDINES ET D'AZEPANES AMINOALKYLE SUBSTITUES*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) PESCHKE, Bernd, DK-2760 M lev, DK
PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK

C07D 403/10 → (51) ***C07D 231/38***

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/404***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/38***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 251/46***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 239/30***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/38***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 239/30***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 231/38***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/30***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 403/06***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 239/30***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 285/08***

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 521 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 03753913.7 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 13.04.2005
(86) IN 2003/000241 15.07.2003
(87) WO 2004/007490 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 IN MU06482002
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON PIOGLITAZON VIA VERSCHIEDENE ZWISCHENSTUFEN*
• *A PROCESS TO PREPARE PIOGLITAZONE VIA SEVERAL INTERMEDIATES.*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PIOGLITAZONE VIA PLUSIEURS INTERMEDIAIRES.*
(73) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedebad 380 015, Gujarat, IN
(72) PANDEY, Bipin, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad-380 015, Gujarat, IN
LOHRAY, Vidya, Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad-380 015, Gujarat, IN
LOHRAY, Braj, Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad-380 015, Gujarat, IN
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 257 551 B1**
A61K 31/437 ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 01911528.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/000790 25.01.2001
(87) WO 2001/057038 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 DE 10004238
(54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN ANWENDUNG ALS PARP-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS PARP INHIBITORS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PARP*
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) LUBISCH, Wilfried, 69115 Heidelberg, DE
KOCK, Michael, 67105 Schifferstadt, DE
HÖGER, Thomas, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
GRANDEL, Roland, 69221 Dossenheim, DE
MÜLLER, Reinhold, 67105 Schifferstadt, DE
SCHULT, Sabine, 67346 Speyer, DE
(74) Goldbach, Klara, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 336 611 B1**
C07D 401/04 ***C07D 498/06***
A61K 31/4709 ***A61K 31/4741***
A61P 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 01996540.9 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) JP 2001/010086 19.11.2001
(87) WO 2002/040478 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 JP 2000352269
20.08.2001 JP 2001248822
(54) • *DESHALOGENVERBINDUNGEN*
• *DEHALOGENO COMPOUNDS*
• *COMPOSES DIHALOGENES*
(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) TAKAHASHI, Hisashi, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO.,LTD, TTokyo 134-0081, JP
MIYAUCHI, Rie, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tokyo 134-0081, JP
ITOH, Masao, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 134-0081, JP
TAKEMURA, Makoto, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tokyo 134-0081, JP
HAYAKAWA, Isao, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tokyo 134-0081, JP
(74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 491 542 B1**
C07D 471/04 C07D 235/00
C07D 221/00
(25) En (26) En
(21) 04023090.6 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 29.12.2004
(30) 29.04.1998 SE 9801526
(54) • *Zwischenprodukte für die Herstellung von Imidazo-Pyridin-Derivate*
• *Intermediate compounds for the preparation of imidazo-pyridine-derivatives*
• *Composés intermédiaires pour la préparation des dérivés d'imidazo-pyridine*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Amin, Kosrat, Mölndal 43183, SE
Dahlström, Mikael, Mölndal 43183, SE
Nordberg, Peter, Mölndal 43183, SE
Starke, Ingemar, Mölndal 43183, SE
(62) 99947038.8 / 1 073 657

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 491 543 B1**
C07D 471/04 C07D 235/00
C07D 221/00
(25) En (26) En
(21) 04023091.4 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 29.12.2004
(30) 29.04.1998 SE 9801526
(54) • *Zwischenprodukte für die Herstellung von Imidazo-Pyridin-Derivate*
• *Intermediate compounds for the preparation of imidazo-pyridine derivates*
• *Produits intermédiaires pour la préparation des dérivés d'imidazo-pyridine*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Amin, Kosrat, Mölndal 43183, SE
Dahlström, Mikael, Mölndal 43183, SE
Nordberg, Peter, Mölndal 43183, SE
Starke, Ingemar, Mölndal 43183, SE
(62) 99947037.0 / 1 073 656

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 463 733 B1**
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
C07D 519/00
(25) En (26) En
(21) 02804714.0 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/038417 02.12.2002
(87) WO 2003/050064 2003/25 19.06.2003
(30) 06.12.2001 US 338383 P
(54) • *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*
• *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINESINE MITOTIQUE*
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
HOFFMAN, William, F., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 498/04*** ***C07D 498/14*** ***A61K 31/424*** ***C07D 311/00*** (11) **1 492 796 B1** ***C07D 261/20*** ***A61K 31/5383***
(25) En (26) En
(21) 03714897.0 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003245 27.03.2003
(87) WO 2003/082878 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 EP 02076239
(54) • *SUBSTITUIERTE AMINOISOXAZOLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIDEPRESSIVA*
• *SUBSTITUTED AMINO ISOXAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIDEPRESSANTS.*
• *DERIVES D'AMINO ISOXAZOLINE SUBSTITUES ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QU'ANTIDEPRESSEURS*
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANDRÉS-GIL, José, Igancio Janssen-Cilag S. A., E-45007 Toledo, ES
ALCÁZAR-VACA, Manuel, Jesú Janssen-Cilag S.A., E- 45007 Toledo, ES
BAKKER, Margaretha Henrica Maria, B-2340 Beerse, BE
DE LUCAS OLIVARES, Ana, Isabel Janssen-Cilag SA, E-45007 Toledo, ES
(74) Van Borm, Werner August H.M., et al, Janssen Pharmaceutica N.V. J & J Patent Law Department Beerse Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 498/06 → (51) ***A61K 31/404***

C07D 498/06 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 498/14 → (51) ***C07D 498/04***

---

(51) ***C07D 519/00*** ***G01N 21/19*** (11) **1 480 032 B1** ***G01N 21/77***
(25) Ja (26) En
(21) 03701059.2 (22) 10.01.2003
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 24.11.2004
(86) JP 2003/000147 10.01.2003
(87) WO 2003/073076 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 JP 2002051505
(54) • *REAGENS ZUR BESTIMMUNG DER ABSOLUTEN KONFIGURATION EINER CHIRALEN VERBINDUNG SOWIE BESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *REAGENT FOR DETERMINING THE ABSOLUTE CONFIGURATION OF CHIRAL COMPOUND AND DETERMINATION METHOD*
• *REACTIF POUR DETERMINER LA CONFIGURATION ABSOLUE D'UN COMPOSE CHIRAL ET PROCEDE DE DETERMINATION*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) INOUE, Yoshihisa, Toyonaka-shi, Osaka 561-0861, JP
BOROVKOV, Victor, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
LINTULUOTO, Juha, Osaka-shi, Osaka 533-0032, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 519/00 → (51) ***C07D 495/04***

C07F 1/10 → (51) ***G03C 1/498***

C07F 5/02 → (51) ***C09B 57/00***

---

(51) ***C07F 9/6571*** (11) **1 476 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702624.2 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001368 12.02.2003
(87) WO 2003/070736 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 10206982
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-ALKOXY-(6H)-DIBENZ(C,E)(1,2)-OXAPHOSPHORINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 6-ALKOXY-(6H)-DIBENZ C,E| 1,2|-OXAPHOSPHORINES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 6-ALCOXY-(6H)-DIBENZO C,E| 1,2|-OXAPHOSPHORINES*
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) SPRENGER, Stephan, 22113 Oststeinbek, DE
CIESIELSKI, Michael, 06217 Merseburg, DE
KOLLANN, Carsten, 97072 Würzburg, DE
DÖRING, Manfred, 76744 Wörth-Büchelberg, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***C07F 17/02*** ***C10M 159/18*** (11) **1 427 741 B1** ***C10L 10/06***
(25) En (26) En
(21) 02755299.1 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) GB 2002/004002 29.08.2002
(87) WO 2003/020733 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 PCT/GB01/03897
27.02.2002 DE 10208326
06.03.2002 GB 0205293
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(73) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
Octel Deutschland GmbH, Thiesstrasse 61, 44649 Herne, DE
(72) COOK, Stephen, Leonard, Chester CH3 5JR, GB
KALISCHEWSKI, Werner, 46282 Dorsten, DE
LOHMANN, Gabriele, 44532 Lünen, DE
MARSCHEWSKI, Arnim, 45721 Haltern, DE
(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 07011727.0 / 1 826 214

C07H 13/04 → (51) ***B41M 5/52***

C07H 21/02 → (51) ***C12N 5/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 1/20***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 5/00***

C07K 1/13 → (51) ***C09B 57/00***

---

(51) ***C07K 7/00*** ***C07K 14/705*** (11) **1 539 802 B1** ***C12N 15/12*** ***A61K 48/00*** ***G01N 33/566*** ***A61P 25/00*** ***C07K 16/28*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 03760708.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/050246 20.06.2003
(87) WO 2004/000875 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 391359 P
(54) • *NEUE KCNQ-POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE VON GEISTESKRANKHEITEN*
• *NOVEL KCNQ POLYPEPTIDES AND THEIR USES IN THE DIAGNOSIS OF MENTAL DISORDERS*
• *POLYPEPTIDES KCNQ ET LEURS UTILISATIONS DANS LE DIAGNOSTIC DE TROUBLES MENTAUX*
(73) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
(72) CAVAREC, Laurent, 94300 Vincennes, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
DESTENAVES, Benoit, F-91800 Brunoy, FR
GONTHIER, Catherine, F-91100 Corbeil-Essonnes, FR
ELIAS, Isabelle, F-78120 Sonchamp, FR
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C07K 14/195 → (51) ***C12N 15/85***

C07K 14/245 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 259 541 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911821.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) FR 2001/000613 01.03.2001
(87) WO 2001/064738 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 FR 0002621
(54) • *VON HUMANEN PROTEINEN, WELCHE MIT HEPARIN REAGIEREN, ABGELEITETE AMINOSÄURESEQUENZEN, DIE DEN TRANSFER VON SUBSTANZEN VON INTERESSE IN DAS INNERE VON ZELLEN UND/ODER ZELLKERNEN ERLEICHTERN*
• *AMINO ACID SEQUENCES FACILITATING PENETRATION OF A SUBSTANCE OF INTEREST INTO CELLS AND/OR CELL NUCLEI*
• *SEQUENCES D'ACIDES AMINES DERIVEES DES PROTEINES HUMAINES REAGISSANT AVEC L'HEPARINE FACILITANT LE TRANSFERT DE SUBSTANCES D'INTERET A L'INTERIEUR DES CELLULES ET/OU DES NOYAUX CELLULAIRES*
(73) Diatos S.A., 166, boulevard de Montparnasse, 75014 Paris, FR
(72) AVRAMEAS, Eustrate, F-75015 Paris, FR
TERNYNCK, Thérèse, F-75015 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(60) 04292771.5 / 1 526 183

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 15/62*** ***A61P 37/08*** (11) **1 410 802 B1** ***A61K 38/17***
(25) Ja (26) En
(21) 02743832.4 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/006790 04.07.2002
(87) WO 2003/004047 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001204567
(54) • *ZELLTOD-INDUKTOREN FÜR MASTZELLEN*
• *CELL DEATH INDUCERS FOR MAST CELLS*
• *INDUCTEURS DE MORT CELLULAIRE POUR DES MASTOCYTES*
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) NAITO, Koji, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 103-8405, JP
UNO, Shusei, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 103-8405, JP
ASAKURA, Eiji, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo 103-8405, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 38/17*** ***A61P 29/00*** (11) **1 463 760 B1** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/04***
(25) En (26) En
(21) 03729265.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) FI 2003/000010 08.01.2003
(87) WO 2003/057130 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 US 346288 P
(54) • *GEMEINSAMER LYMPHATISCHER ENDOTHEL- UND GEFÄSSENDOTHEL-REZEPTOR-1 (CLEVER-1) UND SEINE VERWENDUNG*
• *COMMON LYMPHATIC ENDOTHELIAL AND VASCULAR ENDOTHELIAL RECEPTOR-1 (CLEVER-1) AND USES THEREOF*
• *RECEPTEUR-1 ENDOTHELIAL LYMPHATIQUE ET ENDOTHELIAL VASCULAIRE COMMUN (CLEVER-1) ET SES UTILISATIONS*
(73) Faron Pharmaceuticals OY, Tykistökatu 6 B, 20520 Turku, FI
(72) Jalkanen, Sirpa, 20760 Piispanristi, FI
Irjala, Heikki, 20540 Turku, FI
Salmi, Marko, 20900 Turku, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

C07K 14/705 → (51) ***C07K 7/00***

C07K 14/755 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 16/22*** ***C12N 15/13*** ***C12N 15/70*** (11) **1 650 220 B1** ***C12N 15/63*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 06075078.3 (22) 03.04.1998
(84) GB
(43) 26.04.2006
(30) 07.04.1997 US 833504
06.08.1997 US 908469
(54) • *Anti-VEFG Antikörper*
• *Anti-VEGF antibodies*
• *Anticorps anti-VEGF*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(72) Baca, Manuel, Foster City, CA 94404, US
Wells, James A., Burlingame, CA 94010, US
Presta, Leonard G., San Francisco, CA 94109, US
Lowman, Henry B., El Granada, CA 94018, US
Chen, Yvonne Man-Yee, San Mateo, CA 94403, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98917991.6 / 0 973 804

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **1 100 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 99944294.0 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) EP 1999/005316 26.07.1999
(87) WO 2000/006604 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 GB 9816281
27.05.1999 GB 9912460
(54) • *VERWENDUNG VON BASILIXIMAB ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS UND HAUTERKRANKUNGEN*
• *USE OF BASILIXIMAB IN THE TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS OR SKIN DISEASES*
• *BASILIXIMAB UTILISE POUR TRAITER LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE OU LES MALADIES CUTANEES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Rowland Hill Street, London NW3 2PF, GB
(72) AMLOT, Peter, Lloyd, London N8 9BL, GB
SCHREIER, Max, H., CH-4054 Basel, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07K 16/28 → (51) ***C07K 7/00***

C07K 16/40 → (51) ***C09B 57/00***

---

(51) ***C07K 19/00*** ***A61K 47/48*** (11) **1 093 465 B1** ***A61K 39/385***
(25) En (26) En
(21) 99955483.5 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(86) GB 1999/001764 04.06.1999
(87) WO 1999/064464 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812227
12.04.1999 GB 9908333
(54) • *METHODE ZUR PRODUKTION ODER VERSTÄRKUNG EINER T-ZELL ANTWORT GEGEN EINE ZIELZELLE DURCH VERWENDUNG EINES KOMPLEXES AUS EINEM HLA KLASSE I MOLEKÜLS UND EINER VORRICHTUNG ZUM ANHEFTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OR ENHANCING A T-CELL RESPONSE AGAINST A TARGET CELL USING A COMPLEX COMPRISING AN HLA CLASS I MOLECULE AND AN ATTACHING MEANS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION OU D'AMELIORATION D'UNE REPONSE DES LYMPHOCYTES T CONTRE UNE CELLULE CIBLE A L'AIDE D'UN COMPLEXE COMPRENANT UNE MOLECULE HLA DE CLASSE I ET UN DISPOSITIF D'ATTACHE*
(73) Alexis Biotech Limited, 80 Harley Street, London W1N 1DE, GB
(72) SAVAGE, Philip, Michael, Twickenham London, TW1 4SW, GB
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08B 37/00 → (51) ***A23L 1/105***

---

(51) ***C08F 2/01*** ***B01D 53/04*** (11) **1 491 559 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03715370.7 (22) 19.03.2003
(84) BE DE FR
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/003303 19.03.2003
(87) WO 2003/082927 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002095606
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKFÜHRUNG VON ABGAS IN EINER POLYMERPRODUKTIONSANLAGE*
• *METHOD OF RECYCLING WASTE GAS IN POLYMER PRODUCTION PLANT*
• *PROCEDES DE RECYCLAGE DE GAZ DE COMBUSTION DANS UNE USINE DE PRODUCTION DE POLYMERE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) NISHIDA, Hiroto, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
TSUBOHARA, Kenta, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
OKAMOTO, Etsurou, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
DEGUCHI, Yoshiaki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 2/20 → (51) ***C08F 26/10***

C08F 2/50 → (51) ***C07C 69/712***

---

(51) ***C08F 8/50*** ***C10M 143/00*** (11) **1 671 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 05111680.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 IT MI20042399
(54) • *Herstellungsverfahren von Schmierölzusätze mit verbesserter Dimensionsstabilität und erhöhten Niedrigtemperaturleistungen*
• *Preparation process of additives for lubricating oils having an improved dimensional stability and enhanced low temperature performances*
• *Procédé de préparation d'additifs pour huiles lubrifiantes ayant une stabilité dimensionnelle améliorée et des performances accrues à basse température*
(73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72) Tanaglia, Tiziano, 40141, BOLOGNA, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08F 10/02 → (51) ***C08L 23/04***

---

(51) ***C08F 14/22*** ***C08F 214/22*** (11) **1 609 806 B1** ***C08L 27/16***
(25) En (26) En
(21) 05012818.0 (22) 15.06.2005
(84) BE DE FR GB IT
(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 IT MI20041253
(54) • *Fluoroelastomergele*
• *Fluoroelastomer gels*
• *Gels fluoroelastomeres*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago (Novara), IT
Arrigoni, Stefano, 28065 Cerano (Novara), IT
Albano, Margherita, 20100 Milano, IT

(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08F 16/24 → (51) ***C08J 3/24***

C08F 20/24 → (51) ***C07C 69/65***

C08F 20/26 → (51) ***C07C 69/65***

C08F 20/38 → (51) ***C07D 339/06***

C08F 22/24 → (51) ***C07D 339/06***

(51) ***C08F 26/10*** ***C08F 2/20*** (11) **1 740 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 05739403.3 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/003915 14.04.2005
(87) WO 2005/100415 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004019179
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSER-IN-WASSER-DISPERSION VON POLYVINYLLACTAM MIT EINEM K-WERT VON >= 120*
• *METHOD FOR PRODUCING A WATER-IN-WATER POLYVINYL LACTAM DISPERSION WITH A K VALUE OF >= 120*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION EAU DANS EAU DE POLYVINYLLACTAME AYANT UNE VALEUR K >=120*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHRISSTOFFELS, Lysander, 67117 Limburgerhof, DE
WIDMAIER, Ralf, 68167 Mannheim, DE
GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, DE
WEGMANN, Ludger, 67063 Ludwigshafen, DE

C08F 214/22 → (51) ***C08F 14/22***

(51) ***C08F 220/00*** ***C08G 18/80*** (11) **1 590 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 04703360.0 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000392 20.01.2004
(87) WO 2004/069884 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 10305119
(54) • *BESCHICHTUNGSSTOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *COATING MATERIALS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *MATERIAUX DE REVETEMENT, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BAUMGART, Hubert, 48162 Münster, DE
ROTERS, Annette, 48163 Münster, DE
COOK, Vince, 48163 Münster, DE
FARWICK, Thomas, 48727 Billerbeck, DE
HASSE, Sandra, 48317 Drensteinfurt, DE
KETTELER, Cornelia, 48282 Emsdetten, DE
RÖCKRATH, Ulrike, 48308 Senden, DE

C08F 236/04 → (51) ***C08J 5/02***

C08F 283/00 → (51) ***B32B 27/42***

C08F 297/08 → (51) ***C08L 23/04***

C08G 8/28 → (51) ***B32B 27/42***

(51) ***C08G 18/67*** ***C09D 175/16*** (11) **1 622 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 04752165.3 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/015070 12.05.2004
(87) WO 2004/101641 2004/48 25.11.2004
(30) 12.05.2003 US 470377 P
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSMITTEL UND DEREN VERWENDUNG IN PULVERBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *POWDER COATING AGENTS AND USE THEREOF IN POWDER COATING PROCESSES*
• *AGENTS DE REVETEMENT EN POUDRE ET UTILISATION DE CES AGENTS DANS DES PROCEDES DE REVETEMENT EN POUDRE*
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) WISSING, Klaus, 40627 Düsseldorf, DE
FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
FRESE, Peter, 80428 Landshut, DE
REIS, Oliver, 58456 Witten, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08G 18/80 → (51) ***C08F 220/00***

(51) ***C08G 59/14*** ***C09D 163/00*** (11) **1 546 231 B1** ***C08L 63/00***
(25) En (26) En
(21) 03808161.8 (22) 01.10.2003
(84) BE DE ES FR GB
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/031679 01.10.2003
(87) WO 2004/033523 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416053 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELHALTIGE ZWEIKOMPONENTIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT MODIFIZIERTEM EPOXIDHARZ UND AMINOSILAN*
• *SOLVENT-BORNE TWO COMPONENT MODIFIED EPOXY-AMINOSILANE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT AMINOSILANE A BASE DE RESINE EPOXY MODIFIEE COMPRENANT DEUX COMPOSANTS EN SUSPENSION DANS UN SOLVANT*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) RODRIGUES, Cesar, A.S., 90.610-010 Porto Alegre, RS, BR
FERRARI, Luis, Henrique, De Almeida, 92120-110 Canoas-RS, BR
STAMEGNA, Andrew, P., Wilmington, DE 19803, US
GORDIN, Valentina, Princeton, NJ 08540, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***C08G 63/08*** ***C08G 63/82*** ***A61L 31/04*** (11) **1 472 301 B1** ***A61L 31/06*** ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 03705491.3 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) NL 2003/000079 05.02.2003
(87) WO 2003/066705 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 EP 02075481
02.12.2002 US 308214
(54) • *DL-LACTID-E-CAPROLACTON COPOLYMERE*
• *DL−LACTIDE−&Egr;− CAPROLACTONE COPOLYMERS*
• *COPOLYM RES DL-LACTIDE-$G(E)-CAPROLACTONE*
(73) Polyganics B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
(72) HISSINK, Catharina, Everdina, NL-9713 EC Groningen, NL
FLIPSEN, Theodorus, Adrianus, Cornelius, NL-9723 DR Groningen, NL
KUIJPER, Hans, Wicher, NL-9061 CX Giekerk, NL
STEENDAM, Rob, NL-9728 XR Groningen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 63/82 → (51) ***C08G 63/08***

C08G 64/06 → (51) ***C07C 39/17***

(51) ***C08G 65/00*** ***C08G 65/26*** (11) **1 694 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803612.3 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013934 08.12.2004
(87) WO 2005/056635 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358213
(54) • *POLYETHYLENGLYKOL UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *POLYETHYLENE GLYCOL AND PRODUCTION OF THE SAME*
• *GLYCOL DE POLYETHYLENE ET SA REALISATION*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HENNING, Torsten, 19057 Schwerin, DE
WAGNER, Rainer, 84508 Burgkirchen, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08G 65/26 → (51) ***C08G 65/00***

C08G 65/26 → (51) ***C08L 71/02***

C08G 65/336 → (51) ***C08L 71/02***

(51) ***C08G 77/46*** (11) **1 437 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075060.6 (22) 08.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 09.01.2003 JP 2003002708
29.10.2003 JP 2003368427
16.12.2003 JP 2003417667
(54) • *Hochreine Polyethersilicone*
• *Highly pure polyethersilicone*
• *Polyéthersilicone extrêmement pur*
(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Ichinohe, Shoji, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-gun, Gunma 379-0222, JP

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C08J 3/00 → (51) ***G03G 9/08***

C08J 3/16 → (51) ***G03G 9/08***

C08J 3/20 → (51) ***C09B 67/00***

C08J 3/22 → (51) ***C09B 67/00***

(51) ***C08J 3/24*** ***C08F 16/24*** (11) **1 270 649 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 00944428.2 (22) 13.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) JP 2000/004698 13.07.2000
(87) WO 2001/005881 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20026699
(54) • *VERFAHREN ZUR HÄRTUNG EINES FLUORPOLYMEREN*
• *METHOD OF CURING FLUOROPOLYMER*
• *PROCEDE DE SOLIDIFICATION D'UN FLUOROPOLYMERE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MORITA, Shigeru, Yodogawa Works of Daikin I., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ARASE, Takuya, Yodogawa Works of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIMIZU, Tetsuo, Yodogawa Works of Daikin I., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08J 5/02*** ***B29C 41/14*** ***B29K 9/00*** ***A41D 19/00*** (11) **1 361 247 B1** ***C08L 13/00*** ***C08F 236/04***

(25) Ja (26) En
(21) 01980930.0 (22) 29.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(86) JP 2001/009480 29.10.2001
(87) WO 2002/036665 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 JP 2000330936
28.02.2001 JP 2001053748
(54) • *TAUCHFORMEN, ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS TAUCHFORMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAUCHFORMEN*
• *DIP MOLDINGS, COMPOSITION FOR DIP MOLDING AND METHOD FOR PRODUCING DIP MOLDINGS*
• *MOULAGES AU TREMPE, COMPOSITION DESTINEE AU MOULAGE AU TREMPE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) ZEON CORPORATION, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) OTA, Hisanori, c/o Research & Development Center, Kawaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
SAKAKIBARA, Toshihiro, c/o Research & Dev. Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08J 5/12*** (11) **1 711 553 B1**

(25) En (26) En
(21) 05712479.4 (22) 27.01.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/003049 27.01.2005
(87) WO 2005/078009 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 542811 P
(54) • *HAFTVERMITTELNDE ADDITIVE ENTHALTENDE SUBSTRATE UND DAMIT HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *SUBSTRATES CONATINING ADHESION PROMOTING ADDITIVES AND ARTICLES PREPARED THEREWITH*
• *SUBSTRATS CONTENANT DES ADHESIFS AMELIORANT L'ADHERENCE ET ARTICLES OBTENUS AU MOYEN DESDITS ADHESIFS*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) MARTIN, Kenneth, E., Newark, DE 19711, US
IQBAL, Tahir, Colonial Heights, VA 23834, US
HE, Qiwei, Belle Mead, NJ 08502, US
HARWELL, Michael, G., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C08J 5/18*** ***H01M 2/16*** (11) **0 887 370 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 96942643.6 (22) 25.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(86) JP 1996/003783 25.12.1996
(87) WO 1997/023554 1997/29 03.07.1997
(30) 25.12.1995 JP 34999795
(54) • *SCHUTZSCHALTUNGSRESISTENTER MIKROPORÖSER POLYETHYLENFILM*
• *SHORT CIRCUIT-RESISTANT POLYETHYLENE MICROPOROUS FILM*
• *FILM MICROPOREUX DE POLYETHYLENE RESISTANT AUX COURTS-CIRCUITS*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) HASEGAWA, Takuya, Yokohama-shi, Kanagawa 233, JP
KONDO, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa 233, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08K 3/00 → (51) ***C09D 175/14***

C08K 3/00 → (51) ***C09D 183/16***

C08K 3/04 → (51) ***C08K 7/06***

C08K 5/00 → (51) ***A43B 13/38***

C08K 5/00 → (51) ***C09B 67/00***

C08K 5/00 → (51) ***C09D 183/16***

C08K 5/00 → (51) ***C09J 163/10***

(51) ***C08K 7/06*** ***C08K 7/18*** ***H01B 1/24*** (11) **1 576 046 B1** ***C08K 3/04***

(25) De (26) De
(21) 03782319.2 (22) 06.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013817 06.12.2003
(87) WO 2004/056919 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259498
(54) • *LEITFÄHIGE THERMOPLASTE MIT RUSS UND KOHLENSTOFF-NANOFIBRILLEN*
• *CONDUCTIVE THERMOPLASTICS CONTAINING CARBON BLACK AND CARBON NANOFIBRES*
• *THERMOPLASTIQUES CONDUCTEURS CONTENANT DU NOIR DE CARBONE ET DES NANOFIBRILLES DE CARBONE*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) BRAIG, Thomas, 40476 Düsseldorf, DE
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
VATHAUER, Marc, 50858 Köln, DE
JESCHKE, Kurt, 40597 Düsseldorf, DE

C08K 7/18 → (51) ***C08K 7/06***

C08L 13/00 → (51) ***C08J 5/02***

C08L 23/00 → (51) ***C08L 81/02***

(51) ***C08L 23/04*** ***C08L 23/08*** ***C08F 297/08*** (11) **1 655 333 B1** ***C08F 10/02***

(25) En (26) En
(21) 04026092.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(54) • *Multimodale Polyethylenzusammensetzung für Rohre*
• *Multimodal polyethylene composition for pipes*
• *Composition de polyéthylène multimodal pour tuyaux*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Gustafsson, Bill, 444 41 Stenungsund, SE
Van Praet, Eric, 3220 Holsbeek, BE
Bäckman, Mats, 416 51 Göteborg, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/08 → (51) ***C08L 23/04***

C08L 27/16 → (51) ***C08F 14/22***

C08L 33/06 → (51) ***C08L 71/02***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/14***

(51) ***C08L 71/02*** ***C08L 33/06*** ***C08G 65/336*** (11) **1 445 283 B1** ***C08G 65/26***

(25) Ja (26) En
(21) 02773000.1 (22) 23.10.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/010977 23.10.2002
(87) WO 2003/035755 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 JP 2001324676
(54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) UEDA, Kazuhiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
KOTANI, Jun, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814, JP
KOMITSU, Shintaro, Takasago-shi, Hyogo 676-0074, JP
IWAKIRI, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2277, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 79/00 → (51) ***G02B 6/138***

(51) ***C08L 81/02*** ***C08L 23/00*** C08L 23/16 (11) **1 229 082 B1** C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 02001916.2 (22) 31.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001023455
(54) • *Harzformkörper mit einer Schweissnaht*
• *Resin molding having a weld*
• *Résine moulée comportant une ligne de soudure*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
TORAY INDUSTRIES INC., 2-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8666, JP
(72) Ono, Satoru, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Koizumi, Junji, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Kondo, Kuniyoshi, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Matsumoto, Michiyoshi, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0801, JP
Yamami, Yoshihiro, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
Morizane, Setsuo, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 437 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028349.3 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358629
(54) • *Einkomponentige Organopolysiloxangelzusammensetzung*
• *One-part organopolysiloxane gel composition*
• *Composition de gel d'organopolysiloxane à un seul constituant*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ikeno, Masayuki Sil. Den. Zair. Giju. Kenk., Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Tanaka, Miyuki Sil.Den.Zair.Giju.Kenk., Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Sato, Kazuyasu Sil.Den.Zair.Giju.Kenk., Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08L 101/00 → (51) ***A43B 13/38***

---

(51) ***C09B 48/00*** (11) **1 565 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811780.0 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/050839 17.11.2003
(87) WO 2004/048479 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 US 429780 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA CHINACRIDON PIGMENTEN*
• *PREPARATION OF BETA QUINACRIDONE PIGMENTS*
• *PREPARATION DE PIGMENTS DE BETA QUINACRIDONE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BÄBLER, Fridolin, Cond Vale dos Eucaliptos, 25950-999 Quebra Frascos, Teresopolis RJ, BR

---

(51) ***C09B 57/00*** ***C07F 5/02*** ***C07K 16/40*** ***G01N 33/58*** (11) **1 439 210 B1** ***C07K 1/13*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 03741401.8 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(86) JP 2003/008970 15.07.2003
(87) WO 2004/009709 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002209736
(54) • *aminoacyl-tRNA geunden an markierte p-aminophenylalanine oder tyrosine*
• *aminoacyl-tRNA bound to labelled p-aminophenylalanine or tyrosine*
• *acide amine-ARNt lié à p-aminophenylalanine ou tyrosine marqué*
(73) Protein Express Co., Ltd., 2-11, Chuo-cho, Choshi-shi, Chiba 288-0041, JP
Hohsaka, Takahiro, 27-1, Sumiyoshi-machi, Nonoichi-machi, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8813, JP
(72) HOHSAKA, Takahiro, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8813, JP
SISIDO, M, Dept of Bioscience and Biotechnology, 3-1-1, Tsushimanaka Okayama-shi, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09B 57/00 → (51) ***C07D 241/38***

---

(51) ***C09B 67/00*** ***C08K 5/00*** ***C08J 3/20*** (11) **1 486 537 B1** ***C08J 3/22***
(25) En (26) En
(21) 04253516.1 (22) 11.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003168805
(54) • *Pigmentzusammensetzungen und deren Verwendung in Plastik*
• *Pigment composition and use thereof in plastic*
• *Compositions pigmentaires et leur utilisation dans des matières plastiques.*
(73) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hamada, Naoki, c/o Toyo INK MFG. Co., Ltd., Tokyo, JP
Kato, Mikiya, c/o Toyo INK MFG. Co., Ltd., Tokyo, JP
Iguchi, Akiyoshi, c/o Toyo INK MFG. Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C09B 67/00*** (11) **1 599 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 04717629.2 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/002303 05.03.2004
(87) WO 2004/078852 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309813
(54) • *PIGMENTZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PIGMENT PREPARATION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PREPARATION DE PIGMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) Heubach GmbH, Heubachstrasse 7, 38685 Langelsheim, DE
(72) HEUBACH, Rainer, A-5084 Grossgmain, AT
BRUSSAARD, Yvonne, 38704 Liebenburg, DE
BRUSSAARD, Hugo, 75428 Illingen, DE
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

---

(51) ***C09C 1/22*** (11) **1 713 867 B1**
(25) De (26) De
(21) 05771919.7 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/008710 11.08.2005
(87) WO 2006/018213 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040444
(54) • *ELEKTRISCHE LEITFÄHIGE PIGMENTE MIT FERROMAGNETISCHEM KERN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE PIGMENTS HAVING A FERROMAGNETIC CORE, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *PIGMENTS ELECTROCONDUCTEURS A NOYAU FERROMAGNETIQUE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) SCHUSTER, Thomas, 91207 Lauf, DE
WEISS, Harald, 90765 Fürth, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***C09D 5/00*** (11) **1 538 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027403.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 DE 10356041
(54) • *Feste, strahlenhärtende Bindemittel mit Reaktivverdünnern*
• *Solid binding agents hardened by means of radiation containing reactive diluents*
• *Liants radiodurcissables solides comprenant des diluants réactifs*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Fäcke, Thomas, Dr., Bridgeville PA 15017, US
Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal, DE
Thometzek, Peter, Dr., 70329 Stuttgart, DE

C09D 5/02 → (51) ***C09D 7/12***

---

(51) ***C09D 5/16*** (11) **1 670 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 04736833.7 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 21.06.2006
(86) DK 2004/000415 15.06.2004
(87) WO 2005/033219 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 DK 200301458
(54) • *HAFTSCHICHTMASSE MIT MINDESTENS ZWEIERLEI FUNKTIONELLEN POLYSILOXANVERBINDUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNG*

- *A TIE-COAT COMPOSITION COMPRISING AT LEAST TWO TYPES OF FUNCTIONAL POLYSILOXANE COMPOUNDS AND A METHOD FOR USING THE SAME FOR ESTABLISHING A COATING ON A SUBSTRATE*
- *COMPOSITION DE COUCHE D'ACCROCHAGE COMPRENANT AU MOINS DEUX TYPES DE COMPOSES POLYSILOXANE FONCTIONNELS ET PROCEDE D'UTILISATION DE CETTE COMPOSITION POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT*

(73) HEMPEL A/S, Lundtoftevej 150, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) GROENLUND SCHOLTEN, Martin, Andreas, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
WEINRICH THORLAKSEN, Peter, Christian, DK-2820 Gentofte, DK
OXFELDT ANDERSEN, Annie, DK-2730 Herlev, DK
JUUL NIELSEN, Allan, DK-3450 Aller d, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(60) 07110899.7

C09D 5/38 → (51) ***C09D 7/12***

C09D 5/44 → (51) ***C09D 201/00***

(51) ***C09D 7/12*** (11) **1 478 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711090.5 (22) 19.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/004746 19.02.2003
(87) WO 2003/070839 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 US 358282 P
06.02.2003 US 360255
(54) • *HÄRTBARE FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER KRATZFESTIGKEIT*
- *CURABLE FILM-FORMING COMPOSITION EXHIBITING IMPROVED SCRATCH RESISTANCE*
- *COMPOSITION DE FORMATION DE FILM DURCISSABLE PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE A LA RAYURE*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) VANIER, Noel, R., Wexford, PA 15090, US
MUNRO, Calum, H., Wexford, PA 15090, US
CLAAR, James, A., Apollo, PA 15613, US
JENNINGS, Robert, E., Ellwood City, PA 16117, US
(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C09D 7/12*** ***C09D 5/38*** ***D21H 19/38*** ***B05D 7/08*** ***B27K 3/52*** (11) **1 507 831 B1** ***C09D 5/02*** ***B05D 7/06*** ***B05D 5/06***
(25) De (26) De
(21) 03755899.6 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) DE 2003/001647 22.05.2003
(87) WO 2003/102090 2003/50 11.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 10224109
11.06.2002 DE 10225979
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL, VERWENDUNG UND BESCHICHTETE SUBSTRATOBERFLACHE*
- *COATING MEANS, USE, AND COATED SUBSTRATE SURFACE*
- *AGENT DE REVETEMENT, SON UTILISATION ET SURFACE DE SUBSTRAT REVETUE*

(73) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) MAUL, Robert, 90610 Winkelhaid, DE
KIEHL, Alfried, 91220 Schnaittach, DE
GORDON, Otto, W., CH-1143 Apples, CH
DONDERS, Kàroly, CH-3072 Ostermundingen, CH
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09D 7/12 → (51) ***C09D 175/14***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 283 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013272.6 (22) 18.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 US 928077
(54) • *Tintenzusammensetzung zum Phasenaustausch*
- *Phase-change ink composition*
- *Composition d'encre à changement de phase*

(73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Sime, Kristian John, Duxford, Cambridge CB2 4RP, GB
Fox, James Edward, Cambridge CB1 3HL, GB
Hudd, Alan Lionel, Nr. Royston, Hertfordshire SG8 8NQ, GB
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 338 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250211.4 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 27.08.2003
(30) 28.01.2002 US 59689
(54) • *Zusammemsetzungen und Verfahren zur Auswahl von Tintenstrahldrucktinten mit verminderter Pfützenbildung*
- *Compositions and methods for selecting ink-jet inks exhibiting reduced puddling*
- *Compositions et procédés pour choisir des encres pour l'impression par jet d'encre pour diminuer la formation de flaques*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Prasad, Keshava A., San Marcos, CA 92069, US
Gardner, John M., San Diego, CA 92131, US
Morris, Peter C., San Diego, CA 92128, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 631 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 04726200.1 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) GB 2004/001507 07.04.2004
(87) WO 2004/104117 2004/49 02.12.2004
(30) 24.05.2003 GB 0312067
(54) • *TINTEN MIT WASSERLÖSLICHEN PERYLENFARBSTOFFEN UND DEREN VERWENDUNG IM TINTENSTRAHLDRUCK*
- *INKS CONTAINING WATER-SOLUBLE PERYLENE DYES AND THEIR USE IN INK-JET PRINTING*
- *ENCRES CONTENANT DES COLORANTS DE PERYLENE HYDROSOLUBLES ET LEUR UTILISATION DANS L'IMPRESSION A JET D'ENCRE*

(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) FOSTER, Clive Edwin, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
SCHOFIELD, David, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
O'SHAUGHNESSY, Helen Ava, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/10 → (51) ***C07C 69/712***

C09D 11/18 → (51) ***B41M 5/30***

C09D 163/00 → (51) ***C08G 59/14***

C09D 163/10 → (51) ***C09D 175/14***

C09D 163/10 → (51) ***C09J 163/10***

C09D 167/07 → (51) ***C09D 175/14***

(51) ***C09D 175/14*** ***C09D 163/10*** ***C08K 3/00*** (11) **1 440 131 B1** ***C09D 167/07*** ***C09D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 02776142.8 (22) 03.10.2002
(84) BE DE FR GB LU SE
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/031791 03.10.2002
(87) WO 2003/029373 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 US 971306
(54) • *NIEDRIGVISCOSE KRATZRESISTENTE BESCHICHTUNGEN MIT STRUKTURGEBENDEN UND INORGANISCHEN FÜLLSTOFFEN*
- *LOW VISCOSITY SCRATCH RESISTANT COATINGS USING TEXTURIZING AND INORGANIC FILLERS*
- *REVETEMENTS DE FAIBLE VISCOSITE RESISTANT AUX RAYURES, FAISANT APPEL A DES CHARGES DE TEXTURATION INORGANIQUES*

(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) JIN, Pei, Wen, Cary, NC 27511, US
BENCA, Kimberly, R., Clayton, NC 27520, US
QUARMBY, Ian, C., Apex, NC 27502, US
KURPIEWSKI, Thomas, Erie, PA 16507, US
FERRELL, Victor, E., Fuquay-Varina, NC 27526, US
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/67***

(51) ***C09D 183/16*** ***C08K 5/00*** ***C04B 41/49*** (11) **1 727 871 B1** ***C08K 3/00***
(25) De (26) De
(21) 05715449.4 (22) 22.02.2005
(84) AT BE CH CZ DE DK ES FI FR GB HU IE IT LI NL PT SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/001828 22.02.2005
(87) WO 2005/085375 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 102004011213

(54) • *BESCHICHTUNG FÜR METALLOBERFLÄCHEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS SELBSTREINIGENDE SCHUTZSCHICHT, INSBESONDERE FÜR AUTOFELGEN*
• *COATING FOR METAL SURFACES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS A SELF-CLEANING PROTECTIVE LAYER, PARTICULARLY FOR THE RIMS OF AUTOMOBILES*
• *REVETEMENT POUR SURFACES METALLIQUES, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET SON UTILISATION EN TANT QUE COUCHE DE PROTECTION AUTONETTOYANTE, EN PARTICULIER POUR DES JANTES DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
(72) BRAND, Stefan, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
DIERDORF, Andreas, 65179 Hofheim/Ts., DE
LIEBE, Hubert, 65207 Wiesbaden, DE
WACKER, Andreas, 68165 Mannheim, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C09D 201/00*** (11) **1 527 145 B1**
C09D 5/44
(25) De (26) De
(21) 03792184.8 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007378 09.07.2003
(87) WO 2004/018580 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 DE 10236350
(54) • *BISMUTVERBINDUNGEN ENTHALTENDE ELEKTROTAUCHLACKE (ETL)*
• *ELECTROPHORETIC PAINT CONTAINING BISMUTH COMPONENTS*
• *PEINTURES ELECTROPHORETIQUES CONTENANT DES COMPOSES AU BISMUTH*
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) HARTUNG, Michael, 59590 Geseke, DE
HEIMANN, Ulrich, 48165 Münster, DE
GROSSE-BRINKHAUS, Karl-Heinz, 48301 Nottuln, DE
REUTER, Hardy, 48167 Münster, DE

C09D 201/00 → (51) ***A43B 13/38***

C09J 4/06 → (51) ***C09J 163/10***

C09J 5/06 → (51) ***C09J 163/10***

C09J 7/02 → (51) ***A43B 13/38***

C09J 7/04 → (51) ***D06N 7/00***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 163/10***

C09J 129/10 → (51) ***C09J 163/10***

C09J 161/34 → (51) ***B32B 27/42***

---

(51) ***C09J 163/10*** (11) **1 578 881 B1**
C09J 129/10 ***C09J 4/06***
C09J 5/06 ***C09J 11/06***
C09D 163/10 ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03814857.3 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/040323 12.12.2003
(87) WO 2004/061039 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 US 336067
(54) • *KLEBSTOFF MIT CARBOXYLBENZOTRIAZOL ZUR VERBESSERTEN HAFTUNG AUF METALLSUBSTRATEN*
• *ADHESIVE WITH CARBOXYL BENZOTRIAZOLE FOR IMPROVED ADHESION TO METAL SUBSTRATES*
• *ADHESIF AVEC BENZOTRIAZOLE CARBOXYLE POUR UNE ADHESION A DES SUBSTRATS METALLIQUES*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) TAKANO, Tadashi, Huntington Beach, California 92649, US
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09K 3/00 → (51) ***A43B 13/38***

---

(51) ***C09K 3/32*** (11) **0 860 491 B1**
B01J 20/26 ***B09C 1/02***
(25) De (26) De
(21) 98103167.7 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707251
(54) • *Adsorptionsmittel und Verfahren zur Reinigung von ölverschmutzten Böden*
• *Adsorption agent and process for cleaning oil contaminated soils*
• *Agent adsorbant et procédé pour purifier des sols contaminés par des hydrocarbures*
(73) Degler, Alois A., Händelstrasse 3, 76437 Rastatt, DE
(72) Budny, Lucyna, 41460 Neuss, DE
(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

C09K 9/02 → (51) ***B41M 5/30***

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **1 394 236 B1**
H05B 33/28
(25) En (26) En
(21) 03025785.1 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 16.07.1997 JP 19168197
30.07.1997 JP 20469797
(54) • *Zusammensetzung für eine Organische LED (OLED)*
• *Composition for an organic EL element*
• *Compositions pour les diodes électroluminescentes organiques*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kiguchi, Hiroshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kanbe, Sadao, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Seki, Shunichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
(62) 98113051.1 / 0 892 028

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/80***

---

(51) ***C09K 11/80*** (11) **1 411 103 B1**
C09K 11/64
(25) En (26) En
(21) 03103848.2 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 FR 0212929
(54) • *Plasma-Anzeigetafel mit grünem Leuchtstoff aus Aluminatmischung mit Spinelstruktur*
• *Plasma display panel with a green phosphor composed of a mixture of aluminates of spinel structure*
• *Ecran à plasma constitué d'un phosphore vert de mélanges d'aluminates de structure spinelle*
(73) Thomson Plasma, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RAVERDY, Yvan, 38190, Bernin, FR
RACINE, Benoit, 38500, VOIRON, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

C09K 11/82 → (51) ***C01G 31/00***

C09K 11/83 → (51) ***C01G 31/00***

C09K 19/32 → (51) ***C07C 43/225***

C09K 19/34 → (51) ***C07D 241/38***

C09K 19/58 → (51) ***C07C 43/225***

C10B 7/10 → (51) ***C10J 3/06***

C10B 47/44 → (51) ***C10J 3/06***

C10B 53/00 → (51) ***C10J 3/06***

C10B 53/02 → (51) ***C10J 3/06***

---

(51) ***C10J 3/06*** (11) **1 160 307 B1**
C10B 7/10 ***C10B 47/44***
C10B 53/00 ***C10B 53/02***
(25) De (26) De
(21) 01112650.5 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 26.05.2000 DE 10025916
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Behandlung und chemischen Umsetzung von Natur- und Synthesestoffen unter Zeugen eines Produktgases zur weiteren Verwendung*
• *Process and apparatus for thermal treatment and chemical conversion of natural or synthetic materials to a product gas*
• *Procédé et installation pour le traitement thermique et pour la conversion chimique de matériaux naturels ou synthétiques en gaz*
(73) Kunststoff- und Umwelttechnik GmbH, Waldstrasse 12, 03149 Forst, DE
(72) Unger, Reinhard, Dr., 03149 Forst (Lausitz), DE
(74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei G. Haschick Ostrower Wohnpark 2, 03046 Cottbus, DE

C10L 10/06 → (51) ***C07F 17/02***

C10M 143/00 → (51) ***C08F 8/50***

C10M 159/18 → (51) ***C07F 17/02***

---

(51) ***C11B 9/00*** (11) **1 609 846 B1**
A61Q 19/00 ***A61L 9/04***

C11C 5/00 ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 05252810.6 (22) 06.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.12.2005
(30) 24.06.2004 US 875752
(54) • *Verwendung von 3-(Methoxymethyl)-2-Pentylcyclopenta-Derivaten in Riechstoffkompositionen*
• *Use of 3-(Methoxymethyl)-2-pentylcyclopenta derivatives in perfume compositions*
• *L'utilisation de 3-(methoxymethyl)-pentylcyclopenta-dérivés dans les compositions parfumantes*
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Monteleone, Michael G., Cliffwood Beach New Jersey 07735, US
Clements, Matthew John, Old Bridge New Jersey 08857, US
Croce, Louis Jr, Middletown New Jersey 07748, US
Belco, Robert P., Monroe New Jersey 08831, US
Pawlak, Manfred, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C11C 5/00 → (51) ***C11B 9/00***

C11D 1/52 → (51) ***C07C 233/18***

C11D 1/72 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 1/74 → (51) ***C11D 3/22***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/37*** (11) **1 572 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814720.3 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/039444 12.12.2003
(87) WO 2004/061065 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 320067
(54) • *WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDEN EINER MISCHUNG VON KATIONISCHE POLYMERE ALS VERDICKUNGSMITTEL*
• *FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS CONTAINING A MIXTURE OF CATIONIC POLYMERS AS RHEOLOGY MODIFIERS*
• *COMPOSITIONS ADOUCISSANTES CONTENANT UN MELANGE DE POLYMERES CATIONIQUES SERVANT DE MODIFICATEURS RHEOLOGIQUES*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SALESSES, Isabelle, 75017 Paris, FR
BREUER, Ericka, B-4460 Grace-Hollogne, BE
YIANAKOPOULOS, Georges, B-4000 Liege, BE
PAGNOUL, Patricia, B-4540 Amay, BE
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C11D 3/00 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/22*** ***C11D 1/72*** ***A61L 9/01*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 19/10*** ***D06M 15/03*** (11) **1 282 680 B1** ***C11D 1/74*** ***A61L 9/14*** ***A61Q 15/00*** ***D06M 13/00***
(25) En (26) En
(21) 01935296.2 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/015164 10.05.2001
(87) WO 2001/088076 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 US 204161 P
15.05.2000 US 204163 P
15.05.2000 US 204162 P
21.12.2000 US 257848 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND CYCLODEXTRIN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CYCLODEXTRIN*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA CYCLODEXTRINE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) UCHIYAMA, Hirotaka, Cincinnati, OH 45140, US
WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton, OH 45011, US
DU VAL, Dean, Larry, Lebanon, OH 45036, US
REECE, Steven, West Chester, OH 45013, US
STICKNEY, Janese, Christine, O'Brien, Wyoming, OH 45215, US
COBB, Daniel, Scott, Loveland, OH 45140, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 476 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707003.4 (22) 21.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/001940 21.02.2003
(87) WO 2003/070867 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002046122
(54) • *REINIGUNGSMITTEL MIT ANTIFOULINGEIGENSCHAFTEN FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *ANTIFOULING DETERGENT FOR HARD SURFACES*
• *DETERGEANT ANTISALISSURES POUR SURFACES DURES*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) AIHARA, Shin, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
KOMATSU, Yosuke, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
TSUKUDA, Kazunori, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
MIYANAGA, Seiichi, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
SHIBA, Kenichi, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/395 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/50 → (51) ***C11B 9/00***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/00*** (11) **1 416 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024319.2 (22) 02.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(54) • *Wasserlösliche Builder von bestimmter Korngrösse in Wasch-und Reinigungsmitteln*
• *Water soluble builders with a specific particle size for use in detergents and cleaning agents*
• *Agents builders hydrosolubles de granulométries spécifiques pour les compositions détergentes et les agents de nettoyage*
(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(72) Enders, Bernhard, 52072 Aachen, DE
Fink, Katja, 52499 Baesweiler, DE
Jagmann, Werner, 52146 Würselen, DE
Philippsen-Neu, Elke, Dr., 50765 Köln, DE
Tillmann, Thomas, 52224 Stolberg, DE
(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/12*** ***C11D 3/395*** (11) **1 680 497 B1** ***C11D 3/10*** ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 04800902.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/037286 05.11.2004
(87) WO 2005/047448 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702683
(54) • *REINIGUNGSMITTEL IN FORM EINER TABLETTE*
• *CLEANING COMPOSITIONS IN THE FORM OF A TABLET*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE SOUS FORME DE COMPRIME*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) ZABARYLO, Steve, Mississauga, Ontario L4Z 3W8, CA
FLETCHER, John, Oakville, Ontario L6L-5H4, CA
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C12M 1/00*** ***B65G 1/137*** (11) **1 443 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026620.9 (22) 19.11.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.08.2004
(30) 02.02.2003 DE 10304171
(54) • *Klimaschrank sowie Vorrichtung und Verfahren zu seiner Überwachung*
• *Climatic cabinet as well as device and method of monitoring the same*
• *Armoire de climatisation ainsi que dispositif et méthode de sa surveillance*
(73) Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
(72) Melching, Achim, 63505 Langenselbold, DE
Reinhardt, Heiko, 63456 Hanau, DE
Dick, Thorsten, 36039 Fulda, DE
Betz, Stefan, 63526 Erlensee, DE

(74) Lang, Friedrich, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

C12M 1/40 → (51) ***C12Q 1/00***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***C12N 1/20*** ***C12N 15/00*** (11) **0 757 716 B1** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 95916317.1 (22) 10.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.02.1997
(86) US 1995/004464 10.04.1995
(87) WO 1995/028474 1995/46 26.10.1995
(30) 15.04.1994 US 229418
(54) • *FÜR DEN BRADYKININ-B1-REZEPTOR KODIERENDE DNA*
• *DNA ENCODING BRADYKININ B1 RECEPTOR*
• *ADN CODANT LE RECEPTEUR B1 DE BRADYKININE*
(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
(72) LINEMEYER, David L., Rahway, NJ 07065, US
HESS, John W., Rahway, NJ 07065, US
BORKOWSKI, Joseph A., Rahway, NJ 07065, US
BIERILO, Kathleen K., Rahway, NJ 07065, US
MENKE, John G., Rahway, NJ 07065, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) ***C12N 1/20*** (11) **0 983 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923023.0 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) IB 1998/000938 28.05.1998
(87) WO 1998/054296 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 GB 9710981
30.03.1998 GB 9806802
(54) • *KULTURMEDIUM MIT SOJABOHNENEXTRAKT ALS AMINOSÄUREN-QUELLE UND OHNE PROTEINKOMPLEXE TIERISCHEN URSPRUNGS*
• *CULTURE MEDIUM WITH SOY BEAN EXTRACT AS AMINOACID SOURCE AND NO PROTEIN COMPLEXES OF ANIMAL ORIGIN*
• *MILIEU DE CULTURE RENFERMANT DE L'EXTRAIT DE SOJA COMME SOURCES D'ACIDES AMINES MAIS EXEMPT DE COMPLEXES PROTEINIQUES D'ORIGINE ANIMALE*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
(72) OLIVIERI, Roberto, I-53100 Siena, IT
SABBATINI, Fabio, I-53014 Monteroni d'Arbia, IT
KONTAKOU, Maria, I-81100 Caserta, IT
TAGLIAFERRI, Lucia, I-53100 Siena, IT
GIGLIOLI, Antonella, I-53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, I-53035 Monteriggioni, IT
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 5/00*** ***G01N 33/50*** (11) **0 953 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810116.6 (22) 11.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.11.1999
(30) 30.03.1998 CH 74898
(54) • *Verwendung von Nanoemulsionen zur Bestimmung der Biokompatibilität von lipophilen Stoffen im Zellkultur-Test und dafür geeignete Nanoemulsionen*
• *Use of nanoemulsions for determination of the biocompatibility of lipophilic materials in cell culture test and nanoemulsions suitable therefor*
• *Utilisation des nanoémulsions pour la détermination de la biocompatibilité des matériaux lipophiliques dans les tests des culture cellulaire et nanoémulsions appropriées*
(73) Mibelle AG Cosmetics, Bolimattstrasse 1, 5033 Buchs, CH
(72) Zülli, Fred, Dr., 5024 Küttigen, CH
Suter, Franz, 5312 Döttingen, CH
(74) Rottmann, Maximilian, c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) ***C12N 5/00*** ***A61K 39/02*** ***C07H 21/04*** (11) **1 581 638 B1** ***C07H 21/02*** ***A01N 43/04***
(25) En (26) En
(21) 03783110.4 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/034916 04.11.2003
(87) WO 2004/042037 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 423573 P
(54) • *P153- UND P156-ANTIGENE ZUR IMMUNDIAGNOSE VON EHRLICHIOSE IN HUNDEN UND MENSCHEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *P153 AND P156 ANTIGENS FOR THE IMMUNODIAGNOSIS OF CANINE AND HUMAN EHRLICHIOSES AND USES THEREOF*
• *ANTIGENES P153 ET P156 POUR L'IMMUNODIAGNOSTIC D'EHRLICHIOSES CANINES ET HUMAINES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US
(72) MCBRIDE, Jere, W., League City, TX 77573, US
WALKER, David, H., Galveston, TX 77551, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 5/04 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/35***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/12***

C12N 9/02 → (51) ***A61K 8/00***

C12N 9/18 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***C12N 9/22*** ***C12N 15/55*** ***C12N 15/62*** (11) **1 485 475 B1** ***C12N 15/10*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 03744485.8 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) IB 2003/001352 14.03.2003
(87) WO 2003/078619 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 US 364113 P
(54) • *HYBRIDE AND EINZELKETTIGE MEGANUKLEASEN UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *HYBRID AND SINGLE CHAIN MEGANUCLEASES AND USE THEREOF*
• *MEGANUCLEASES HYBRIDES ET MONOCATENAIRES ET LEUR UTILISATION*
(73) CELLECTIS, 28 Rue du Docteur Roux, 75724 Paris cedex 15, FR
(72) ARNOULD, Sylvain, F-75018 Paris, FR
CHAMES, Patrick, F-75014 Paris, FR
CHOULIKA, André, F-75015 Paris, FR
EPINAT, Jean-Charles, F- 75019 Paris, FR
LACROIX, Emmanuel, F-75018 Paris, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 9/36 → (51) ***C12N 15/80***

C12N 9/82 → (51) ***A23L 1/03***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 370 653 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02718262.5 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) FR 2002/000937 15.03.2002
(87) WO 2002/074949 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 FR 0103551
(54) • *HERSTELLUNG VON KALIBRATOREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG VON BESONDEREN NUKLEOTIDSEQUENZEN*
• *PREPARATION OF CALIBRANTS AND USE THEREOF IN THE QUANTIFICATION OF NUCLEOTIDE SEQUENCES OF INTEREST*
• *PREPARATION DE CALIBRANTS ET LEUR APPLICATION A LA QUANTIFICATION DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES D'INTERET*
(73) Université de la Méditerranée, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
(72) GABERT, Jean, F-13480 Callas, FR
BEILLARD, Emmanuel, F-13770 Venelles, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 15/09 → (51) ***C09B 57/00***

(51) ***C12N 15/10*** ***A01K 67/027*** (11) **1 222 262 B1** ***C12N 15/90***
(25) En (26) En
(21) 00974397.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) EP 2000/010162 16.10.2000
(87) WO 2001/029208 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 EP 99120592
27.10.1999 US 162016 P
(54) • *BEDINGTES 'GENE TRAPPING'-KONSTRUKT ZUR UNTERBRECHUNG VON GENEN*
• *CONDITIONAL GENE TRAPPING CONSTRUCT FOR THE DISRUPTION OF GENES*
• *CONSTRUCTION DE PIEGEAGE DE GENES CONDITIONNEL POUR LA DISRUPTION GENETIQUE*

(73) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE
FrankGen Biotechnologie AG, Urdenbacher Acker 30A, 40593 Düsseldorf, DE
(72) KÜHN, Ralf, 50937 Köln, DE
VON MELCHENER, Harald, 61476 Kronberg, DE
ALTSCHMIED, Joachim, 63128 Dietzenbach, DE
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/10 → (51) ***C12N 9/22***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/755*** ***A61K 38/37*** (11) **1 129 186 B1** ***C12P 21/02***
(25) De (26) De
(21) 99953425.8 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) AT 1999/000272 10.11.1999
(87) WO 2000/028021 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 AT 187298
(54) • *EIN FAKTOR VIII-POLYPEPTID MIT FAKTOR VIII:C-AKTIVITÄT*
• *A FACTOR VIII-POLYPEPTIDE WITH FACTOR VIII:C-ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDE DU FACTEUR VIII AVEC ACTIVITE DE FACTEUR VIII:C*
(73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) LENTING, Petrus, Johannes, NL-1035 TW Amsterdam, NL
VAN MOURIK, Jan, Aart, NL-1171 HD Badhoevedorp, NL
MERTENS, Koenraad, NL-2314 ES Leiden, NL
PANNEKOEK, Hans, NL-1431 AR Aalsmeer, NL
TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Wien, AT
SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Wien, AT
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/12 → (51) ***C07K 7/00***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/22***

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 1/21*** ***C12P 13/06*** (11) **1 013 765 B1** ***C07K 14/245*** ***C12P 13/08***
(25) En (26) En
(21) 99125406.1 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 RU 98123511
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren*
• *Method for producing L-amino acids*
• *Procédé pour la préparation de L-aminoacides*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Livshits, Vitaliy Arkadyevich, c/o GNIIGenetika, Moscow, RU
Zakataeva, Natalia Pavlovna, c/o GNIIGenetika, Moscow, RU
Aleshin, Vladimir Veniaminovich, c/o GNIIGenetika, Moscow, RU
Belareva, Alla Valentinovna, c/o GNIIGenetika, Moscow, RU
Tokhmakova, Irina Lyvovna, c/o GNIIGenetika, Moscow, RU
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/52 → (51) ***A23L 1/03***

(51) ***C12N 15/55*** ***C12N 9/18*** ***C12P 21/08*** ***C12Q 1/68*** (11) **0 690 918 B1** ***C12N 1/15*** ***C12Q 1/42*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 94911950.7 (22) 23.03.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 10.01.1996
(86) EP 1994/000909 23.03.1994
(87) WO 1994/021800 1994/22 29.09.1994
(30) 23.03.1993 US 36210
(54) • *PROTEIN-TYROSIN-PHOSPHATASE PTP-S31*
• *PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE PTP-S31*
• *PROTEINE TYROSINE-PHOSPHATASE (PTP-S31)*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Bunsenstrasse 10, D-37073 Göttingen, DE
(72) MOLLER, Niels, P., H., D-81373 München, DE
MOLLER, Karin, B., D-81373 München, DE
ULLRICH, Axel, D-8033 Martinsried, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 39/35***

C12N 15/63 → (51) ***A61N 1/05***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/22***

C12N 15/70 → (51) ***C07K 16/22***

(51) ***C12N 15/80*** ***C12N 15/81*** (11) **1 414 979 B1** ***C12N 9/36***
(25) It (26) En
(21) 02749251.1 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) IB 2002/003086 05.08.2002
(87) WO 2003/014363 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 IT MI20011728
(54) • *VEKTOREN ZUR ZIELGERICHTETEN INTEGRATION HETEROLOGER DNA SEQUENZEN IN DIE RDNA LOCI VON METHYLOTROPHEN HEFEN*
• *VECTOR FOR SITE-SPECIFIC INTEGRATION OF HETEROLOGOUS DNA SEQUENCES INTO THE RDNA SITES OF METHYLOTROPHIC YEASTS*
• *VECTEUR POUR UNE INTEGRATION SITE-SPECIFIQUE DE SEQUENCES D'ADN HETEROLOGUES DANS LE SITE RDNA DE LEVURES METHYLOTROPHES*
(73) BCS BIOTECH S.p.A., Via Alberti, 9, 09131 Cagliari, IT
(72) ROSSOLINI, Gian, Maria, I-53100 Siena, IT
RICCIO, Maria, Letizia, I-53100 Siena, IT
GALEOTTI, Cesira, I-53036 Poggibonsi, IT
POMPEI, Raffaello, I-09131 Cagliari, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C12N 15/81 → (51) ***C12N 15/80***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 5/04*** (11) **0 904 390 B1** C07K 14/415
(25) Fr (26) Fr
(21) 97926061.9 (22) 30.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) FR 1997/000944 30.05.1997
(87) WO 1997/045548 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 FR 9606725
(54) • *PFLANZENGENOM ENTHALTEND CHICOREE-GENE UND EINE DNS KODIEREND FUER MAENNLICHE STERILITAET UND SEINE VERWENDUNG*
• *RECOMBINANT PLANT GENOME, COMPRISING SPECIFIC CHICORY GENES AND A NUCLEOTIDE SEQUENCE CONFERRING MALE STERILITY, AND ITS USE.*
• *GENOME VEGETAL RECOMBINE, COMPORTANT DES GENES SPECIFIQUES DES CHICOREES ET UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE CONFERANT UNE STERILITE MALE ET SON UTILISATION*
(73) Florimond Desprez Veuve et Fils, 3, rue Florimond Desprez, 59242 Capelle-en-Pévèle, FR
(72) DELESALLE, Louis, F-59242 Cappelle-en-Pévèle, FR
DHELLEMMES, Charles, F-59242 Cappelle-en-Pévèle, FR
DESPREZ, Michel, F-59242 Cappelle-en-Pévèle, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 086 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928700.6 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/013559 10.06.1999
(87) WO 1999/064614 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 89043 P
(54) • *POLYUNGESÄTTIGTE FETTSÄUREN IN PFLANZEN*
• *POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN PLANTS*
• *ACIDES GRAS POLYINSATURES VEGETAUX*
(73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, CA 95616, US
(72) KNUTZON, Debbie, Granite Bay, CA 95746, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***C12N 15/85*** ***C07K 14/195*** ***C12N 15/89*** (11) **1 098 987 B1** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 99944289.0 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) EP 1999/005256 22.07.1999
(87) WO 2000/005392 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 GB 9816138
(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION VON TIERZELLEN*
• *METHOD FOR TRANSFORMATION OF ANIMAL CELLS*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE CELLULES ANIMALES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) HOHN, Barbara, CH-4144 Arlesheim, CH
ROSSI, Luca, CH-2000 Neuchâtel, CH
ZIEMIENOWICZ, Alicja, CH-4056 Basel, CH
RELIC, Biserka, CH-1227 Carouge, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12N 15/87 → (51) ***A61N 1/05***

C12N 15/89 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/10***

C12P 13/06 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 13/08 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/12***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12M 1/40*** (11) **1 005 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934066.6 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.06.2000
(86) SE 1998/001352 08.07.1998
(87) WO 1999/002723 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 SE 9702658
(54) • *REGENERATION VON BIOSENSOREN*
• *REGENERATION OF BIOSENSORS*
• *REGENERATION DE BIOCAPTEURS*
(73) Senzime Point of Care AB, Genetikvägen 10A, 756 51 Uppsala, SE
(72) Senzime Point of Care AB, 756 51 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 27/49***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 33/558***

C12Q 1/28 → (51) ***G01N 33/558***

C12Q 1/42 → (51) ***C12N 15/55***

C12Q 1/42 → (51) ***G01N 33/558***

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **1 215 287 B1** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 01129708.2 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 JP 2000379332
(54) • *Verfahren, zur Inhibition einer Vorrichtung, welche zur Detektion von biochemisch aktiven Molekülen genutzt wird*
• *Process of blocking a device, which is used to detect biochemically active molecules*
• *Procédé de blocage d'un appareil, qui est utilisé pour détecter des molécules biochimiquement actives*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwaki, Yoshihide, Asaka-shi, Saitama, 351-8585, JP
Shinoki, Hiroshi, Asaka-shi, Saitama, 351-8585, JP
Seshimoto, Osamu, Asaka-shi, Saitama, 351-8585, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 242 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 00979887.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) IB 2000/001930 21.12.2000
(87) WO 2001/046467 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468679
(54) • *FLUORESZENZINTENSITÄTSTEST FÜR DUPLEX- UND TRIPLEX-NUKLEINSÄURE-HYBRIDISIERUNG IN LÖSUNG UNTER VERWENDUNG VON FLUORESZENZINTERKALATOREN*
• *FLUORESCENT INTENSITY ASSAY FOR DUPLEX AND TRIPLEX NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION IN SOLUTION UTILIZING FLUORESCENT INTERCALATORS*
• *DOSAGE D'INTENSITE FLUORESCENTE POUR DES HYBRIDATIONS D'ACIDES NUCLEIQUES DUPLEX ET TRIPLEX DANS UNE SOLUTION UTILISANT DES INTERCALANTS FLUORESCENTS*
(73) Ingeneus Inc., c/o Deloitte Corporate Services 40A Central American Boulevard, Belize City, BZ
(72) DAKSIS, Jasmine, I., Richmond Hill, Ontario L4C 2N2, CA
PICARD, Pierre, Ottawa, Ontario K1G 4C5, CA
ERIKSON, Glen, H., Nassau, BS
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 360 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703838.9 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(86) IT 2002/000075 07.02.2002
(87) WO 2002/063040 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 IT SI20010002
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON EXTRACHROMOSOMALER DNA UND ZUR VERWENDUNG DIESER DNA ZUR ERKENNUNG VON KRANKHEITEN*
• *METHOD FOR THE ISOLATION OF EXTRACHROMOSOMAL DNA AND FOR THE USE OF SAID DNA FOR DIAGNOSING PATHOLOGIES*
• *METHODE D'ISOLEMENT DE L'ADN EXTRACHROMOSOMIQUE, ET METHODE DE DIAGNOSTIC BASEE SUR L'ANALYSE PAR ELECTROPHORESE DUDIT ADN*
(73) Menesini, Maria Giulia, Via G. Amendola, 14, 53017 Radda in Chianti (SI), IT
(72) Menesini, Maria Giulia, 53017 Radda in Chianti (SI), IT
(74) Raimondi, Adriana, et al, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 48/00*** (11) **1 518 937 B1** ***A61K 9/50***
(25) En (26) En
(21) 04078078.5 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 16.11.2001 GB 0127564
(54) • *Methode zur Anreicherung von Nukleinsäuremolekülen*
• *Increasing the concentration of a nucleic acid molecule*
• *Méthode pour augmenter la concentration de molécules d'acides nucléiques*
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) Holliger, Philipp, Cambridge CB2 2QH, GB
Ghadessy, Farid, Department of Oncology, London W1W 7BS, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
(62) 02777570.9 / 1 446 504

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 585 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 04701994.8 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 19.10.2005
(86) GB 2004/000127 14.01.2004
(87) WO 2004/062338 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 GB 0300802
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MENGE EINER ZIELNUKLEINSÄURE IN EINER PROBE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE AMOUNT OF TEMPLATE NUCLEIC ACID PRESENT IN A SAMPLE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA QUANTITE D'ACIDE NUCLEIQUE MATRICE PRESENT DANS UN ECHANTILLON*
(73) Lumora Limited, c/o Stafford & Co., 35 Hills Road Cambridge CB2 1NT, GB
(72) TISI, Laurence Carlo, Ely, CB6 1DE, GB
MURRAY, James Augustus Henry, Cambridge CB2 1NT, GB
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/55***

C21B 5/00 → (51) ***F25J 3/04***

(51) ***C21C 5/48*** ***B22D 1/00*** (11) **1 673 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803442.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/013697 02.12.2004
(87) WO 2005/066375 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360827
(54) • *HALTEEINRICHTUNG FÜR SPÜLELEMENTE*
• *RETAINING DEVICE FOR FLUSHING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR ELEMENTS DE RIN AGE*
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) ZIVANOVIC, Bojan, 1100 Wien, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C22B 5/00 → (51) ***C22B 34/12***

(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 15/14*** ***F27B 7/20*** (11) **1 609 877 B1** ***C22B 19/30***
(25) Sv (26) En
(21) 05445046.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 23.06.2004 SE 0401618
(54) • *Chargenweise Aufarbeitung metallhaltiger Reststoffe in einem rotierenden Reaktor*
• *Batch-wise working-up of metal-bearing recycling materials in a rotatable reactor*
• *Retraitement de matériaux recyclés métallifères par charges dans un réacteur rotatif*
(73) Boliden Mineral AB, 93281 Skelleftehamn, SE
(72) Sandberg, Olof, 931 54 Skellefteaa, SE
(74) Lundin, Björn-Eric, Boliden AB Patents and Trade Marks P.O. Box 44, 101 20 Stockholm, SE

C22B 15/14 → (51) ***C22B 7/00***

C22B 19/30 → (51) ***C22B 7/00***

(51) ***C22B 34/12*** ***C25F 1/16*** ***C22B 5/00*** ***A61L 27/06*** (11) **1 257 678 B1** ***C25C 3/28*** ***C22C 33/02***
(25) En (26) En
(21) 01905907.0 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) GB 2001/000661 19.02.2001
(87) WO 2001/062995 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 GB 0003971
08.05.2000 GB 0010873
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLSCHAUM DURCH ELEKTROLYTISCHE REDUKTION PORÖSER OXIDISCHER VORFORMEN*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF METAL FOAMS BY ELECTROLYTIC REDUCTION OF POROUS OXIDIC PREFORMS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE MOUSSES METALLIQUES PAR REDUCTION ELECTROLYTIQUE DE PREFORMES OXYDIQUES POREUSES*
(73) Metalysis Limited, Unit 2, Farfield Park, Manvers Way Wath Upon Dearne Rotherham, S63 5DB, GB
(72) WARD-CLOSE, Malcolm, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
GODFREY, Alastair Bryan, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***C22C 21/08*** (11) **1 316 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128217.5 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Rollformprodukten aus Aluminiumlegierung*
• *Method to produce aluminium alloy products by roll forming*
• *Methode de production de produits en alliage d'aluminium par roulage*
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
(72) Markert, Reiner, 41515 Grevenbroich, DE
Hasenclever, Jochen, Dr., 53117 Bonn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***C22C 23/02*** (11) **1 685 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 04788132.1 (22) 16.09.2004
(84) BE DE GB IT NL
(43) 02.08.2006
(86) JP 2004/013974 16.09.2004
(87) WO 2005/028691 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003326563
20.05.2004 JP 2004150393
(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGE DRUCKGUSS-MAGNESIUMLEGIERUNGEN*
• *HEAT RESISTANT MAGNESIUM DIE CASTING ALLOYS*
• *ALLIAGES DE MOULAGE MECANIQUE DE MAGNESIUM RESISTANT A LA CHALEUR*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MITSUBISHI ALUMINUM CO.,LTD., 3-3 Shiba 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8546, JP
(72) HIJII, Takumi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KITANO, Tomoyasu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OHORI, Koichi, Mitsubishi Aluminum Company, Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1127, JP
NAKAURA, Yusuke, Mitsubishi Aluminum Company, Ltd., Susono-shi, Shizuoka 410-1127, JP
MATSUYAMA, Harutoshi, Mitsubishi Aluminum Comp.Ltd, Susono-shi, Shizuoka 410-1127, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C22C 29/08*** (11) **0 914 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933943.9 (22) 08.07.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 12.05.1999
(86) SE 1997/001243 08.07.1997
(87) WO 1998/003691 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 SE 9602811
(54) • *SINTERKARBIDEINSATZ ZUM DREHEN, FRÄSEN UND BOHREN*
• *CEMENTED CARBIDE INSERT FOR TURNING, MILLING AND DRILLING*
• *PLAQUETTE DE CARBURE FRITTE DESTINEE AU TOURNAGE, AU FRAISAGE ET AU PERçAGE*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) WALDENSTRÖM, Mats, S-161 40 Bromma, SE
ÖSTLUND, Åke, S-129 32 Hägersten, SE
ALM, Ove, S-129 44 Hägersten, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

C22C 29/18 → (51) ***C04B 35/58***

C22C 33/02 → (51) ***C22B 34/12***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/06*** ***C22C 38/14*** (11) **1 339 889 B1** ***C22C 38/12*** ***C22C 38/16***
(26) En
(21) 01996634.0 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(86) KR 2001/001956 16.11.2001
(87) WO 2002/040731 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 KR 2000068327
(54) • *STAHLPLATTE MIT TIN- UND CUS-AUSSCHEIDUNGEN FÜR GESCHWEISSTE STRUKTUREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE VERWENDENDE SCHWEISSGEFÜGE*
• *STEEL PLATE TO BE PRECIPITATING TiN +CuS FOR WELDED STRUCTURES, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, WELDING FABRIC USING THE SAME*
• *PLAQUE D'ACIER CONTENANT DES PRECIPITES DE TIN + CUS DESTINEE A DES STRUCTURES SOUDEES, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, ET PRODUIT DE SOUDAGE CORRESPONDANT*
(73) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) JEONG, Hong-Chul, Pohang Iron & Steel Co., Ltd., 790-300 Pohang-si, Kyungsangbook-do, KR
CHOI, Hae-Chang, Pohang Iron & Steel Co., Ltd., 790-300 Pohang-si, Kyungsangbook-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/16 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/48***

(51) ***C22C 38/48*** ***C22C 38/44*** (11) **1 067 206 B1** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 00114027.6 (22) 04.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19538099
(54) • *Dampfturbinenschaufel für ein Dampfkraftwerk*
• *Steam turbine blade, and steam turbine and steam turbine power plant using the same*
• *Aube de turbine à vapeur pour une centrale à vapeur*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Arai, Masahiko, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Nakamura, Shigeyoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Onoda, Takeshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1413, JP
Shiga, Masao, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0025, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 06015586.8 / 1 728 886

(51) ***C23C 2/24*** (11) **1 646 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739945.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/006479 16.06.2004
(87) WO 2005/005681 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330656
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHMELZTAUCHBESCHICHTUNG EINES METALLSTRANGES*
• *DEVICE FOR HOT DIP COATING A METAL STRIP*

- *DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR UNE BARRE METALLIQUE PAR IMMERSION A CHAUD*

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
BRISBEGER, Rolf, 47661 Issum, DE
HARTUNG, Hans, Georg, 50259 Pulheim, DE
TENCKHOFF, Bernhard, 47239 Duisburg, DE
TRAKOWSKI, Walter, 47269 Duisburg, DE
ZIELENBACH, Michael, 57074 Siegen, DE

(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C23C 14/18 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 14/32 → (51) ***H01J 37/32***

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/35*** (11) **0 865 513 B1** ***C23C 14/18***
(25) En (26) En
(21) 96943612.0 (22) 05.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 23.09.1998
(86) US 1996/019408 05.12.1996
(87) WO 1997/020962 1997/25 12.06.1997
(30) 05.12.1995 US 567781
(54) • *SPUTTERN VON LITHIUM*
• *SPUTTERING OF LITHIUM*
• *PULVERISATION DE LITHIUM*
(73) Sage Electrochromics, Inc., 2150 Airport Drive, Suite 2, Faribault, Minnesota 55021, US
(72) SCHULZ, Stephen, C., Princeton, NJ 08540, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C23C 14/35 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 14/54 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***C23C 14/58*** ***C23C 16/56*** ***H01J 37/305*** (11) **1 390 559 B1** ***H01C 17/24***
(25) De (26) De
(21) 01962685.2 (22) 22.05.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.02.2004
(86) EP 2001/005889 22.05.2001
(87) WO 2002/095085 2002/48 28.11.2002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT MIT EINEM VORDEFINIERTEN SCHICHTDICKENPROFIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A LAYER WITH A PREDEFINED LAYER THICKNESS PROFILE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE PRESENTANT UN PROFIL D'EPAISSEUR DE COUCHE PREDEFINI*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) AIGNER, Robert, 81675 München, DE
MARKSTEINER, Stephan, 85640 Putzbrunn, DE
NESSLER, Winfried, 81739 München, DE
ELBRECHT, Lüder, 81825 München, DE
TIMME, Hans-Jörg, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Ginzel, Christian, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
(60) 07008531.1 / 1 816 233

C23C 16/44 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 16/509 → (51) ***H05H 1/46***

C23C 16/56 → (51) ***C23C 14/58***

C23C 24/04 → (51) ***B05B 7/04***

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 30/00*** (11) **1 652 964 B1** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 05254715.5 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 US 904222
(54) • *Werkstück auf Superlegierungsbasis mit einer Gamma-Strich-Nickelaluminid-Beschichtung*
• *Superalloy article having a gamma prime nickel aluminide coating*
• *Article en superalliage ayant un revêtement d'aluminiure de nickel de structure gamma prime*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
Walston, William Scott, Cincinnati, Ohio 45241, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C25B 1/04*** (11) **1 088 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 99926710.7 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) IB 1999/001276 21.06.1999
(87) WO 2000/000670 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105023
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ORTHOWASSERSTOFF UND/ODER PARAWASSERSTOFF*
• *APPARATUS FOR PRODUCING ORTHOHYDROGEN AND/OR PARAHYDROGEN*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ORTHOHYDROGENE ET/OU DE PARAHYDROGENE*
(73) Xogen Technologies Inc., Suite 362 440 - 10816 Macleod Trail S., Calgary Alberta T2J 5N8, CA
(72) CHAMBERS, Stephen, Barrie, Calgary, Alberta T2J 6L3, CA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C25C 3/28 → (51) ***C22B 34/12***

(51) ***C25D 11/16*** ***A47J 36/02*** (11) **0 928 837 B1** ***C25D 11/18***
(25) En (26) En
(21) 99300144.5 (22) 08.01.1999
(84) DE FR IT
(43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 GB 9800515
(54) • *Kochgeschirr und Verfahren zur Herstellung*
• *An article of cookware and method of forming the same*
• *Ustensile de cuisson et procédé de fabrication*
(73) MEYER MANUFACTURING CO., LTD, 382 Kwun Tong Road Kwung Tong, Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Cheng, Stanley Kin-Sui, Kwun Tong, Kowloon, HK
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C25D 11/18 → (51) ***C25D 11/16***

(51) ***C25D 11/26*** ***A61F 2/30*** ***A61L 27/06*** ***A61L 27/32*** ***A61L 27/56*** (11) **1 725 701 B1** ***A61L 27/04*** ***A61L 27/30*** ***A61L 27/54***
(25) En (26) En
(21) 05708424.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) GB 2005/000645 03.03.2005
(87) WO 2005/087982 2005/38 22.09.2005
(30) 13.03.2004 GB 0405680
(54) • *METALLIMPLANTATE*
• *METAL IMPLANTS*
• *IMPLANTS METALLIQUES*
(73) Accentus plc, c/o Nova Capital Management 11 Strand, London WC2N 5HR, GB
(72) PICKFORD, Martin, Edward, Lee, Southampton, Hampshire SO31 6WB, GB
LEWIS, David, Richard, Abingdon, Oxfordshire OX14 1XA, GB
TURNER, Andrew, Derek, Abingdon, Oxfordshire OX14 1XR, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Ipsolutions Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

C25F 1/16 → (51) ***C22B 34/12***

C30B 23/02 → (51) ***C30B 23/08***

(51) ***C30B 23/08*** ***H01L 21/203*** (11) **1 038 996 B1** ***C30B 23/02***
(25) Ja (26) En
(21) 99943276.8 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(86) JP 1999/004946 10.09.1999
(87) WO 2000/015884 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 JP 25896798
11.09.1998 JP 25896898
11.09.1998 JP 25896998
11.09.1998 JP 25897098
(54) • *KOMBINATORISCHE VORRICHTUNG FÜR EPITAKTISCHE MOLEKULARSCHICHT*
• *COMBINATORIAL MOLECULAR LAYER EPITAXY DEVICE*
• *DISPOSITIF COMBINATOIRE D' PITAXIE DE COUCHE MOL CULAIRE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
Kawasaki, Masashi, Tokyo Inst. Tech., 4259 Nagatsuta-cho, Midori-ku Midori-shi, Yokohma-shi, Kanagawa 226-0026, JP
(72) KAWASAKI, Masashi Tokyo Inst. Tech, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP
KOINUMA, Hideomi Tokyo Inst. Tech, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

C30B 25/16 → (51) ***G08C 17/02***

D01D 4/02 → (51) ***D01F 6/04***

D01F 6/00 → (51) ***A43B 13/38***

(51) ***D01F 6/04*** ***D01D 4/02*** (11) **1 643 018 B1** ***F41H 5/04***
(25) En (26) En
(21) 05028130.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.04.2006
(30) 27.03.2000 US 537461
(54) • *Filamente mit hoher Festigkeit und hohem Modul*
• *High tenacity, high modulus filament*
• *Filament à tenacité et mudule élevés*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) Kavesh, Sheldon, Whippany NJ 07961, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 01924361.7 / 1 268 889

(51) ***D01F 8/06*** ***C04B 16/06*** (11) **1 461 480 B1** ***E04C 5/07***
(25) En (26) En
(21) 02806212.3 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/041283 24.12.2002
(87) WO 2003/057954 2003/29 17.07.2003
(30) 27.12.2001 US 344134 P
(54) • *KUNSTSTOFFFASERN FÜR VERBESSERTEN BETON*
• *PLASTIC FIBERS FOR IMPROVED CONCRETE*
• *FIBRES EN PLASTIQUE POUR BETON AMELIORE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) REDDY, Hari, P., Midland, MI 48640, US
PYZIK, Aleksander, J., Midland, MI 48640, US
MORGAN, Ted, A., Midland, MI 48640, US
ALLEN, Sharon, M., Midland, MI 48640, US
MARRA, Jill, R., Old Bridge, NJ 08857, US
SHINKEL, Nicholas, M., Bay City, MI 48706, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***D01G 19/16*** (11) **1 620 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 04716535.2 (22) 03.03.2004
(84) CH DE IT LI
(43) 01.02.2006
(86) CH 2004/000125 03.03.2004
(87) WO 2004/088013 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 CH 5762003
(54) • *ZANGENAGGREGAT EINER KÄMMASCHINE*
• *CLAMPING UNIT FOR A COMBING MACHINE*
• *GROUPE PINCE D'UNE PEIGNEUSE*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
(72) SOMMER, Daniel, Diessenhofen 8253, CH
RAPOLD, Michael, Marthalen 8460, CH
MEDUNA, Jiri, Brno 602 00, CZ

(51) ***D03D 15/02*** (11) **1 284 316 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932169.4 (22) 21.05.2001
(84) BE DE FR
(43) 19.02.2003
(86) JP 2001/004230 21.05.2001
(87) WO 2001/090459 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 JP 2000153990
(54) • *NETZKÖRPER IN DEM SPIRALFÖRMIGE DRÄHTE ZUM GEBRAUCH KOMMEN*
• *NET BODY USING SPIRAL WIRES*
• *CORPS MAILLE DANS LEQUEL DES FILS EN SPIRALE SONT UTILISES*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Taihei Manufacturing Co., Ltd., 20-7, Mitejima 2-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
Katsura, Nobuhiko, 339-5, Kubara 1-chome, Omura-shi, Nagasaki 856-0835, JP
(72) KATSURA, Nobuhiko, Omura-shi, Nagasaki 856-0835, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D03D 23/00*** ***D21F 1/00*** (11) **1 412 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746829.7 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/021005 03.07.2002
(87) WO 2003/004736 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 US 303273 P
(54) • *TECHNISCHES GEWEBE MIT GARNVERBÄNDEN*
• *INDUSTRIAL FABRIC INCLUDING YARN ASSEMBLIES*
• *TISSU INDUSTRIEL COMPRENANT DES ENSEMBLES FILS*
(73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P. O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US
(72) HARRISON, James, Kanata, Ontario K2L 3R1, CA
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

D03D 39/22 → (51) ***D03D 49/12***

(51) ***D03D 47/38*** (11) **1 496 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015769.7 (22) 10.07.2003
(84) BE DE IT TR
(43) 12.01.2005
(54) • *Schussfaden-Wechselvorrichtung für eine Webmaschine*
• *Weft selection apparatus for a weaving machine*
• *Dispositif de sélection de trame pour métier à tisser*
(73) Stäubli GmbH, Theodor-Schmidt Strasse 19, 95448 Bayreuth, DE
(72) Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, DE
Pietzonka, Dieter, 95503 Hummeltal, DE
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 49/04 → (51) ***D03D 49/12***

(51) ***D03D 49/12*** ***D03D 49/04*** (11) **1 669 483 B1** ***D03D 39/22***
(25) En (26) En
(21) 05026374.8 (22) 02.12.2005
(84) BE DE IT
(43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004357634
(54) • *Verfahren zum Anpassen der Spannung von Florkettfäden*
• *Method for adjusting pile-warp tension*
• *Méthode d'ajustement de la tension des fils de chaine de poil*
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Yamamoto, Akihiko, Kanawaza-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Matsumoto, Masato, Kanawaza-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Yama, Kazufumi, Kanawaza-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***D04B 21/14*** ***D04B 23/10*** (11) **1 723 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 04718911.3 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) DE 2004/000459 10.03.2004
(87) WO 2005/087996 2005/38 22.09.2005
(54) • *MULTIAXIALKOMPLEX*
• *MULTIAXIAL COMPLEX*
• *COMPLEXE MULTIAXIAL*
(73) SAERTEX GmbH & Co. KG, Brochterbecker Damm 52, 48369 Saerbeck, DE
(72) WAGENER, Gert, Herrn, 48282 Emsdetten, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

D04B 23/10 → (51) ***D04B 21/14***

(51) ***D04B 27/26*** (11) **1 367 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011868.1 (22) 27.05.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.12.2003
(30) 01.06.2002 DE 10224429
(54) • *Wirkmaschine, insbesondere Kettenwirkmaschine*
• *Knitting machine, paricularly warp knitting machine*
• *Métier à tricoter, notamment métier à tricoter chaîne*
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Lohr, Herbert, 35447 Reiskirchen, DE
Gille, Friedrich, 63179 Obertshausen, DE
Forkert, Jürgen, 63110 Rodgau, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) ***D04B 27/26*** (11) **1 498 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014691.2 (22) 23.06.2004
(84) CH DE FR IT LI
(43) 19.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332235
(54) • *Kettenwirkmaschine*
• *Warp knitting machine*
• *Métier à tricoter chaîne*
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Mista, Kresimir, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) ***D04C 3/38*** (11) **1 486 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011294.8 (22) 12.05.2004
(84) DE IT
(43) 15.12.2004

(30) 10.06.2003 JP 2003165745
(54) • *Spitzenklöppelmaschine*
• *Torchon lace machine*
• *Machine à dentelle torchon*
(73) Ichikawa Tekko Co., Ltd., 1764-10 Sakainocho 7-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken 376-0002, DE
(72) Ichikawa, Michihiro, Kiryu-shi Gunma-ken 376-0002, JP
Ichikawa, Takeo, c/o Ichikawa Tekko Co., Ltd., Gunma-ken 376-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***D04H 1/58*** ***D04H 1/64*** ***D04H 5/04*** ***D21H 17/44*** (11) **1 448 827 B1** ***D04H 3/12*** ***D06M 15/267*** ***D21H 17/45***
(25) En (26) En
(21) 02804453.5 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/037932 25.11.2002
(87) WO 2003/048441 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 US 334414 P
(54) • *VERNETZBARE KATIONISCHE EMULSIONSPOLYMERE ALS BINDEMITTEL UND DEREN VERWENDUNG ALS BINDEMITTEL FÜR VLIESSTOFFE*
• *CROSSLINKABLE CATIONIC EMULSION BINDERS AND THEIR USE AS A BINDER FOR NONWOVENS*
• *LIANTS POUR EMULSION CATIONIQUE RETICULABLES ET LEUR UTILISATION COMME LIANTS POUR NON TISSES*
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) PARSONS, John, C., Easton, PA 18040, US
WALKER, James, L., Whitehouse Station, NJ 08889, US
BARCOMB, Christopher, Somerset, NJ 08873, US
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

D04H 1/64 → (51) ***D04H 1/58***

D04H 3/12 → (51) ***D04H 1/58***

D04H 5/04 → (51) ***D04H 1/58***

D04H 13/00 → (51) ***B32B 27/12***

---

(51) ***D06B 17/04*** ***D06B 23/20*** (11) **1 449 949 B1**
(25) It (26) En
(21) 04003773.1 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 IT VI20030034
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Konditionieren und Fixieren von Textilartikeln*
• *Method and equipment for conditioning and heat-setting textile articles*
• *Procédé et dispositif pour le conditionnement et la fixation des articles textiles*
(73) Pozzi Leopoldo SPA, Via Cavour, 63, 20048 Carate Brianza (MI), IT
(72) Pozzi, Alberto, 20048 Carate Brianza (MI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

D06B 23/20 → (51) ***D06B 17/04***

---

(51) ***D06C 3/06*** ***B65H 23/025*** (11) **1 215 327 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830753.8 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 IT FI000252
(54) • *Breitstreckwalze für Gewebe oder dergleichen*
• *Spreading roller for fabrics or the like*
• *Rouleau élargisseur pour tissus ou analogues*
(73) Massimo, Bassi, Via delle Lastre 49, 59100 Prato, IT
(72) Massimo, Bassi, 59100 Prato, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***D06F 69/02*** ***D06F 89/00*** (11) **1 602 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013197.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(54) • *Bügelvorrichtung mit Führungsvorrichtung von Werkstücken*
• *Ironing machine with apparatus for guiding of the workpiece*
• *Machine à repasser avec dispositif de guidage des pièces d'ouvrage*
(73) Primus CE, s.r.o., Mistecka 1116, 742 58 Pribor, CZ
(72) Odersky, Michal, 742 21 Koprivnice, CZ
Glac, Antonin, 737 01 Horni Zukov, CZ
(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

D06F 89/00 → (51) ***D06F 69/02***

D06M 13/00 → (51) ***C11D 3/22***

D06M 15/03 → (51) ***C11D 3/22***

D06M 15/267 → (51) ***D04H 1/58***

---

(51) ***D06N 7/00*** ***C09J 7/04*** ***E04F 13/16*** (11) **1 143 064 B1** ***B44C 7/00*** ***E04F 13/18***
(25) En (26) En
(21) 01108433.2 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195382 P
(54) • *Abziehbarer Glasfaserwandbehang*
• *Strippable glass fiber wall covering*
• *Revêtement mural en fibre de verre pelable*
(73) Johns Manville Europe GmbH, Bockenheimer Landstrasse 98-100, 60323 Frankfurt am Main, DE
(72) Draxö, Krister, 252 76 Helsingborg, SE
Edlund, Per, 302 30 Halmstad, SE
Hemberg, Torben, 313 30 Oskarström, SE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D06P 3/08 → (51) ***A61K 8/00***

D07B 1/16 → (51) ***B62D 21/20***

D21C 5/02 → (51) ***A61L 2/16***

D21F 1/00 → (51) ***D03D 23/00***

---

(51) ***D21F 1/02*** (11) **1 313 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941401.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) SE 2001/001368 18.06.2001
(87) WO 2001/098583 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 SE 0002338
27.07.2000 US 221072 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER PLANHEIT EINER LEITSCHAUFEL IN EINER PAPIERMASCHINE DURCH EINE AUFNAHMEVORRICHTUNG, STOFFAUFLAUF MIT SOLCHER AUFNAHMEVORRRICHTUNG UND AUFNAHMEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD OF ENSURING FLATNESS OF A VANE IN A HEADBOX BY MEANS OF A MOUNTING ARRANGEMENT, HEADBOX WITH SUCH A MOUNTING ARRANGEMENT AND MOUNTING ARRANGEMENT THEREFOR*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER LA PLANEITE D'UNE PALE DANS UNE CAISSE DE TETE AU MOYEN D'UN AGENCEMENT DE MONTAGE, CAISSE DE TETE DOTEE DUDIT AGENCEMENT DE MONTAGE ET AGENCEMENT DE MONTAGE POUR LADITE CAISSE DE TETE*
(73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) ERIKSON, Jan, Anders, S-654 68 Karlstad, SE
GUSTAVSSON, Tord, Gustav, S-667 33 Forshaga, SE
KLERELID, Ingvar, Berndt, Erik, S-654 55 Karlstad, SE
NORRMAN, Joakim, S-652 22 Karlstad, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyra AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

---

(51) ***D21F 1/18*** (11) **1 624 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 05106888.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004037993
(54) • *Schüttelvorrichtung zum Hin- und Herbewegen eines Körpers entlang einer Achse desselben*
• *Shaking device for reciprocatingly moving a body along an axis thereof*
• *Dispositif pour agiter un corps axialement en va-et-vient*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Berretz, Willi, 52249 Eschweiler, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***D21F 3/02*** (11) **1 605 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102661.8 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(54) • *Schuhpresse*
• *Shoe press*
• *Presse à patin*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Bengtsson, Roland, 656 35 Karlstad, SE

(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

---

(51) ***D21F 7/10*** (11) **1 549 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798206.3 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) FI 2003/000698 25.09.2003
(87) WO 2004/029357 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 FI 20020392 U
(54) • *PRESSFILZ UND BASISGEWEBE*
• *PRESS FELT AND BASE FABRIC*
• *FEUTRE DE PRESSE ET TISSU DE BASE*
(73) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
(72) RAUTANEN, Aimo, FIN-37150 Nokia, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***D21F 11/00*** (11) **1 383 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720212.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) GB 2002/001720 12.04.2002
(87) WO 2002/088464 2002/45 07.11.2002
(30) 01.05.2001 GB 0110616
11.05.2001 GB 0111680
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMUSTERTEM PAPIER*
• *PROCESS FOR PAPER PATTERNING*
• *PROCEDE DE CREATION DE MOTIFS SUR PAPIER*
(73) Glatfelter - UK Limited, Lydney Paper Mill Church Road, Lydney Gloucestershire GL15 5EJ, GB
(72) ROSE, John, Edward, Chorley PR6 8TX, Lancashire, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

D21H 17/44 → (51) ***D04H 1/58***

D21H 17/45 → (51) ***D04H 1/58***

D21H 19/38 → (51) ***C09D 7/12***

D21H 21/04 → (51) ***A61L 2/16***

D21H 21/28 → (51) ***D21H 21/44***

---

(51) ***D21H 21/44*** (11) **1 383 959 B1**
D21H 21/28 D21H 21/52
(25) De (26) De
(21) 02712958.4 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/003400 26.03.2002
(87) WO 2002/078964 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 DE 10116315
(54) • *FARBCODIERUNG ZUR KENNZEICHNUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *COLOUR CODING SYSTEM FOR IDENTIFYING OBJECTS*
• *CODAGE COULEUR POUR L'IDENTIFICATION D'OBJETS*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHNEIDER, Walter, 83714 Miesbach, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***D21H 27/26*** (11) **1 335 068 B1**
D21H 27/40 ***B44C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 02013158.7 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(30) 07.02.2002 US 683735
(54) • *Dekorlaminat*
• *Decorative laminate*
• *Laminé décoratif*
(73) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Krebs, Robert R., Georgetown, TX 78628, US
Phelps, Ernest L., Waco, TX 76706, US
Billeck (Jnr.), Billy Joe, Rogers, TX 76569, US
Ingrim, Michael E., Belton, TX 76513, US
Canady, Virgil B., Temple, TX 76501, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21H 27/40 → (51) ***D21H 27/26***

---

(51) ***E01B 9/58*** (11) **1 528 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405053.2 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 CH 18612003
(54) • *Befestigungsanordnung für Schienen*
• *Rail fastening assembly*
• *Assemblage d'attache pour un rail*
(73) Stadt Zürich (Verkehrsbetriebe Zürich), Luggwegstrasse 65, 8048 Zürich, CH
(72) Arnold, Martin, 8004 Zürich, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E01D 19/10 → (51) ***E01F 15/08***

E01F 8/00 → (51) ***A43B 13/38***

---

(51) ***E01F 9/04*** (11) **1 087 061 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99203160.9 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(54) • *Bodenplatte zur Orientierung von blinden Personen*
• *Paving tile for guidance of blind persons*
• *Dalle pour guider des personnes aveugles*
(73) Kick TG Holding B.V., De Hoefsmid 39B, 1851 PZ Heiloo, NL
(72) Grahmbeek, Tamar Vanessa, 1851 ML Heiloo, NL
Grahmbeek, Marit Astrid, 1935 BN Egmond Binnen, NL
(74) van Assen, Jan Willem Bernard, P.O. Box 1029, 2240 BA Wassenaar, NL

---

(51) ***E01F 15/08*** (11) **1 528 159 B1**
E01D 19/10
(25) De (26) De
(21) 04450182.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 AT 17252003
(54) • *Rückhaltesystem*
• *Restraint system*
• *Système de retenue*
(73) Maba Fertigteilindustrie GmbH, Feuerwerksanstalt, 2752 Wöllersdorf, AT
(72) Barnas, Alexander, 1060 Wien, AT
Redlberger, Alfred, 3631 Ottenschlag, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

E01F 15/14 → (51) ***B60R 19/00***

---

(51) ***E02B 3/06*** (11) **1 390 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731706.4 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/014423 09.05.2002
(87) WO 2002/092917 2002/47 21.11.2002
(30) 10.05.2001 US 852035
(54) • *PERMANENTE UND HALBPERMANENTE BUHNENKONSTRUKTIONEN UND VERFAHREN ZUR UFER- UND LANDMASSENRÜCKGEWINNUNG*
• *PERMANENT AND SEMI-PERMANENT GROYNE STRUCTURES AND METHOD FOR SHORELINE AND LAND MASS RECLAMATION*
• *OUVRAGES EN EPI PERMANENTS ET SEMI-PERMANENTS ET PROCEDE DE REMISE EN ETAT DU LITTORAL ET DES TERRES EMERGEES*
(73) Beach Reclamation, Inc., 3660 Hartsfield Road, Tallahassee, FL 32303, US
(72) BENEDICT, Charles, E., Tallahassee, FL 32312, US
DOBBS, James, R., Tallahassee, FL 32312, US
PONDER, Perry, L., Tallahassee, FL 32308, US
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***E02F 5/28*** (11) **1 627 114 B1**
G01C 13/00
(25) De (26) De
(21) 04738529.9 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) DE 2004/001059 21.05.2004
(87) WO 2004/106643 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324169
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG VON GELÄNDEPROFILEN IM BEREICH VON GEWÄSSERN*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY PROFILING GROUND IN WATERS*
• *PROCEDE DE REGLAGE AUTOMATIQUE DE PROFILS DE TERRAIN AU NIVEAU DE PLANS D'EAU*
(73) Team Technology, Engineering & Marketing GmbH, Westerholter Strasse 781, 45701 Herten, DE
(72) BLUME, Dirk, 59425 Unna, DE
(74) Spannagel, Hans-Achim, c/o Patentanwalt Dipl.-Ing. Wolfgang Cichy Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

E02F 9/22 → (51) ***B66F 9/22***

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/042***

---

(51) ***E03B 9/08*** (11) **1 457 606 B1**
F16K 27/00

(25) De (26) De
(21) 04003991.9 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309471
(54) • *Hydrant, insbesondere Unterflurhydrant mit Multifunktionsbuchse*
• *Hydrant, in particular underground hydrant with multifunctional connection*
• *Bouche d'incendie, en particulier bouche d'incendie souterraine avec boîte de connection multifonctionnelle*
(73) VAG-Armaturen GmbH, Carl-Reuther-Strasse 1, 68305 Mannheim, DE
(72) Schmidt, Manfred, 69493 Hirschberg, DE
Böttge, Lothar, 63571 Gelnhausen / OT Hailer, DE
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

---

(51) ***E03C 1/08*** (11) **1 277 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013057.1 (22) 13.06.2002
(84) AT CH DE ES FR LI
(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 DE 10135554
(54) • *Schwalleinrichtung*
• *Smoothing device*
• *Appareil d'égalisation*
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Wietlisbach, Rainer, 5607 Hägglingen, CH
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***E03C 1/084*** ***B05B 7/26*** (11) **1 689 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 04819561.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 16.08.2006
(86) AT 2004/000424 02.12.2004
(87) WO 2005/054591 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 AT 19282003
(54) • *DURCHFLUSSMENGENBEGRENZER*
• *THROUGH-FLOW VOLUME LIMITERS*
• *LIMITEUR DE DEBIT*
(73) Kogelbauer, Siegfried, Lamperstätten 7a, 8505 St. Nikolai/S., AT
(72) Kogelbauer, Siegfried, 8505 St. Nikolai/S., AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

---

(51) ***E03D 1/14*** (11) **1 270 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405471.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 26.06.2001 CH 20011169
(54) • *Betätigungsvorrichtung für das Ablaufventil eines Spülkastens*
• *Actuating device for the outlet-valve of a flushing cistern*
• *Dispositif pour l'actionnement d'une soupape de vidange d'un réservoir de chasse d'eau*
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Diethelm, Alois, 8857 Vorderthal, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***E03F 5/00*** ***E03F 5/14*** (11) **1 127 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965732.3 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/025004 25.10.1999
(87) WO 2000/024977 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 SE 9803665
(54) • *WASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ABWASSERSAMMELBECKEN*
• *WATER PURIFICATION ARRANGEMENT FOR DRAIN WATER CATCH BASINS*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES EAUX DESTINEES AUX BASSINS COLLECTEURS POUR EAUX USEES*
(73) Greentechtexas International, Inc., 2811 Chisholm Trail, Salado, TX 76571, US
(72) WILLIAMSSON, Per, Ake, S-152 57 Södertälje, SE
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

E03F 5/14 → (51) ***E03F 5/00***

E04B 2/82 → (51) ***E06B 3/02***

E04B 2/84 → (51) ***E04F 13/02***

---

(51) ***E04C 3/07*** (11) **1 624 127 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05370020.9 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 FR 0408689
(54) • *Stütze mit einem rechteckigen Querschnitt für ein Lagersystem und ein Lagersystem mit mindestens einer der beschriebenen Stützen*
• *Pillar with a rectangular section to be used in a storage system and storage system comprising at least one of said pillar*
• *Montant de section rectangulaire destiné à un système de stockage et système de stockage comprenant au moins un montant tel que précité*
(73) Sipag, Parc du Ferrain Rue Gustave Eiffel, 59960 Neuville en Ferrain, FR
(72) Decourteille, Marc, 75019 Paris, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

E04C 5/07 → (51) ***D01F 8/06***

---

(51) ***E04F 10/00*** ***E04F 11/18*** (11) **1 354 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 02705805.6 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/001213 16.01.2002
(87) WO 2002/057567 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 US 767005
31.05.2001 US 871204
(54) • *SCHIENEN UND STÜTZEN DAFÜR*
• *RAIL AND SUPPORTS THEREFOR*
• *RAIL ET SUPPORTS ASSOCIES*
(73) CONSTRUCTION SPECIALTIES, INC., 3 Werner Way, Lebanon, New Jersey 08833, US
(72) BARTLETT, Gary, F., Muncy, PA 17756, US
FENSTERMACHER, James, G., Hughesville, PA 17737, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E04F 11/18 → (51) ***E04F 10/00***

---

(51) ***E04F 13/02*** ***E04G 11/06*** (11) **1 249 559 B1** ***E04B 2/84***
(25) De (26) De
(21) 02007948.9 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118289
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen einer Putzbeschichtung auf stehende Wandbauelemente sowie entsprechendes Wandbauelement*
• *Method and apparatus for applying a mortar coating on standing building wall elements as well as corresponding building wall elements*
• *Procédé et dispositif pour appliquer une finition d'enduit sur des éléments de constructions de murs dressés ainsi que des éléments de constructions de murs correspondants*
(73) quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück, DE
(72) Hamann, Dietmar, 49078 Osnabrück, DE
Simon, Walter, 56743 Mendig, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E04F 13/16 → (51) ***D06N 7/00***

E04F 13/18 → (51) ***D06N 7/00***

---

(51) ***E04G 5/04*** (11) **1 630 323 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05016268.4 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 17.08.2004 FR 0408943
(54) • *Seilbefestigung für Hängegerüste*
• *Fastening system for scaffold consoles comprising a belt*
• *Support de fixation à élingue pour console d'échafaudage*
(73) MACC, Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale 427, 86104 Chatellerault Cédex, FR
(72) Merigot, Jean-Paul, 86104 Chatellerault Cedex, FR

E04G 11/06 → (51) ***E04F 13/02***

---

(51) ***E04G 11/08*** (11) **1 505 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017443.5 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 04.08.2003 DE 10335941
(54) • *Schalungssystem zur Ausbildung von Bewehrungsübergängen von Betonbauteilen und/oder zum Abschluss von Betonschalungen*
• *Shuttering system for the transition of reinforcement between concrete elements and/or the closure of concrete shutters*
• *Système de coffrage pour realiser la transition d'armature entre éléments en béton et/ou la fermeture d'éléments de coffrage*

(73) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264 Weissenhorn, DE
(72) Artur Schwörer, 89250 Senden, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***E04G 21/08*** (11) **1 299 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 01945340.6 (22) 05.07.2001
(84) DE ES FR IT SE
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007721 05.07.2001
(87) WO 2002/004764 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033137
(54) • *FREQUENZUMFORMER FÜR EINEN INNENRÜTTLER*
• *FREQUENCY CONVERTER FOR AN IMMERSION VIBRATOR*
• *CONVERTISSEUR DE FREQUENCES POUR PERVIBRATEUR*
(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) STEFFEN, Michael, 82131 Stockdorf, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***E04G 21/20*** (11) **1 213 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124483.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH FR LI LU NL
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061467
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von Dünnbettmörtel*
• *Device and method for applying thin bed mortar*
• *Dispositif et méthode pour mettre en oeuvre du mortier de collage mince*
(73) quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück, DE
(72) Hamann, Dietmar, 49078 Osnabrück, DE
Simon, Walter, 56743 Mendig, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***E04H 13/00*** (11) **1 408 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021595.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV
(43) 14.04.2004
(54) • *Abdeckplatte für Gedenksteine*
• *Covering plate for gravestone*
• *Panneau d' obturation pour pierre tombale*
(73) Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunstgiesserei, Staufeneckstrasse 19, 73079 Süssen, DE
(72) Ziller, Ludwig, 73072 Donzdorf, DE
Huff, Andrea, 72072 Donzdorf, DE
Mücke, Torsten, 70197 Stuttgart, DE
Ehringer, Sandra, 73079 Süssen, DE
Pany, Andreas, 73084 Salach, DE
Gronych, Eckhard, 73084 Salach, DE
Kruch, Nikolaus-Otto, 73079 Süssen, DE
Handel, Kurtfritz, 72622 Nürthingen, DE
Czasny, Günter, 73072 Donzdorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

E05B 9/08 → (51) ***E06B 3/02***

---

(51) ***E05B 17/22*** ***E05B 65/36*** (11) **1 281 826 B1** ***E05B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 02255329.1 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 GB 0118685
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Latch arrangement*
• *Dispositif de verrouillage*
(73) Meritor Technology, Inc., 2135 West Maple Drive, Troy MI 48084, US
(72) Ottolini, Philippe, 88470 La Voivre, FR
Lutz, Lorenz, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***E05B 19/24*** (11) **1 106 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123408.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 IT PD990119 U
(54) • *Schlüssel*
• *Key*
• *Clé*
(73) SILCON PLASTIC S.r.l., Zona Industriale, 2 - int.2, 32012 Forno di Zoldo (Belluno), IT
(72) Battistin, Pietro, 32012 Forno di Zoldo (Belluno), IT
Costantin, Arcangelo, 32012 Forno di Zoldo (Belluno), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 47/00 → (51) ***E05B 17/22***

E05B 63/04 → (51) ***E05C 1/14***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 65/20***

---

(51) ***E05B 65/20*** ***E05B 65/12*** (11) **1 402 139 B1** ***E05B 65/36***
(25) En (26) En
(21) 02748991.3 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004
(86) GB 2002/003026 01.07.2002
(87) WO 2003/004810 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 GB 0116285
(54) • *Verschlusssteuerungseinrichtung mit einer Verriegelungsvorrichtung*
• *Closure control apparatus comprising a latch arrangement*
• *Dispositif de commande de fermature comprenant un dispositif de verrouillage*
(73) Chevalier, John Phillip, Flat 2, 9 Oakhill Avenue, London NW3 7RD, GB
(72) Chevalier, John Phillip, London NW3 7RD, GB
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E05B 65/36 → (51) ***E05B 17/22***

E05B 65/36 → (51) ***E05B 65/20***

---

(51) ***E05C 1/14*** ***E05B 63/04*** (11) **1 343 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271483.8 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) GB 2001/005077 19.11.2001
(87) WO 2002/050393 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 GB 0031012
(54) • *TÜRVERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *DOOR LATCH MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE DE PORTE*
(73) Lovering, Timothy, Arthur, 25 Oakbrook Court, Riverdale Park, Sheffield S10 3HR, GB
(72) Lovering, Timothy, Arthur, Sheffield S10 3HR, GB
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***E05C 9/04*** ***B60R 7/06*** (11) **1 273 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254660.0 (22) 03.07.2002
(84) DE GB
(43) 08.01.2003
(30) 03.07.2001 JP 2001201914
03.07.2001 JP 2001201800
(54) • *Seitliche Verriegelungsanordnung für Ablagebehälter*
• *Side lock assembly for storage bin*
• *Ensemble de verrouillage latéral pour élément de rangement*
(73) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0023, JP
Kanto Auto Works, Ltd., Mubanchi, Tauraminatocho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Katoh, Kouichi, c/o Piolax Inc, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0023, JP
Nikura, Noboru, c/o Kanto Auto Works Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07013157.8

E05C 17/00 → (51) ***B60R 21/01***

E05D 5/02 → (51) ***E06B 3/02***

E05D 11/10 → (51) ***F16C 11/10***

E05D 15/06 → (51) ***B66B 13/30***

E05D 15/10 → (51) ***B61D 19/00***

---

(51) ***E05F 15/00*** ***H02H 7/085*** (11) **1 457 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004856.3 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068530
(54) • *Fensterheberantriebsvorrichtung mit Erfassung des Einklemmens eines Objektes*
• *Power window apparatus having mechanism for detecting object being caught*
• *Dispositif d'entraînement de lève-vitre avec un système de détection de pincement d'un objet*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Shinohara, Akihiko Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

E05F 15/14 → (51) ***B61D 19/00***

E05F 15/16 → (51) ***B60J 1/17***

E05F 17/00 → (51) ***B60J 1/17***

---

(51) ***E06B 1/00*** (11) **1 613 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727006.1 (22) 13.04.2004
(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003889 13.04.2004
(87) WO 2004/090274 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 IT BL20030004
(54) • *SCHIEBETÜREN MIT NOCKENFÜHRUNGEN FÜR KOPLANARE SCHLIESSUNG, INSBESONDERE FÜR MÖBEL ODER DERGLEICHEN*
• *SLIDING DOORS WITH CAM GUIDES FOR COPLANAR CLOSING, PARTICULARLY FOR PIECES OF FURNITURE OR SIMILARS*
• *PORTES COULISSANTES COMPORTANT DES GUIDES A CAMES DESTINEES A ETRE FERMEES DE FA ON COPLANAIRE, NOTAMMENT CON UES POUR DES MEUBLES OU SIMILAIRES*
(73) Bortoluzzi Mobili S.r.l., Via Caduti XIV Settembre 1944-n.45, 32100 Belluno, IT
(72) BORTOLUZZI, Guido, I-32100 Belluno, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

---

(51) ***E06B 1/60*** (11) **1 493 893 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03101983.9 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(54) • *Befestigungssystem für Metallrahmen*
• *Fastening system for metal frame*
• *Système de fixation pour un chambranle métallique*
(73) Heinen, Hans-Dieter, 15, rue Catherine André, 4860 Malmedy, BE
(72) Heinen, Hans-Dieter, 4860 Malmedy, BE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***E06B 1/60*** (11) **1 647 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014933.5 (22) 09.07.2005
(84) DE
(43) 19.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004052216
(54) • *Einrichtung zur Anordnung zwischen einen Rahmen eines Fensters oder einer Türe und einer dem Rahmen zugeordneten Leibung*
• *Device to be inserted between a frame of a window or door and the border of the according opening*
• *Dispositif pour l'aménagement entre le cadre dormant d'une fenêtre ou porte et le bord de l'ouverture correspondante*
(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72407 Bodelshausen, DE
(72) Wölki, Wolfgang, 72414 Rangendingen, DE
Maute, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten, DE
Hermes, Marcus, 73642 Welzheim, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***E06B 3/02*** ***E05D 5/02*** ***E05B 9/08*** (11) **1 026 356 B1** ***E04B 2/82***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400355.4 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 08.02.1999 FR 9901451
(54) • *Glaspaneel mit Mitteln zum Verbinden an eine angrenzende Struktur*
• *Glazing panel with means for assembly to an adjoining structure*
• *Panneau formé d'une plaque en verre, muni d'au moins un dispositif d'assemblage à une structure voisine*
(73) SAINT-GOBAIN SEVA, 43, rue du Pont de Fer, 71100 Chalon-sur-Saône, FR
(72) Maublanc, Georges, 71370 Ouroux sur Saone, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

E06B 3/54 → (51) ***C03B 25/08***

E06B 3/96 → (51) ***E06B 3/984***

---

(51) ***E06B 3/984*** ***E06B 3/96*** (11) **1 096 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123312.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951485
(54) • *Verfahren zum Montieren eines Rahmenstocks*
• *Method of mounting a wall element*
• *Procédé de montage d'un élément de paroi*
(73) Buchner, Karl, Mariaberg 9, 84149 Velden/Vils, DE
(72) Buchner, Karl, 84149 Velden/Vils, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***E06B 9/173*** (11) **1 213 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125943.9 (22) 31.10.2001
(84) DE FR NL
(43) 12.06.2002
(30) 07.12.2000 DE 20020733 U
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Rollvorhangs mit einer Wickelwelle*
• *Device for connecting a roller shutter to a roller*
• *Dispositif pour connecter un volet roulant à un arbre d'enroulement*
(73) Klenk, Gottlieb, Eckartsweiler 5, 73642 Welzheim, DE
(72) Klenk, Gottlieb, 73642 Welzheim, DE
(74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

E06B 9/266 → (51) ***E06B 9/386***

---

(51) ***E06B 9/386*** ***E06B 9/266*** (11) **1 223 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000586.4 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
(43) 17.07.2002
(30) 15.01.2001 DE 10101719
(54) • *Lamelle*
• *Slat*
• *Lamelle*
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Bielefeld, Hans-Walter, 33719 Bielefeld, DE
Münter, Christoph, 32602 Vlotho, DE
Stier, Helge, 33617 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E06B 11/00 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***E21B 7/20*** (11) **1 682 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 04761062.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) AT 2004/000340 05.10.2004
(87) WO 2005/033467 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 AT 15932003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN VON LÖCHERN IN BODEN- ODER GESTEINSMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DRILLING OF HOLES IN GROUND OR ROCKY MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CREUSER DES TROUS DANS DES SOLS OU DES ROCHES*
(73) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H., Wagram 49, 4061 Pasching, AT
(72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT
EGGER-MOCIVNIK, Renè, A-8750 Judenburg, AT
(74) Miksovsky, Alexander, et al, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

E21B 17/02 → (51) ***F16L 19/02***

---

(51) ***E21B 21/06*** (11) **1 588 020 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03782986.8 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) NL 2003/000902 17.12.2003
(87) WO 2004/055320 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 NL 1022201
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON BOHRFLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS FOR THE COOLING OF DRILLING LIQUIDS*
• *APPAREIL POUR LE REFROIDISSEMENT DE FLUIDES DE FORAGE*
(73) Task Environmental Services Bv, Flemingstraat 33, 1704 SL Heerhugowaard, NL
(72) TÖBBEN, Bernardus, Johannes, NL-1704 SL Heerhugowaard, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***E21B 21/08*** ***E21B 21/10*** (11) **1 402 147 B1** ***E21B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 02738406.4 (22) 27.06.2002
(84) FR NL
(43) 31.03.2004
(86) GB 2002/002975 27.06.2002
(87) WO 2003/004828 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 GB 0116472
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MULTI-ZYKLUS EINSTELLUNG EINES BOHRLOCHWERKZEUGS*
• *MULTI-CYCLE DOWNHOLE APPARATUS*
• *APPAREIL MULTICYCLES DE FOND DE TROU*
(73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16470 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US
(72) MCGARIAN, Bruce, Aberdeen AB3 2HW, GB
GILLIES, Ian, Alexander, Brechin, Angus DD9 6BL, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 21/10 → (51) ***E21B 21/08***

E21B 23/00 → (51) ***E21B 21/08***

E21B 29/02 → (51) ***G01V 3/00***

E21B 31/18 → (51) ***E21B 31/20***

(51) ***E21B 31/20*** (11) **0 931 203 B1**
E21B 31/18
(25) En (26) En
(21) 97931899.5 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) GB 1997/001869 03.07.1997
(87) WO 1998/001652 1998/02 15.01.1998
(30) 03.07.1996 US 675087
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZURÜCKHOLEN VON OBJEKTEN AUS EINEM BOHRLOCH*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RETRIEVING AN OBJECT FROM A WELLBORE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RECUPERATION D'UN OBJET DANS UN FORAGE*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) HAWN, Clifford, W., Benton, LA 71006, US
BEEMAN, Robert, Stephen, Bossier City, LA 71112, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 43/00 → (51) ***G01V 3/00***

E21B 43/04 → (51) ***E21B 43/267***

(51) ***E21B 43/267*** (11) **1 546 507 B1**
E21B 43/04
(25) En (26) En
(21) 03749612.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/028567 12.09.2003
(87) WO 2004/027213 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 65141
(54) • *MIT SÄURE BESCHICHTETER SAND FÜR KIESPACKUNG UND FILTERKUCHENENTFERNUNG*
• *ACID-COATED SAND FOR GRAVEL PACK AND FILTER CAKE CLEAN-UP*
• *SABLE ENROBE D'ACIDE POUR UN MASSIF DE GRAVIER ET NETTOYAGE D'UN GATEAU FILTRANT*
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) LEE, Li-Jein, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E21B 47/12 → (51) ***G01V 3/00***

F01D 5/00 → (51) ***B23P 6/00***

F01D 5/28 → (51) ***C22C 38/48***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***F01D 11/02*** (11) **0 911 491 B1**
F16J 15/447
(25) Ja (26) En
(21) 98914119.7 (22) 21.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.04.1999
(86) JP 1998/001822 21.04.1998
(87) WO 1998/049426 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 11232697
12.05.1997 JP 12073697
(54) • *DICHTUNG EINES TURBINENENDROTORS FÜR HOHE DIFFERENTIALDRÜCKE*
• *HIGH DIFFERENTIAL PRESSURE END ROTOR SEAL*
• *JOINT DE ROTOR D'EXTREMITE A PRESSION DIFFERENTIELLE ELEVEE*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) UEMATSU, Kazuo, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo-ken 676, JP
CHIKAMI, Rintaro, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo-ken 676, JP
HIROKAWA, Kazuharu, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo-ken676, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F01D 11/04*** (11) **1 626 164 B1**
F16J 15/42
(25) De (26) De
(21) 05107166.0 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004040242
(54) • *Hydraulische Wellendichtung für den Hochtemperaturbereich*
• *Hydraulic shaft seal for high temperature regions*
• *Joint d'étanchéité de type hydraulique pour arbre rotatif pour un domaine de températures élevées*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gäbler, Miklos, 14480, Potsdam, DE
Hein, Stefan, 12305, Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F01D 25/24 → (51) ***B21K 21/16***

(51) ***F01L 9/02*** (11) **1 726 790 B1**
F02D 13/02 ***F01L 13/00***
(25) It (26) En
(21) 05425364.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle der Last und der Verbrennung in einer Brennkraftmaschine durch eine Ventilbetätigung mit mehrfachem Ventilhub pro Zyklus*
• *System and method for controlling load and combustion in an internal combustion engine by valve actuation according to a multiple lift (multilift) cycle*
• *Système et procédé de contrôle de la charge et de la combustion d'un moteur à combustion interne par un actionnement de soupape incluant plusieurs levées successives par cycle*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Lucatello, Marco, Strada Torino 50 10043 Orbassano (TO), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
(60) 05112784.3 / 1 734 232
05112792.6 / 1 728 978
05112799.1 / 1 728 979

F01L 13/00 → (51) ***F01L 9/02***

(51) ***F01M 11/03*** (11) **1 217 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115659.3 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 MY 0006078
(54) • *Ölfilterbefestigungadapter mit Flansch*
• *Oil filter adaptor flange*
• *Adaptateur de filtre à huile avec une bride de fixation*
(73) Petroliam Nasional Berhad, Level 68, Tower 1, Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
(72) Osman, Azmi B., Iwata, Shizuoka 438-0026, JP
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F01M 13/04 → (51) ***B01D 45/14***

(51) ***F01N 1/02*** (11) **1 633 958 B1**
F01N 1/04 ***F01N 1/24***
(25) En (26) En
(21) 04750895.7 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/013224 30.04.2004
(87) WO 2004/099576 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 US 467468 P
(54) • *SCHALLDÄMPFER MIT VERBESSERTER AKUSTISCHER LEISTUNG BEI NIEDRIGEN UND MITTLEREN FREQUENZEN*
• *MUFFLERS WITH ENHANCED ACOUSTIC PERFORMANCE AT LOW AND MODERATE FREQUENCIES*
• *POTS D'ECHAPPEMENT A PERFORMANCE ACOUSTIQUE AMELIOREE A BASSES ET MOYENNES FREQUENCES*
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43120, US
(72) HUFF, Norman, T., Brighton, MI 48116, US
AHMET, Selamet, Dublin, OH 43017, US
ILJAE, Lee, Columbus, OH 43212, US
CHAMPNEY, Larry, J., Horton, MI 49246, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F01N 1/04 → (51) ***F01N 1/02***

F01N 1/24 → (51) ***F01N 1/02***

(51) ***F01N 3/021*** (11) **1 769 140 B1**
F02D 41/02 ***F02D 41/40***
F01N 9/00 ***F01N 3/023***
B01D 53/04 ***F01N 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778244.3 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) FR 2005/050471 21.06.2005
(87) WO 2006/005871 2006/03 19.01.2006
(30) 23.06.2004 FR 0406862

(54) • *SYSTEM FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG DER REGENERATION EINER ABGASANLAGE*
• *SYSTEM FOR ASSITING REGENERATION OF POLLUTION MANAGEMENT MEANS IN AN ENGINE EXHAUST LINE*
• *SYSTEME D'AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION DANS UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
(74) Pinchon, Odile, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

---

(51) ***F01N 3/022*** ***F01N 3/28*** ***C04B 35/195*** (11) **1 316 686 B1** ***B01J 35/04***
(25) En (26) En
(21) 02026789.4 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 03.12.2001 JP 2001368807
27.12.2001 JP 2001395759
13.03.2002 JP 2002068189
(54) • *Keramischer Wabenfilter*
• *Ceramic honeycomb filter*
• *Filtre céramique en nid d'abeilles*
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suwabe, Hirohisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
Okazaki, Shunji, Yukuhashi-shi, Fukuoka-ken, JP
Tokudome, Osamu, Tochigi-ken, JP
Otsubo, Yasuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 04021704.4 / 1 491 734
06015683.3 / 1 719 882

F01N 3/023 → (51) ***F01N 3/021***

---

(51) ***F01N 3/08*** ***B01D 53/92*** ***B01D 53/32*** (11) **1 544 425 B1** ***B01J 19/08***
(25) Ja (26) En
(21) 03766656.7 (22) 29.07.2003
(84) DE FR
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/009607 29.07.2003
(87) WO 2004/013469 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002227920
(54) • *ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS TREATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Okubo, Masaaki, Libest Nakamozu 603 4-chome, 614-banchi 2 Nakamo zu-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8023, JP
Yamamoto, Toshiaki, 4-106 Fudai-Takusha, Ohnoshiba-cho, Sakai-shi, Osaka 599-8233, JP
(72) OKUBO, Masaaki; Libest Nakamozu 603, Sakai-shi, Osaka 591-8023, JP
YAMAMOTO, Toshiaki, Sakai-shi, Osaka 599-8233, JP
MIWA, Shinichi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 3/08 → (51) ***G01N 33/28***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/022***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/021***

F01P 5/10 → (51) ***F01P 11/00***

F01P 7/16 → (51) ***F01P 11/00***

---

(51) ***F01P 11/00*** ***F01P 5/10*** (11) **1 380 735 B1** ***F01P 7/16***
(25) En (26) En
(21) 03015553.5 (22) 10.07.2003
(84) AT DE ES GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 FR 0208781
(54) • *Module und Kühlungskreislauf mit solchem Modul*
• *Module and cooling circuit comprising such a module*
• *Module et circuit de refroidissement comprenant un tel module*
(73) Mark IV Systemes Moteurs SA, 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) Menin, Denis, 68125 Houssen, FR
Komurian, Richard, 68230 Turckheim, FR
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F01P 11/00*** ***F01P 5/10*** (11) **1 380 736 B1** ***F01P 7/16***
(25) En (26) En
(21) 03015554.3 (22) 10.07.2003
(84) AT DE ES GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 FR 0208861
(54) • *Modul für einen Kühlungskreislauf und Kreislauf mit solchem Modul*
• *Module for a cooling circuit and circuit comprising such a module*
• *Module pour circuit de refroidissement et circuit comprenant un tel module*
(73) Mark IV Systemes Moteurs SA, 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) Alves, Anthony, 68000 Colmar, FR
Komurian, Richard, 68230 Turckheim, FR
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F02B 37/00*** ***F02B 39/00*** (11) **1 348 848 B1** ***F02B 39/10***
(25) En (26) En
(21) 03006640.1 (22) 25.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002086334
06.11.2002 JP 2002322764
(54) • *Abgasturbolader*
• *Turbocharger*
• *Turbocompresseur*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Sasaki, Shoji, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Igarashi, Osamu, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Akita, Koichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hashimoto, Hiromasa, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Masuda, Kei, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kanba, Chika, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 39/00 → (51) ***F02B 37/00***

F02B 39/10 → (51) ***F02B 37/00***

---

(51) ***F02D 9/10*** ***F02D 11/10*** ***F02N 11/08*** (11) **1 746 273 B1** ***B60R 25/04*** ***B60R 25/10***
(25) It (26) En
(21) 05425537.7 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Luftmasse in einer Brennkraftmaschine*
• *Member for controlling airflow to an internal combustion engine of a motor vehicle*
• *Dispositif de controle de l'air admise dans un moteur a combustion interne*
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Fiorentini, Maurizio, 40062 Molinella, IT
Diaco, Marco, 10060 Bricherasio, IT
Grossi, Claudio, 40057 Quarto Inferiore, IT
Gaviani, Giovanni, 47900 Rimini, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 11/10 → (51) ***F02D 9/10***

F02D 13/02 → (51) ***F01L 9/02***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/021***

---

(51) ***F02D 41/38*** ***F02D 41/40*** (11) **1 382 827 B1**
(25) It (26) En
(21) 03015556.8 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 IT TO20020619
(54) • *Verfahren zur Regelung des Einspritzdrucks einer Brennkraftmaschine mit Common-Rail Einspritzsystem*
• *Method of controlling the fuel injection pressure of an internal combustion engine common rail injection system*
• *Procédé de réglage de la pression d'injection d'un moteur à combustion interne avec système d'injection à rampe commune*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Carlo, Alessandro, 10137 Torino, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/40 → (51) ***F01N 3/021***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/38***

---

(51) ***F02F 1/00*** ***F02F 1/24*** ***F02F 1/22*** (11) **1 284 355 B1** ***F02F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02445086.8 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.02.2003
(30) 17.08.2001 US 932532
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zylinderkopfes und Zylinderblockes und Zusammenbau*
• *Cylinder head and crankcase manufacturing and assembly techniques*
• *Procédé de fabrication des culasses et bloc-cylindres et assemblage.*
(73) Husqvarna Outdoor Products, Inc., 1030 Stevens Creek Road, Augusta, GA 30907, US
(72) Britt, Alan, Talladega AL 35160, US
Bloemers, James L., Nashville, Arkansas 71852, US
Ford, Elmer R., Nashville, Arkansas 71852, US
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(60) 06125665.7 / 1 762 720

---

(51) ***F02F 1/10*** ***F02F 7/00*** (11) **1 217 198 B1** ***F02F 1/14***
(25) En (26) En
(21) 01115660.1 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 MY 0006079
(54) • *Kühlsystem zwischen Zylinderbohrungen*
• *Interbore cooling system*
• *Système de refroidissement entre des alésages-cylindre*
(73) Petroliam Nasional Berhad, Level 68, Tower 1, Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
(72) Osman, Azmi B., Iwata, Shizuoka 438-0026, JP
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F02F 1/14 → (51) ***F02F 1/10***

F02F 1/22 → (51) ***F02F 1/00***

F02F 1/24 → (51) ***F02F 1/00***

F02F 7/00 → (51) ***F02F 1/00***

F02F 7/00 → (51) ***F02F 1/10***

---

(51) ***F02K 1/76*** (11) **1 771 648 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775396.4 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) FR 2005/001422 09.06.2005
(87) WO 2006/010803 2006/05 02.02.2006
(30) 29.06.2004 FR 0407096
(54) • *VERFAHREN ZUM ÖFFNEN EINER MOBILEN HAUBE EINES SCHUBUMKEHRERS*
• *METHOD FOR OPENING A MOBILE COWL EQUIPPING A THRUST REVERSER*
• *PROCEDE D'OUVERTURE D'UN CAPOT MOBILE EQUIPANT UN INVERSEUR DE POUSSEE*
(73) Aircelle, Route du Pont VIII Gonfreville l'Orcher, 76700 Harfleur, FR
(72) DEHU, Michel, Philippe, F-31170 Tournefeuille, FR
METEZEAU, Fabrice, Henri, Emile, F-76290 Montivilliers, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F16K 11/04*** (11) **1 747 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 05733548.1 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/003802 12.04.2005
(87) WO 2005/113972 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 DE 102004025184
(54) • *REGELBARE ZWEIWEGEVENTILVORRICHTUNG*
• *CONTROLLABLE TWO-WAY VALVE*
• *DISPOSITIF SOUPAPE A DEUX VOIES REGLABLE*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) KÖSTER, Andreas, 45149 Essen, DE
DISMON, Heinrich, 52538 Gangelt, DE
HÜSGES, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE
KÜHNEL, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE
DELLEN, Franz, 47877 Willich, DE
RÖTTGES, Riedel, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 51/06*** (11) **1 682 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786717.1 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) DE 2004/001995 06.09.2004
(87) WO 2005/040595 2005/18 06.05.2005
(30) 18.10.2003 DE 10348925
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT MEHRTEILIGEM, DIREKTGESTEUERTEM EINSPRITZVENTILGLIED*
• *FUEL INJECTOR WITH A MULTIPART, DIRECTLY CONTROLLED INJECTION VALVE ELEMENT*
• *INJECTEUR DE CARBURANT DOTE D'UN ELEMENT DE SOUPAPE D'INJECTION EN PLUSIEURS PARTIES, EN COMMANDE DIRECTE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 57/00***

---

(51) ***F02M 55/00*** ***F02M 55/02*** (11) **1 752 655 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425484.2 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • *Anordnung zur Verbindung eines Kraftstoffspeichers für Kraftstoff unter Druck und mindestens einem Injektor, für eine Brennkraftmaschine*
• *A device for connection between a rail for fuel under pressure and at least one injector, for an internal-combustion engine*
• *Arrangement de connection entre un rail commun pour carburant sous pression et au moins un injecteur, pour moteur à combustion interne.*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
De Matthaeis, Sisto Luigi, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Ricco, Raffaele, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
Di Meo, Alfonso c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 70010 Valenzano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 55/00 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 55/02 → (51) ***F02M 55/00***

F02M 55/04 → (51) ***F02M 57/02***

---

(51) ***F02M 57/00*** ***F02M 51/06*** (11) **1 745 209 B1** ***F02M 61/08***
(25) De (26) De
(21) 05735183.5 (22) 26.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004436 26.04.2005
(87) WO 2005/108771 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004022371
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A FUEL-INJECTION VALVE*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UNE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) THIES, Harald, 85748 Garching, DE

---

(51) ***F02M 57/02*** ***F02M 59/36*** ***F02M 55/00*** (11) **1 503 073 B1** ***F02M 55/04***
(25) De (26) De
(21) 04017275.1 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333787
(54) • *Pumpe-Düse-Vorrichtung*
• *Unit injector*
• *Unité pompe-buse*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) Marohn, Ralf, 38100 Braunschweig, DE
Voigt, Peter, Dr., 93047 Regensburg, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

F02M 59/10 → (51) ***F02M 59/30***

---

(51) ***F02M 59/30*** ***F02M 59/10*** (11) **1 621 763 B1** ***F02M 63/02***
(25) It (26) En
(21) 05107008.4 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 IT BO20040485
(54) • *Brennstoffpumpe für Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine hydraulic fuel pump*
• *Pompe à carburant pour moteurs à combustion interne*
(73) Magneti Marelli Holding S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Ciampolini, Franco, 40134, BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 59/36 → (51) ***F02M 57/02***

F02M 61/08 → (51) ***F02M 57/00***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/30***

(51) ***F02N 11/08*** (11) **1 541 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028291.5 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10357933
(54) • *Verfahren zum selbsttätigen Start eines Verbrennungsmotors*
• *Method for the automatic start of an internal combustion engine*
• *Méthode pour le démarrage automatique d'un moteur à combustion interne*
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Braun, Harald, Dr.-Ing., 73734 Esslingen, DE
Scholt, Torsten, Dr.-Ing., 70193 Stuttgart, DE
Schondelmaier, Andreas, 71729 Erdmannshausen, DE
Schorpp, Matthias, 73732 Esslingen, DE

F02N 11/08 → (51) ***F02D 9/10***

F02P 3/04 → (51) ***H01F 38/12***

F03D 9/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 9/00*** (11) **1 525 396 B1** ***H02K 9/10***
(25) De (26) De
(21) 03787656.2 (22) 11.07.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 27.04.2005
(86) DE 2003/002355 11.07.2003
(87) WO 2004/016945 2004/09 26.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233947
(54) • *WINDTURBINE MIT EINEM GESCHLOSSENEN KÜHLKREISLAUF*
• *WIND TURBINE COMPRISING A CLOSED COOLING CIRCUIT*
• *TURBINE EOLIENNE A CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT FERME*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÜGER-GOTZMANN, Manfred, 10589 Berlin, DE
SCHILLER, Christian, 12277 Berlin, DE
ZWARG, Günter, 14052 Berlin, DE

(51) ***F04B 1/04*** (11) **1 581 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785522.8 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.10.2005
(86) DE 2003/003795 17.11.2003
(87) WO 2004/061303 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 DE 10300144
(54) • *RADIALKOLBENPUMPE*
• *RADIAL PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTONS RADIAUX*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NIGRIN, Uwe, 98693 Ilmenau, DE
SALZINGER, Hanz-Joachim, 71570 Oppenweiler, DE

F04B 25/00 → (51) ***F04B 27/02***

(51) ***F04B 27/02*** ***F04B 25/00*** (11) **1 403 515 B1** ***F04B 37/12***
(25) En (26) En
(21) 03013863.0 (22) 18.06.2003
(84) DE FR
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002278316
(54) • *Kolbenverdichter*
• *Reciprocating compressor*
• *Compresseur à déplacement alternatif*
(73) Hitachi Industries Co., Ltd., 13-17, Nakagawa 4-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
(72) Miura, Haruo, c/o Hitachi Industries Co. Ltd., Tokyo, JP
Arai, Shigeru, c/o Hitachi Industries Co. Ltd., Tokyo, JP
Fukai, Youichirou, c/o Hitachi Industries Co. Ltd., Tokyo, JP
Fukushima, Yasuo, c/o Hitachi Industries Co. Ltd., Tokyo, JP
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

F04B 37/12 → (51) ***F04B 27/02***

F04B 39/00 → (51) ***F04B 39/10***

(51) ***F04B 39/02*** (11) **1 658 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 05729186.6 (22) 12.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2006
(86) JP 2005/007359 12.04.2005
(87) WO 2006/001111 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004189190
(54) • *ELEKTRISCHER VERDICHTER*
• *ELECTRIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HAYASHI, Yasushi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F04B 39/10*** ***F04B 39/00*** (11) **1 183 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912007.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(86) GB 2001/001240 20.03.2001
(87) WO 2001/071189 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 GB 0006978
(54) • *VENTILANORDNUNG MIT DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *A VALVE ASSEMBLY WITH DAMPER MEANS*
• *ENSEMBLE CLAPET MECANISME AMORTISSEUR*
(73) Arctic Circle Limited, Coldnose Court, Coldnose Road, Rotherwas Industrial Estate, Hereford HR2 6JL, GB
(72) Lawson, Stuart, Thatcham, Berkshire RG18 3BH, GB
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) ***F04B 43/00*** (11) **1 479 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 04101686.6 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 DE 10323059
(54) • *Sensormembran*
• *Sensor membrane*
• *Membrane de capteur*
(73) ProMinent Dosiertechnik GmbH, Im Schuhmachergewann 5-11, 69123 Heidelberg, DE
(72) Weisbrodt, Rainer, 68549 Ilvesheim, DE
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

F04C 2/08 → (51) ***F04C 2/10***

(51) ***F04C 2/10*** ***F04C 2/08*** (11) **1 340 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003179.3 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208408
(54) • *Zahnradmaschine*
• *Gear pump*
• *Pompe à engrenages*
(73) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH & Co. KG, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
(72) Lamparski, Christof, Dr., 88441 Mittelbiberach, DE
Peters, Sven, 88436 Eberhardzell, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***F04C 23/00*** (11) **1 727 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716893.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/050936 03.03.2005
(87) WO 2005/085642 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 IT VI20040035
(54) • *MODULARER VOLUMETRISCHER VERDICHTER*
• *MODULAR VOLUMETRIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR VOLUMETRIQUE MODULAIRE*
(73) REFCOMP SPA, Via E. Fermi 6, I-36045 Lonigo VI, IT
(72) CANDIO, Gianni, 36045 Lonigo(VI), IT
FACCIO, Enrico, I-37044 Cologna Veneta (VR), IT
TONIN, Andrea, 36070 Brogliano (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) ***F04D 13/06*** (11) **1 649 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740758.0 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/007446 07.07.2004
(87) WO 2005/015023 2005/07 17.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333308
07.11.2003 DE 10352487
(54) • *PUMPE MIT INTEGRIERTEM MOTOR*
• *PUMP COMPRISING AN INTEGRATED ENGINE*
• *POMPE A MOTEUR INTEGRE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KALAVSKY, Michal, 04011 Kosice, SK
DE FILIPPIS, Pietro, I-Milano, IT
(60) 06026953.7 / 1 777 415
06026954.5 / 1 770 283
06026955.2 / 1 777 416

(51) ***F04D 15/00*** (11) **1 471 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003128.8 (22) 12.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.2004

(30) 24.04.2003 DE 10318701
14.07.2003 DE 10331973
(54) • *Umwälzpumpe mit Ventileinrichtung*
• *Circulation pump with valve arrangement*
• *Pompe de circulation avec dispositif de soupape*
(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Materne, Thomas, 49348 Lüdinghausen, DE
Sommer, Holger, 44388 Dortmund, DE
Stock, Berd-Thorsten, 32699 Extertal, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F04F 5/06*** (11) **1 654 463 B1**
F04F 5/08
(25) En (26) En
(21) 03817522.0 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) IT 2003/000447 18.07.2003
(87) WO 2005/008074 2005/04 27.01.2005
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE VIDE*
(73) AB Progetti S.r.L., Corso Vigevano, 46, 10155 Torino, IT
(72) Bisetti, Sergio, deceased, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F04F 5/08 → (51) ***F04F 5/06***

---

(51) ***F15B 11/042*** (11) **1 577 563 B1**
F15B 11/16 ***E02F 9/22***
F15B 20/00
(25) En (26) En
(21) 05102017.0 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004076766
(54) • *Hydraulisches Steuergerät für eine Baumaschine*
• *Hydraulic control device for working machine*
• *Dispositif de commande hydraulique pour une machine de chantier*
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Toji, Yutaka, Hiroshima-shi, JP
Oka, Hidekazu, Hiroshima-shi, JP
(74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F15B 11/16 → (51) ***B62D 5/07***

F15B 11/16 → (51) ***F15B 11/042***

F15B 13/02 → (51) ***B66F 9/22***

---

(51) ***F15B 20/00*** (11) **1 404 978 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02760374.5 (22) 02.07.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.04.2004
(86) FR 2002/002297 02.07.2002
(87) WO 2003/008811 2003/05 30.01.2003
(30) 12.07.2001 FR 0109274
(54) • *HYDRAULIKKREIS FÜR EIN FLUGZEUGBREMSSYSTEM*
• *HYDRAULIC CIRCUIT FOR AN AIRCRAFT BRAKE SYSTEM*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE POUR UN SYSTEME DE FREINAGE D'AERONEF*
(73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) HAMZEH, Walid, F-31530 Levignac, FR
LIBOUREL, Jérôme, F-92370 Chaville, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F15B 20/00 → (51) ***F15B 11/042***

F15B 21/04 → (51) ***B66F 9/22***

---

(51) ***F16B 29/00*** (11) **1 710 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005272.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 202005005536 U
(54) • *Blindniet*
• *Blind rivet*
• *Rivet aveugle*
(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Süssenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

---

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 460 290 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01275104.6 (22) 25.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(86) JP 2001/011397 25.12.2001
(87) WO 2003/056194 2003/28 10.07.2003
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL JOINT*
• *JOINT SPHERIQUE*
(73) Musashi Seimitsu Kogyo Kabushiki Kaisha, 39-5, Aza Daizen, Ueta-Cho, Toyohashi-Shi, Aichi-Ken, JP
(72) KONDOH, Yasuhiro, c/o Musashi Seimitsu Kogyo K.K., Toyohashi-shi, Aichi 441-8560, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 06019337.2 / 1 726 837

---

(51) ***F16C 11/10*** (11) **1 321 684 B1**
E05D 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 01970194.5 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) JP 2001/008272 21.09.2001
(87) WO 2002/031369 2002/16 18.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000299501
(54) • *GELENK*
• *HINGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION*
(73) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP
(72) OSHIMA, Kazuyoshi, c/o SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., Tokyo 101-8633, JP
KOSHIKAWA, Shinichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
IMAI, Katsuya, c/o SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., Tokyo 101-8633, JP
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16C 19/16 → (51) ***H02K 5/173***

---

(51) ***F16C 19/18*** (11) **1 498 621 B1**
F16C 19/54 ***F16H 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 03723138.8 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/004907 17.04.2003
(87) WO 2003/089798 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002117091
09.12.2002 JP 2002356933
(54) • *Ritzelwelle mit entsprechend abstützender Lagervorrichtung*
• *Pinion shaft with supporting bearing device therefor*
• *Arbre de pignon avec dispositif d'appui à palier*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) FUKUDA, Toshiro c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
UEDA, Hideo c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
KAWAGUCHI, Toshihiro c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
YOKOTA, Kunihiko c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
KAWAMURA, Motoshi c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
AKIYAMA, Muneyasu c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
NAKASHITA, Tomonori c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16C 19/54 → (51) ***F16C 19/18***

---

(51) ***F16D 13/64*** (11) **1 411 256 B1**
F16D 55/36
(25) En (26) En
(21) 02023324.3 (22) 18.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(54) • *Abschlussscheibe für eine Lamellenanordnung*
• *Backing plate for a disk assembly*
• *Plateau d'appui dans un dispositif à disques*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Merkel, Harald, 74889 Sinsheim, DE
Skop-Cardarella, Katharina, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***F16D 23/04*** (11) **1 636 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 04736651.3 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) GB 2004/002496 11.06.2004
(87) WO 2004/109137 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 GB 0313497
(54) • *ANTRIEBSEINSCHALTUNGVORRICHTUNG*
• *DRIVE ENGAGEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE MISE EN CONTACT D'ENTRAINEMENT*
(73) Knowles, Arthur, 24 Carter Lane West, South Normanton, Alfreton, Derbyshire DE55 2DX, GB

(72) KNOWLES, Reginald, Sutton-in-Ashfield, Notts. NG17 2HU, GB
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***F16D 23/06*** (11) **1 671 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765465.2 (22) 22.09.2004
(84) AT DE FR IT
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/010590 22.09.2004
(87) WO 2005/036007 2005/16 21.04.2005
(30) 11.10.2003 DE 10347266
(54) • *SCHALTKUPPLUNG FÜR EIN SCHALTGETRIEBE*
• *CLUTCH FOR A MANUAL GEARBOX*
• *EMBRAYAGE CONÇU POUR UNE BOITE DE VITESSES*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHWUGER, Josef, 91074 Herzogenaurach, DE
BÖSSNER, Ralf, 91217 Hersbruck, DE
MARTIN, Reiner, 96178 Pommersfelden, DE

---

(51) ***F16D 23/12*** (11) **1 674 751 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024493.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061679
(54) • *Ausrückvorrichtung*
• *Release device*
• *Dispositif de debrayage*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Maier, Markus, 90556 Cadolzsburg, DE
Klöpfer, Bernhard, 91438 Bad Windsheim, DE
Winkelmann, Ludwig, 91056 Erlangen, DE

F16D 55/36 → (51) ***F16D 13/64***

---

(51) ***F16F 1/373*** (11) **1 516 133 B1**
F16F 1/38 ***F16F 15/08***
(25) De (26) De
(21) 03757018.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/005822 04.06.2003
(87) WO 2003/104676 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225797
(54) • *RUNDLAGER*
• *CIRCULAR MOUNT*
• *PALIER ROND*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WULF, Andreas, 49406 Barnstorf, DE
BERELSMANN, Ralf, 49134 Wallenhorst, DE

F16F 1/38 → (51) ***F16F 1/373***

F16F 9/14 → (51) ***B62D 33/06***

F16F 9/348 → (51) ***F16F 9/516***

F16F 9/46 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***F16F 9/516*** (11) **1 213 504 B1**
F16F 9/348
(25) En (26) En
(21) 01310220.7 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.06.2002
(30) 07.12.2000 US 731540
(54) • *Ventileinheit mit Scheibenpaket für einen Hydraulikkreis*
• *Disk pack valve assembly for a hydraulic circuit*
• *Unité de valve avec pile de disques pour un circuit hydraulique*
(73) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha, WI 53187-0257, US
(72) Rogala, Jeffrey A., Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16F 9/53 → (51) ***B62D 33/06***

F16F 15/08 → (51) ***F16F 1/373***

F16G 3/00 → (51) ***F16G 3/08***

---

(51) ***F16G 3/08*** (11) **1 725 787 B1**
B65G 15/32 ***F16G 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739421.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) FR 2005/000654 17.03.2005
(87) WO 2005/093287 2005/40 06.10.2005
(30) 18.03.2004 FR 0402888
(54) • *IN DEN ENDEN EINES FÖRDERBANDS EINGEBAUTE VERBINDUNGSELEMENTE*
• *JOINTING ELEMENTS INCORPORATED INTO THE ENDS OF A CONVEYOR BELT*
• *ELEMENTS DE JONCTION INCORPORES A DES EXTREMITES DE BANDE TRANSPORTEUSE*
(73) Aser, ZI du Clos Marquet Rue Michel Rondet, F-42401 Saint-Chamond, FR
(72) JAKOB, Horst, F-30360 Deaux, FR
(74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***F16G 11/00*** (11) **1 619 411 B1**
F16G 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356123.9 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 19.07.2004 FR 0407977
(54) • *Vorrichtung zum Zusammenhalten zweier Litzen einer Schlaufe und Verbindungsvorrichtung zur Anwendung dieser Vorrichtung*
• *Device for holding together two strands of a loop and clamping device using same*
• *Accessoire pour maintenir ensemble deux brins prolongeant une boucle et dispositif d'attache en comportant application*
(73) Gamesystem, 450 Avenue de l'Europe Zirst, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR
(72) Cuny, Bernard, Georges Robert, Saint Nizier 38410 Uriage, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16G 11/06 → (51) ***F16G 11/00***

F16H 1/04 → (51) ***F16C 19/18***

---

(51) ***F16H 3/091*** (11) **1 400 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020891.2 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002274759
(54) • *Getriebe*
• *Transmission*
• *Transmission*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tadashi, Ikeda, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***F16H 9/18*** ***B62M 9/06*** (11) **1 650 475 B1** ***B62M 7/12***
(25) En (26) En
(21) 05022030.0 (22) 10.10.2005
(84) ES FR IT
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004307807
(54) • *Automatisches Getriebe vom Keilriementyp*
• *V-belt type automatic transmission*
• *Transmission automatique du type à courroie en V*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Hideo, Wako-shi Saitama, JP
Kaneko, Mitsunobu, Wako-shi Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 07110237.0 / 1 826 113

---

(51) ***F16H 55/28*** ***B62D 3/12*** (11) **1 681 494 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292814.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 17.01.2005 FR 0500443
(54) • *Druckstück zur Führung einer Zahnstange*
• *Pressure yoke for guiding a rack*
• *Poussoir de guidage d'une barre de crémaillère*
(73) Ardepa, Lieu-dit "La Mare du Milieu", 91630 Guibeville, FR
(72) Paris, Bertrand, 91290 Arpajon, FR
De Pretto, Alain 1 rue du Haras, 91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

---

(51) ***F16H 57/04*** (11) **1 481 179 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03727559.1 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) FR 2003/000664 28.02.2003
(87) WO 2003/074903 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 FR 0202656
(54) • *GETRIEBE MIT VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER VERDÜNNTEN ATMOSPHÄRE*
• *GEAR MECHANISM WITH CONTROLLED DEVICE FOR GENERATING A RAREFIED ATMOSPHERE*
• *MECANISME A ENGRENAGES A DISPOSITIF DE CONTROLE POUR LA CREATION D'UNE ATMOSPHERE RAREFIEE*
(73) Flender Graffenstaden, 1, Rue du Vieux Moulin, 67402 Illkirch, FR
(72) ANTONETTI, Alain, F-67460 Fegersheim, FR

LAUFFENBURGER, Etienne, F-67230 Benfeld, FR
LEONI, Peter, F-67113 Blaesheim, FR
LOOS, Patrick, F-7850 Herrlisheim, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

F16H 59/36 → (51) ***F16H 61/04***

(51) ***F16H 61/04*** ***B60K 17/356*** (11) **1 496 292 B1** ***F16H 59/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04014543.5 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 FR 0308391
21.07.2003 FR 0308890
(54) • *Verfahren zum Gangwechsel eines Antriebsstranges der für jedes Antriebsrad einen Schaltmechanismus besitzt*
• *Method for shifting gears of a traction chain comprising a gear change mechanism for each driven wheel*
• *Procédé de changement de rapport pour chaîne de traction comportant un mécanisme de changement de rapport pour chaque roue motrice*
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Laurent, Daniel, 1723 Marly, CH
Varenne, Pierre, 1740 Neyruz, CH
Magne, Pierre-Alain, 1566 Saint Aubin, CH
(74) Bauvir, Jacques, et al, Service SGD/LG/PI, C. E.R. Ladoux - F35, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***F16H 61/32*** (11) **1 611 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 04724440.5 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/004571 30.03.2004
(87) WO 2004/090387 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 JP 2003101980
26.08.2003 JP 2003301547
(54) • *GANGSCHALTSYSTEM, GANGSCHALTVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN VON GÄNGEN*
• *SHIFT CONTROL SYSTEM, SHIFT CONTROL METHOD AND SHIFT SWITCHING DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMANDE DES VITESSES, PROCEDE DE COMMANDE DES VITESSE ET DISPOSITIF DE PASSAGE DES VITESSES*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AMAMIYA, Sumiko; c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OZEKI, Tatsuya; c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KAMIO, Shigeru; c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
NAKAI, Yasuhiro; c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
ITOH, Taku; c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
KAWAGUCHI, Kazuo; c/o TOYOTA COMMUNICATION SYST.CO, Aichi 4610004, JP
SHIMIZU, Yasuo; c/o DAIICHI SYSTEM ENGIN. CO., Toyota-shi, Aichi 4710027, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/42 → (51) ***B60K 17/10***

(51) ***F16H 63/34*** (11) **1 333 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027349.6 (22) 07.12.2002
(84) DE FR IT SE
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 US 353544 P
02.02.2002 DE 10204232
(54) • *Sperreinrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Krämer, Klaus, 91460 Baudenbach, DE
Pintus, Susanne, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***F16H 63/48*** (11) **1 679 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 05100042.0 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(54) • *Sicherheitsverriegelung, insbesondere für die Parksperre automatischer Getriebe*
• *Safety lock especially for the parking brake of automatic transmissions*
• *Verrouillage de sécurité en particulier pour le frein de parcage des transmissions automatiques*
(73) Getrag Ford Transmissions GmbH, NH/364, Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE
(72) Laffien, Gerhard, 50529 Pulheim, DE
Eggert, Ulrich, 41751 Viersen, DE
Koch, Guido, 52078 Aachen, DE
Rothvoss, Stefan, 45257 Essen, DE
Leibbrandt, Martin, 50181 Bedburg, DE
Möhlmann, Reinhard, 50739 Köln, DE
Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, DE
Von der Lippe, Wolfgang, 53639 Königswinter, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(51) ***F16J 3/04*** (11) **1 273 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013687.5 (22) 20.06.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 08.01.2003
(30) 02.07.2001 DE 10131302
(54) • *Achsmanschette und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Sealing boot and method for its production*
• *Soufflet d'étanchéité et procédé pour sa fabrication*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Hausbold, Kirsten, 10247 Berlin, DE
Rose, Urs, 31558 Hagenberg, DE

F16J 15/42 → (51) ***F01D 11/04***

F16J 15/447 → (51) ***F01D 11/02***

(51) ***F16K 1/22*** ***F16K 1/226*** (11) **1 245 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121895.5 (22) 12.09.2001
(84) DE DK FR
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 20105380 U
(54) • *Klappenventil*
• *Butterfly valve*
• *Soupape à papillon*
(73) APV ROSISTA GMBH, Zechenstrasse 49, 59425 Unna, DE
(72) Plümper, Karl-Josef, 58730 Fröndenberg, DE

F16K 1/226 → (51) ***F16K 1/22***

F16K 3/26 → (51) ***F16K 11/07***

F16K 11/04 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F16K 11/07*** ***F16K 31/00*** ***G05D 23/13*** (11) **1 672 257 B1** ***F16K 3/26***
(25) En (26) En
(21) 05257732.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 GB 0427420
(54) • *Thermostatisches Mischventil*
• *Thermostatic mixing valve*
• *Mitigeur thermostatique*
(73) Kohler Mira Limited, Cromwell Road, Cheltenham, Gloucestershire GL52 5EP, GB
(72) Sansum, Nigel Paul, Gloucestershire GL51 6RU, GB
Hopson, Richard Timothy, Gloucestershire GL51 6RU, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F16K 17/10 → (51) ***F16K 31/12***

(51) ***F16K 17/16*** (11) **1 568 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003429.7 (22) 17.02.2005
(84) DE FR
(43) 31.08.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004050112
(54) • *Aufreissbares Bauteil*
• *Rupturable member*
• *Element rupturable*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Kato, Kazuhiro, Shisou-gun Hyogo, JP
Oda, Shingo, Himeji-shi Hyogo, JP
Niwa, Hirotoshi, Himeji-shi Hyogo, JP
Kurihara, Yuji, Sennan-gun Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16K 27/00 → (51) ***E03B 9/08***

F16K 31/00 → (51) ***F16K 11/07***

(51) ***F16K 31/12*** ***F16K 17/10*** (11) **1 269 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 01922361.9 (22) 13.03.2001
(84) DE ES
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/007956 13.03.2001
(87) WO 2001/069109 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 525282
(54) • *VORGESTEUERTES ENTLASTUNGSVENTIL*
• *PILOT OPERATED RELIEF VALVE*
• *SOUPAPE DE SURETE A SERVOCOMMANDE*
(73) Tyco Flow Control Inc., 9700 West Gulf Bank Drive, Houston, TX 77040, US
(72) CONLEY, Jeff, A., Sugarland, TX 77478, US
(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16L 11/04 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***F16L 19/02*** ***F16L 55/00*** (11) **1 534 986 B1** ***B25B 27/16***

E21B 17/02

(25) En (26) En
(21) 03788191.9 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) NO 2003/000283 18.08.2003
(87) WO 2004/016977 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 NO 20023926
(54) • *MITTEL ZUR VERBINDUNG VON ROHREN MIT EINER AXIALEN DRUCKFLÄCHE ZUR AUFNAHME VON AXIALDRUCK VON EINEM VORBELASTUNGSWERKZEUG*
• *MEANS FOR CONNECTING PIPES COMPRISING AN AXIAL PRESS SURFACE TO TAKE AXIAL PRESSURE FROM A PRELOADING TOOL*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT DE CANALISATIONS A SURFACE DE PRESSION AXIALE RECEVANT UNE PRESSION AXIALE DE LA PART D'UN OUTIL DE CHARGE PREALABLE*
(73) Marine Direct Consultants Ltd., Westhill Business Park, Arnhall Business Park, Westhill, Aberdeenshire AB51 5LT, GB
(72) GILES, John S., Aberdeenshire, Aberdeenshire AB51 5LT, GB
VORLEY, Stephen W., Aberdeenshire, Aberdeenshire AB31 4JS, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

F16L 33/00 → (51) ***F16L 39/02***

F16L 33/01 → (51) ***F16L 39/02***

(51) ***F16L 37/14*** (11) **1 559 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100417.4 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 27.01.2004 US 765284
(54) • *Lagerbuchse zum Schutz vor falschem Einstecken für Fluid-Schnellverbinder*
• *False insertion protection top hat for fluid quick connectors*
• *Entretoise pour la protection de la mauvaise insertion pour des raccords rapides de fluide*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Malone, David S., 48412, Attica, US
(74) Dreiss, Uwe, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***F16L 37/23*** (11) **1 745 237 B1**
(25) Da (26) En
(21) 05700579.5 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) DK 2005/000029 19.01.2005
(87) WO 2005/111491 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DK 200400771
(54) • *KUPPLUNG FÜR DEN TRANSFER VON UNTER DRUCK STEHENDEN FLUIDEN*
• *A COUPLING FOR THE TRANSFER OF FLUIDS UNDER PRESSURE*
• *COUPLAGE DESTINE AU TRANSFERT DE FLUIDES SOUS PRESSION*
(73) Talkob APS, Rugmarken 23, 3520 Farum, DK
(72) HANSEN, Stefan, DK-3520 Farum, DK
(74) Gerbaulet, Hannes, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***F16L 39/02*** ***F16L 33/01*** (11) **0 834 033 B1** ***F16L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 96921700.9 (22) 20.06.1996
(84) FR GB
(43) 08.04.1998
(86) US 1996/010611 20.06.1996
(87) WO 1997/001058 1997/03 09.01.1997
(30) 21.06.1995 US 493086
(54) • *VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER MEHRSCHICHTIGEN FLÜSSIGKEITSLEITUNG MIT EINEM ANSCHLUSSSTÜCK*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR SECURING A MULTILAYERED FLEXIBLE FLOWLINE TO AN END FITTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FIXER UNE CONDUITE D'ECOULEMENT SOUPLE A COUCHES MULTIPLES A UN RACCORD D'EXTREMITE*
(73) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
(72) BELCHER, John, R., Panama City Beach, Panama City Beach, FL 32408, US
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

F16L 55/00 → (51) ***F16L 19/02***

(51) ***F16L 59/14*** (11) **1 213 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128797.6 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 DE 20020563 U
(54) • *Vorrichtung zur Isolation von Mehrfachrohrleitungen*
• *Device for the insulation of multiple pipes*
• *Dispositif pour l'isolation de tubes multiples*
(73) Baumann, Roland, Dipl.-Ing., Am Blaugarten 20, 89134 Blaustein, DE
(72) Baumann, Roland, Dipl.-Ing., 89134 Blaustein, DE
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

F16M 7/00 → (51) ***B65G 7/02***

F16M 11/24 → (51) ***B01L 9/00***

F16N 7/38 → (51) ***F16N 13/22***

F16N 11/10 → (51) ***B01L 9/00***

(51) ***F16N 13/22*** ***F16N 25/02*** (11) **1 726 868 B1** ***F16N 7/38***
(25) De (26) De
(21) 05011204.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(54) • *Kompakte Schmiereinrichtung mit einer Schmierstoffpumpe und einem Progressivverteiler*
• *Compact lubricating device with a lubricant pump and a progressive distributor*
• *Dispositif de lubrification compact avec une pompe de graissage et un distributeur progressif*
(73) Baier & Köppel GmbH & Co., Beethovenstrasse 14, 91257 Pegnitz, DE
(72) Brendel, Jürgen, 91278 Pottenstein, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F16N 25/02 → (51) ***F16N 13/22***

(51) ***F16P 3/14*** (11) **1 288 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015447.2 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142362
(54) • *Optoelektronische Überwachungseinrichtung*
• *Optoelectronic monitoring device*
• *Dispositif de surveillance optoélectronique*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Henkel, Olaf, 79276 Reute, DE
Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***F17C 9/02*** (11) **0 911 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 98402326.7 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 US 953963
(54) • *Abgabesystem für ein cryogenen Fluidums unter hohem Druck*
• *High pressure cryogenic fluid delivery system*
• *Système de distribution d'un fluide cryogénique à haute pression*
(73) Minnesota Valley Engineering, Inc., 3505 County Road 42 West, Burnsville, Minnesota 55306, US
(72) Weiler, James Michael, Shakopee, Minnesota 55379, US
Drube, Thomas Karl, Lakeville, Minnesota 55044, US
Preston, Audrey Duane, New Prague, Minnesota 56071, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F21S 8/00 → (51) ***B63B 45/02***

F21S 8/08 → (51) ***H04B 10/10***

F21V 5/00 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21V 7/00*** ***F21W 101/10*** ***F21V 5/00*** (11) **1 500 872 B1** ***F21W 101/14***
(25) It (26) En
(21) 04103552.8 (22) 23.07.2004
(84) DE FR IT
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 IT TO20030583
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge mit einem ringförmigen Reflektor und entsprechender verbesserter Reflektor*
• *Vehicle lighting device with an annular reflector, and relative improved reflector*
• *Dispositif d'illumination pour véhicules avec un réflecteur annulaire et réflecteur perfectionné correspondant*
(73) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Pierro, Salvatore, 10100 Torino, IT
Dalmasso, Maria Teresa, 10041 Carignano, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F21V 7/00 → (51) ***H01J 5/62***

(51) ***F21V 8/00*** (11) **0 993 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 98933012.1 (22) 02.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(86) US 1998/013628 02.07.1998
(87) WO 1999/001696 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 US 886666
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM UND DESSEN ANWENDUNG*
• *LIGHT DELIVERY SYSTEM AND APPLICATIONS THEREOF*
• *SYSTEME SERVANT A APPORTER DE LA LUMIERE ET APPLICATIONS DE CE DERNIER*
(73) LUMITEX, INC., 8443 Dow Circle, Strongsville, OH 44136, US
(72) PARKER, Jeffery, Strongsville, OH 44136, US
WILLIAMS, Jeffrey, Ravenna, OH 44266, US
MILLER, Mark, Parma, OH 44134, US
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F21V 9/08 → (51) ***B60Q 1/26***

F21V 17/00 → (51) ***F21V 31/00***

(51) ***F21V 17/08*** ***B66C 1/54*** (11) **1 660 810 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04749144.4 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) SE 2004/001108 08.07.2004
(87) WO 2005/015080 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 SE 0302173
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*
(73) Moser, Anu, Ringkullevägen 26, 430 82 Donsö, SE
(72) Moser, Anu, 430 82 Donsö, SE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***F21V 19/00*** ***H01R 33/94*** (11) **1 693 616 B1** ***H05B 41/02***
(25) De (26) De
(21) 06003350.3 (22) 19.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005028719
(54) • *Leuchtmittelanordnung mit Betriebselektronik in Reduzieradapter*
• *Lighting device with electronic circuitry in retrofitting adapter*
• *Dispositif d'éclairage avec des circuits électroniques dans un adapteur de taille*
(73) Lehmann, Oskar, Alte Chausse 59-70, 32825 Blomberg, DE
(72) Ehmen, Ewald, 26409 Wittmund, DE
Kramer, Karl-Georg, 26603 Aurich, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

F21V 29/00 → (51) ***B63B 45/02***

(51) ***F21V 31/00*** ***F21V 17/00*** (11) **0 947 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106513.7 (22) 30.03.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
SI
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814383
(54) • *Feuchtraumleuchte*
• *Lighting fixture for humid environments*
• *Armature lumineuse pour locaux humides*
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Brüggemann, Jürgen, 83301 Traunreut, DE
Haubl, Herbert, 83308 Trostberg, DE
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21W 101/10 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21W 101/14*** ***F21Y 101/02*** (11) **1 094 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122801.4 (22) 19.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29997199
(54) • *Kleines Lichtquellenmodul und Lichtquelleneinheit*
• *Small light-source module and light-source unit*
• *Petite source lumineuse modulaire et unité de source de lumière*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Ohkohdo, Masaya, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Murahashi, Katsuhiro, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Tsunoda, Kouji, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21W 101/14 → (51) ***F21V 7/00***

F21W 131/401 → (51) ***B63B 45/02***

F21Y 101/02 → (51) ***B63B 45/02***

F21Y 101/02 → (51) ***F21W 101/14***

(51) ***F23D 3/40*** ***F23Q 7/08*** (11) **1 275 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 02014269.1 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 15.01.2003
(30) 26.06.2001 DE 10130638
25.07.2001 DE 10136292
(54) • *Verdampferbrenner*
• *Vaporizing burner*
• *Brûleur à vaporisation*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Blaschke, Walter, 73779 Deizisau, DE
Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE
Lindl, Bruno, Dr., 76327 Pfinztal, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann und Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) ***F23N 1/00*** (11) **1 199 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114276.7 (22) 13.06.2001
(84) DE GB IT NL
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051849
(54) • *Gassicherheitsabsperrventil*
• *Gas shut-off safety valve*
• *Soupape d'arrêt de sécurité de gaz*
(73) JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH, Westendhof 8, D-45143 Essen, DE
(72) Obser, Micheal, 45219 Essen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F23Q 7/08 → (51) ***F23D 3/40***

F24C 15/20 → (51) ***H05B 6/80***

F24F 5/00 → (51) ***F24J 3/08***

(51) ***F24J 2/52*** (11) **1 721 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 05849518.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) DE 2005/002331 23.12.2005
(87) WO 2006/072230 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 DE 102005001654
10.01.2005 DE 102005001653
(54) • *MONTAGESYSTEM MIT GEWINDESTEIN*
• *THREADED SLIDER MOUNTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MONTAGE A COULISSEAU FILETE*
(73) Conergy AG, Mittenwalder Str. 9, 15834 Rangsdorf, DE
(72) GENSCHOREK, Gido, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

(51) ***F24J 3/08*** ***F25B 27/00*** (11) **1 388 717 B1** ***F24F 5/00***
(26) En
(21) 02727157.6 (22) 25.04.2002
(84) DE FR
(43) 11.02.2004
(86) CN 2002/000292 25.04.2002
(87) WO 2003/001126 2003/01 03.01.2003
(30) 15.05.2001 CN 01116085
06.03.2002 CN 2104032X
(54) • *ERDWÄRMESPEICHER UND DIESEN VERWENDENDE KLIMAANLAGE*
• *GEOTHERMAL HEAT ACCUMULATOR AND AIR-CONDITIONING USING IT*
• *ACCUMULATEUR DE CHALEUR GEOTHERMIQUE ET CONDITIONNEMENT D'AIR L'UTILISANT*
(73) Xu, Shengheng, No.36, Xingshikou Road, Haidian District, Beijing 100089, CN
(72) Xu, Shengheng, Haidian District, Beijing 100089, CN
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***F25B 5/02*** ***F25D 11/02*** (11) **1 616 136 B1** ***F25B 49/02***
(25) En (26) En

(21) 04726356.1 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) SE 2004/000547 07.04.2004
(87) WO 2004/092661 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 SE 0301139
(54) • *KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *REFRIGERATION SYSTEM AND A METHOD FOR OPERATING SUCH SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) ANDERSSON, Benny, S-145 60 Norsborg, SE
NILSSON, Per-Olof, S-902 42 Umea, SE
(74) Svahn, Göran, Aktiebolaget Electrolux St. Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

F25B 27/00 → (51) ***F24J 3/08***

F25B 49/02 → (51) ***F25B 5/02***

(51) ***F25D 11/02*** ***F25D 17/06*** (11) **1 152 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810389.5 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 04.05.2000 CH 877002000
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(73) Hermann Forster AG, Romanshornerstrasse 4, 9320 Arbon, CH
(72) Schwitzgebel, Fernand, 9320 Stachen, CH
Garnitschnig, Günter, 9320 Arbon, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

F25D 11/02 → (51) ***F25B 5/02***

F25D 17/06 → (51) ***F25D 11/02***

(51) ***F25D 29/00*** ***G05D 23/19*** (11) **1 226 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971672.1 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) IE 2000/000136 03.11.2000
(87) WO 2001/033149 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 IE 990914
(54) • *REGELUNGSSYSTEM FÜR GEKÜHLTE CONTAINER*
• *A REFRIGERATED CONTAINER CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE CONTENEUR REFRIGERE*
(73) Synchro Data Limited, The Power Business Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE
(72) STOREY, John Gerard Anthony, Clonsilla, Dublin 15, IE
NELSON, Daniel, Grange, County Sligo, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) ***F25J 3/04*** ***C21B 5/00*** (11) **0 970 336 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900984.8 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) FR 1999/000128 22.01.1999
(87) WO 1999/037963 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 FR 9800723
(54) • *KOMBINATION EINES OFENS MIT EINER LUFTZERLEGUNGSANLAGE UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *COMBINED INSTALLATION OF A FURNACE AND AN AIR DISTILLATION APPARATUS AND USE METHOD*
• *INSTALLATION COMBINEE D'UN FOUR ET D'UN APPAREIL DE DISTILLATION D'AIR ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, L'AIR LIQUIDE, S.A. à Directoire et Conseil De Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation Des Procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris, FR

(51) ***F27B 7/20*** ***B65D 90/54*** ***F27D 3/00*** (11) **1 329 681 B1** ***B65D 90/62***
(25) De (26) De
(21) 03000162.2 (22) 07.01.2003
(84) CZ DE DK ES FR
(43) 23.07.2003
(30) 12.01.2002 DE 10200960
(54) • *Vorrichtung zur Schleusung eines heissen mehlförmigen Gutes*
• *Lock for transfering a hot powder material*
• *Sluice pour transferer d'un matériau pulvérulent chaud*
(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) Schilling, Horst, 50969 Köln, DE
Filges, Ralf, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F27B 7/20 → (51) ***C22B 7/00***

F27D 3/00 → (51) ***F27B 7/20***

F28D 1/053 → (51) ***F28F 9/00***

F28D 9/00 → (51) ***F28F 9/00***

(51) ***F28D 9/04*** (11) **1 656 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743428.7 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(86) GB 2004/003089 16.07.2004
(87) WO 2005/017435 2005/08 24.02.2005
(30) 12.08.2003 GB 0318838
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND DESSEN HERSTELLUNGSVEFAHREN*
• *A HEAT EXCHANGER AND A METHOD OF MANUFACTURING A HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Oswald, James, Ian, Hinkley, Leicestershire LE10 2HN, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F28F 9/00*** ***F28D 1/053*** (11) **1 171 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 00918766.7 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) EP 2000/001964 07.03.2000
(87) WO 2000/062003 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916475
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGEREINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *HEAT TRANSMISSION UNIT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *UNITE DE TRANSMISSION DE CHALEUR POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) STAFFA, Karl-Heinz, D-70567 Stuttgart, DE
KRAUSS, Hans-Joachim, D-70547 Stuttgart, DE
MITTELSTRASS, Hagen, D-71149 Bondorf, DE
WALTER, Christoph, D-70376 Stuttgart, DE
DIENHART, Bernd, D-50935 Köln, DE

(51) ***F28F 9/00*** ***F28D 9/00*** (11) **1 459 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787301.7 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO
(43) 22.09.2004
(86) CA 2002/002011 24.12.2002
(87) WO 2003/060415 2003/30 24.07.2003
(30) 27.12.2001 CA 2366227
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *MOUNTING BRACKET FOR HEAT EXCHANGER CORES*
• *SUPPORT DE MONTAGE POUR FAISCEAU DE RECHAUFFEUR*
(73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) MUHAMMAD, Anis, Mississauga, Ontario L5N 2M4, CA
IZARD, John, W., Brampton, Ontario L6Z 1T9, CA
TONELLATO, Silvio, Mississauga, Ontario L5N 7G6, CA
LUVISOTTO, Eric, Mississauga, Ontario L4T 3P3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F41A 23/20 → (51) ***F41F 1/08***

(51) ***F41A 23/50*** (11) **1 512 934 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292107.2 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 03.09.2003 FR 0310427
(54) • *Vorrichtung zum Abstützen und Verriegeln eines Geschützrohres*
• *Device for holding and locking a gun barrel*
• *Dispositif de brelage d'un tube de canon*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Gabriel-Regis, Thierry, 18500 Marmagne, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 5 avenue de Saint-Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41A 27/14 → (51) ***F41F 1/08***

(51) ***F41F 1/08*** ***F41H 11/02*** ***F41A 27/14*** (11) **1 549 899 B1** ***F41A 23/20***
(25) De (26) De

(21) 03773477.9 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) DE 2003/003271 01.10.2003
(87) WO 2004/036138 2004/18 29.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247350
(54) • *EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON OBJEKTEN GEGEN ALS LENKFLUGKÖRPER AUSGEBILDETE MUNITIONEN*
• *DEVICE FOR PROTECTING OBJECTS AGAINST AMMUNITION IN THE FORM OF GUIDED MISSILES*
• *DISPOSITIF POUR PROTÉGER DES OBJETS CONTRE DES MUNITIONS EN FORME DE PROJECTILES GUIDÉS*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
(72) JAHN, Helmut, 34260 Kaufungen, DE
GERKEN, Martin, 34119 Kassel, DE
OXE, Heinrich, 34474 Diemelstadt, DE
GRÜNEWALD, Peter, 34277 Fuldabrück, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 412 693 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02791498.5 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) FR 2002/002467 12.07.2002
(87) WO 2003/012363 2003/07 13.02.2003
(30) 12.07.2001 FR 0109261
(54) • *MEHRSCHICHTIGE VERBUNDPANZERUNG*
• *MULTILAYER COMPOSITE ARMOUR*
• *BLINDAGE COMPOSITE MULTICOUCHES*
(73) Etat Francais représenté par le Délégue Général pour l' Armement, DGA/DSP/SREA/BPI, 16 bis, Avenue prieur de la Côte d'Or, F-94114 Arcueil Cedex, FR
ARC Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, Lamprechtshausener Strasse Postfach 26, 5282 Ranshofen, AT
(72) LOUVIGNE, Pierre-François, F-92330 Sceaux, FR
RETTENBACHER, Gottfried, A-5144 Handenberg, AT
REITER, Josef, 5142 Eggelsberg, AT
FEUCHTENSCHLAGER, Franz, A-5282 Ranshofen, AT
SCHULZ, Peter, 84359 Simbach, DE

F41H 5/04 → (51) ***D01F 6/04***

F41H 11/02 → (51) ***F41F 1/08***

F42B 3/103 → (51) ***B60R 22/195***

---

(51) ***F42B 3/26*** (11) **1 335 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001828.7 (22) 29.01.2003
(84) AT DE ES FR GB IE
(43) 13.08.2003
(30) 09.02.2002 DE 10205427
09.08.2002 DE 10236508
(54) • *Pyrotechnische Zündkette mit einem Anzündträger aus Kunststoff mit integrierter Metalleinlage*
• *Pyrotechnical ignition chain with a plastic detonator carrier including an integrated metal insert layer*
• *Chaine d'amorçage électrique avec un porteur du detonateur en plastique muni d'un couche metallique insertée*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Brede, Uwe, 90765 Fürth, DE
Berenz, Eduard, 90768 Fürth, DE
Bretfeld, Anton, 90765 Fürth, DE
Frank, Harald, 90766 Fürth, DE
Knauss, Jürgen, 90587 Obermichelbach, DE
(74) Schmidt, Christian, et al, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***F42C 15/00*** ***F42C 15/34*** ***H01H 35/14*** (11) **1 559 987 B1** ***F42C 15/40***
(25) En (26) En
(21) 05250061.8 (22) 07.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 27.01.2004 US 766451
(54) • *Mikromechanischer verriegelbarer Schalter*
• *Micromechanical latching switch*
• *Commutateur micromécanique à verrouillage*
(73) Lucent Technologies, Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Greywall, Dennis S., Whitehouse Station New Jersey 08889, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

F42C 15/34 → (51) ***F42C 15/00***

F42C 15/40 → (51) ***F42C 15/00***

---

(51) ***G01B 3/22*** ***G01D 13/10*** (11) **1 467 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008783.5 (22) 13.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 JP 2003108082
(54) • *Anzeigevorrichtung für eine Messuhr*
• *Displaying device for dial gauge*
• *Dispositif indicateur pour jauge à cadran*
(73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Ishii, Munenori, Nakatsugawa-shi Gifu 509-9132, JP
Shinohara, Toshiyuki, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01B 5/06 → (51) ***G01B 5/20***

---

(51) ***G01B 5/20*** ***G01B 5/06*** (11) **1 431 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078753.5 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 US 323806
(54) • *Lineare Verschiebungsmessungen*
• *Linear displacement measurements*
• *Mesures de déplacements linéaires*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2107, US
(72) Bennison, Stephen J., Bellevue Washington 98006, US
Howard, Bruce S., Bellevue Washington 98006, US
Thompson, Vincent, Seattle Washington 98118, US
Jennerjohn, Paul E., Sammamish Washington 98074, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01B 7/02 → (51) ***B66B 1/34***

G01B 9/04 → (51) ***G02B 21/00***

G01B 11/24 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***G01B 11/26*** (11) **1 636 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738742.8 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) DE 2004/001293 21.06.2004
(87) WO 2004/113832 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10327939
(54) • *VERFAHREN UND MESSVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG VON WINKELN ODER WINKELÄNDERUNGEN AN GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND MEASURING DEVICE FOR THE CONTACTLESS MEASUREMENT OF ANGLES OR ANGLE MODIFICATIONS IN OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE POUR LA MESURE SANS CONTACT D'ANGLE ET DE MODIFICATIONS ANGULAIRES SUR DES OBJETS*
(73) Hofbauer, Engelbert, Pippinger Strasse 47D, 81245 München, DE
(72) Hofbauer, Engelbert, 81245 München, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01C 13/00 → (51) ***E02F 5/28***

---

(51) ***G01C 19/72*** (11) **1 412 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 02747419.6 (22) 20.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/006860 20.06.2002
(87) WO 2003/001153 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 DE 10130159
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON BIAS-FEHLERN AUFGRUND SYNCHRONER EINSTREUUNG BEI FASEROPTISCHEN GYROSKOPEN*
• *METHOD FOR PREVENTING BIAS-ERRORS AS A RESULT OF SYNCHRONOUS INTERFERENCE IN FIBRE-OPTIC GYROSCOPES*
• *PROCEDE D'EVITEMENT DE DEFAUTS DE POLARISATION DUS A DES INTERFERENCES SYNCHRONES DANS DES GYROSCOPES A FIBRES OPTIQUES*
(73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) SPAHLINGER, Günter, 70188 Stuttgart, DE
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01D 5/245 → (51) ***G01D 5/347***

---

(51) ***G01D 5/347*** ***G01D 5/245*** (11) **1 577 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004593.9 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 21.09.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004075827
01.04.2004 JP 2004108687
(54) • *Optischer Encoder*

- *Optical encoder*
- *Codeur optique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Atsuta, Akio, Ohta-ku Tokyo, JP
Igaki, Masahiko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 13/10 → (51) ***G01B 3/22***

(51) ***G01F 11/24*** ***B65B 1/36*** ***B65B 37/20*** (11) **1 666 851 B1** ***B65B 5/06***
(25) De (26) De
(21) 05015730.4 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004035081
(54) • *Vorrichtung zum Dosieren von Schüttgut*
• *Device for proportioning bulk material*
• *Dispositif de proportionner de la marchandise en vrac*
(73) Obermeyer, Felix, Kurkölnische Strasse 16, 59929 Brilon, DE
(72) Obermeyer, Felix, 59929 Brilon, DE

(51) ***G01F 15/14*** (11) **1 174 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113785.8 (22) 06.06.2001
(84) AT CH DE LI
(43) 23.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 20011782 U
(54) • *Durchflussmess- und Anzeigeeinrichtung*
• *Flow measuring and display device*
• *Dispositif de mesure et d'affichage de débit*
(73) SIKA Dr.Siebert & Kühn GmbH & Co. KG., Struthweg 7-9, 34260 Kaufungen, DE
(72) Ketelsen, Jörn-Uwe, 37139 Adelebsen, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) ***G01F 23/26*** (11) **1 222 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 00979498.3 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) EP 2000/010164 16.10.2000
(87) WO 2001/029520 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949985
(54) • *KAPAZITIVER SENSOR ZUR DETEKTION DES FÜLLSTANDES EINES MEDIUMS IN EINEM BEHÄLTER*
• *CAPACITIVE SENSOR FOR DETECTING THE FILLING LEVEL OF A MEDIUM IN A CONTAINER*
• *DETECTEUR CAPACITIF DU NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN MILIEU AU SEIN D'UN CONTENANT*
(73) Sie Sensorik Industrie-Elektronik GmbH, Edisonstrasse 2, 68519 Vierheim, DE
(72) WINKENS, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE
FRANK, Wolfgang, 68519 Viernheim, DE
(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

G01F 23/30 → (51) ***G01N 35/04***

G01F 23/68 → (51) ***G01N 35/04***

G01G 15/00 → (51) ***G01G 19/62***

G01G 17/00 → (51) ***G01G 19/62***

(51) ***G01G 19/03*** (11) **1 222 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 00968559.5 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/027097 02.10.2000
(87) WO 2001/025733 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 157919 P
(54) • *SEISMISCHE VORRICHTUNG ZUM WIEGEN BEI BEWEGUNGSVORGÄNGEN*
• *SEISMIC WEIGH-IN-MOTION SYSTEM*
• *SYSTEME SISMIQUE POUR LE PESAGE EN MOUVEMENT*
(73) Vortek, L.L.C., 715 Arcadia Circle, Huntsville, AL 35801, US
(72) TATOM, Frank, B., Huntsville, AL 35801, US
HERNDON, George, W., Thomasville, GA 31792, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***G01G 19/62*** ***G01G 15/00*** ***G01G 17/00*** ***B07C 5/36*** (11) **1 014 053 B1** ***G01G 23/01*** ***B07C 5/16***
(25) Ja (26) En
(21) 98931023.0 (22) 09.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) JP 1998/003078 09.07.1998
(87) WO 2000/003211 2000/03 20.01.2000
(54) • *SORTIERER NACH GEWICHT*
• *WEIGHT SORTER*
• *TRIEUSE PONDERALE*
(73) Shionogi Qualicaps Co., Ltd., 321-5 Ikezawacho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1032, JP
(72) YAMAMOTO, Taizo, Osaka-shi Osaka 536-0008, JP
INOUE, Masakiyo, Nara-shi Nara 630-8043, JP
KAWAGUCHI, Yoshihisa, Kasihara-shi Nara 634-0006, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01G 23/01 → (51) ***G01G 19/62***

G01J 1/42 → (51) ***B23K 26/03***

(51) ***G01J 3/44*** ***G01N 21/65*** (11) **1 511 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760213.3 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/015277 16.05.2003
(87) WO 2003/106943 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 171357
(54) • *METALLBESCHICHTETES NANOKRISTALLINES SILIZIUM ALS EIN AKTIVES OBERFLÄCHENERWEITERTES SUBSTRAT FÜR DIE RAMAN-SPEKTROSKOPIE (SERS)*
• *METAL COATED NANOCRYSTALLINE SILICON AS AN ACTIVE SURFACE ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY (SERS) SUBSTRATE*
• *SILICIUM NANOCRISTALLIN REVETU DE METAL COMME SUBSTRAT DE SPECTROSCOPIE RAMAN REHAUSSEE PAR SURFACE ACTIVE (SERS)*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHAN, Selena, San Jose, CA 95134, US
BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US
MINEO, Yamakawa, Campbell, CA 95008, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***G01J 3/453*** (11) **1 412 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 02700192.4 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) EE 2002/000001 14.02.2002
(87) WO 2002/065073 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 EE 200100093
(54) • *ABTASTINTERFEROMETER*
• *SCANNING INTERFEROMETER*
• *INTERFEROMETRE DE BALAYAGE*
(73) T Nnisson, Teofilus, T ravere 2-11, 61602 Tartumaa, EE
Vince, Cecil Wilfred, 52 Chilton Foliat, Hungerford, Berkshire RG17 OTF, GB
(72) T Nnisson, Teofilus, 61602 Tartumaa, EE
Vince, Cecil Wilfred, Hungerford, Berkshire RG17 OTF, GB
(74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(51) ***G01J 4/00*** ***G02B 21/00*** (11) **1 334 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 01996722.3 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) HU 2001/000116 16.11.2001
(87) WO 2002/040953 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 HU 0004571
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POLARISATIONSEIGENSCHAFTEN VON LICHT, DAS DURCH EIN MATERIAL EMITTIERT, REFLEKTIERT ODER DURCHGELASSEN WIRD, DURCH VERWENDUNG EINES LASER-SCAN-MIKROSKOPS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE POLARIZATION PROPERTIES OF LIGHT EMITTED, REFLECTED OR TRANSMITTED BY A MATERIAL USING A LASER SCANNING MICROSCOPE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER LES PROPRIETES DE POLARISATION DE LA LUMIERE EMISE, REFLECHIE OU TRANSMISE PAR UN MATERIAU AU MOYEN D'UN MICROSCOPE A BALAYAGE LASER*
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
Magyar Tudom Nyos Akad Mia Szegedi Biol Giai Központ, Temesvàri Krt. 62, 6726 Szeged, HU
(72) GARAB, Gyozo, H-6720 Szeged, HU
POMOZI, István, H-1138 Budapest, HU
WEISS, Georg, 07743 Jena, DE
JÖRGENS, Reinhard, 73550 Waldstetten, DE
(74) Mak, Andras, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

(51) ***G01J 9/02*** ***G01M 11/00*** (11) **0 937 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103133.7 (22) 17.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 JP 3909998
(54) • *Gerät zur Messung der Wellenlängendispersion und Gerät zur Messung der Polarisationsdispersion*
• *Wavelength dispersion measuring apparatus and polarization dispersion measuring apparatus*

- *Appareil pour mesurer la dispersion des longeurs d'onde et appareil pour mesurer la dispersion de la polarisation*

(73) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
(72) Otani, Akihito, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Otsubo, Toshinobu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Takara, Hidehiko c/o Nippon Telegr. & Tele. Corp., Tokyo 163-1419, JP
Kawanishi, Satoki c/o Nippon Telegr. & Tele. Corp., Tokyo 163-1419, JP
Yamabayashi, Yoshiaki c/o Nippon Telegr.& Tel.Cor., Tokyo 163-1419, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 04001628.9 / 1 411 339

---

(51) ***G01K 5/08*** (11) **1 335 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250689.1 (22) 04.02.2003
(84) DE GB
(43) 13.08.2003
(30) 04.02.2002 JP 2002067661
(54) • *Nanoröhrenthermometer und ein Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Nanotube, nanothermometer and method for producing the same*
• *Thermomètre à nanotube et son procédé de fabrication*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(72) Bando, Yoshio c/o Nat. Inst. for Materials Science, Ibaraki, JP
Sato, Tadao c/o Nat. Inst. for Materials Science, Ibaraki, JP
Gao, Yihua c/o Nat. Inst. for Materials Science, Ibaraki, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01K 11/00*** (11) **0 684 463 B1**
G01K 11/06
(25) En (26) En
(21) 95303099.6 (22) 05.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.11.1995
(30) 26.04.1995 US 425162
06.05.1994 US 191254
(54) • *Temperaturanzeigevorrichtung und Zusammensetzung zur Verwendung darin*
• *Temperature indicating device and composition for use therein*
• *Dispositif indicateur de la température et composition pour utilisation dans celui-ci*
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Hof, Craig R, The Bahamas, BS
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01K 11/06 → (51) ***G01K 11/00***

G01L 1/24 → (51) ***G02B 26/00***

---

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 528 383 B1**
G01L 19/04
(25) En (26) En
(21) 04077973.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 03.11.2003 US 699752
(54) • *Druckaufnehmer mit bezüglich mechanischer Spannungen isolierter Trägerplatte*
• *Pressure sensor module having stress isolation platform*
• *Capteur de pression avec plate-forme d'isolation à contrainte*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Borzabadi, Hamid R., Noblesville, IN 46060, US
Koglin, Dennis M., Carmel, IN 46032, US
Manlove, Gregory J., Kokomo, IN 46902, US
Long, Stephen P., Tipton, IN 46072, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G01L 11/02 → (51) ***G02B 26/00***

G01L 19/04 → (51) ***G01L 9/00***

---

(51) ***G01L 23/18*** (11) **1 406 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077908.6 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(30) 03.10.2002 US 264068
(54) • *Dickschicht-Dehnungsmessstreifen aufgebracht auf eine Zündkerze*
• *Spark plug mounted thick film strain gauge*
• *Gauge de contraintes à couche épaisse montée sur une bougie*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kiess, Ronald J., Decatur, IN 46733, US
Little, Lewis H., Peru, IN 46970, US
Elis, Marion E., Elkridge, MD 21075, US
Butler Jr., Raymond O., Anderson, IN 46013, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G01M 11/00 → (51) ***G01J 9/02***

G01M 17/10 → (51) ***B61K 9/08***

---

(51) ***G01N 15/02*** (11) **1 721 144 B1**
(25) It (26) En
(21) 05708550.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) IB 2005/000411 18.02.2005
(87) WO 2005/083389 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 IT TO20040100
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON TEILCHENEIGENSCHAFTEN MITTELS INTERFERENZSTREIFENANALYSE UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR MEASURING PROPERTIES OF PARTICLES BY MEANS OF INTERFERENCE FRINGE ANALYSIS AND CORRESPONDING APPARATUS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LES PROPRIETES DE PARTICULES PAR L'ANALYSE DE FRANGES D'INTERFERENCE, ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
(72) GIGLIO, Marzio, I-20129 Milano, IT
POTENZA, Marco, Alberto, Carlo, I-20135 Milano, IT
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

G01N 21/19 → (51) ***C07D 519/00***

---

(51) ***G01N 21/25*** (11) **1 704 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 04817889.1 (22) 24.11.2004
(84) AT DE GB
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/039475 24.11.2004
(87) WO 2005/057187 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 732797
(54) • *MEHRFACHMODUS-LESEGERÄT*
• *MULTIMODE READER*
• *LECTEUR MULTIMODE*
(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 North Harbor Boulevard, Fullerton, California 92834-3100, US
(72) KATZLINGER, Michael, Beckman Coulter, Inc., A-5071 Wals, AT
ATZLER, Joseph, Beckman Coulter, Inc., A-5071 Wals, AT
ALARURI, Sami D., Indianapolis, Indiana 46268, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 203 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309278.8 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.05.2002
(30) 02.11.2000 US 704630
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Bestimmung der Kompressibilität von Fluiden in Bohrlöchern*
• *Methods and apparatus for optically measuring fluid compressibility downhole*
• *Méthode et appareil pour la détermination optique de la compressibilité des fluides dans des trous de sondage*
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) DE GB NL
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) IT
(72) Kurkjian, Andrew Loris, Sugar Land, Texas 77479, US
Mullins, Oliver C., Ridgefield, CT 06877, US
McGowan, Robin, Garches, FR
Distefano, Thomas Schlumberger Tech. Serv. Inc., Malabo, Equatorial Guinea, GQ
Traboulay, Ian, Sugar Land, Texas, US
(74) Stoole, Brian David, WesternGeco, Intellectual Property Law Department, Schlumberger House Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, GB

---

(51) ***G01N 21/37*** (11) **0 780 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118910.7 (22) 26.11.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 DE 19547787
(54) • *Zweistrahl-Gasanalysator und Verfahren zu seiner Kalibrierung*
• *Two-beam gas analyzer and its calibration method*
• *Analyseur de gaz à deux faisceaux et procédé pour son étalonnage*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Aidam, Eckhard, 76751 Jockgrimm, DE

Weinel, Johann, 76149 Karlsruhe, DE

G01N 21/47 → (51) ***G02B 21/00***

G01N 21/65 → (51) ***G01J 3/44***

G01N 21/77 → (51) ***C07D 519/00***

(51) ***G01N 21/78*** (11) **1 470 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732046.2 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/001916 22.01.2003
(87) WO 2003/062803 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 US 57729
(54) • *VERFAHREN FÜR QUANTITATIVE VIDEO-MIKROSKOPIE UND VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR QUANTITATIVE VIDEO-MICROSCOPY AND ASSOCIATED SYSTEM AND COMPUTER SOFTWARE PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE DE VIDEO-MICROSCOPIE QUANTITATIVE ET SYSTEME ASSOCIE, ET PRODUIT DE PROGRAMME LOGICIEL INFORMATIQUE*
(73) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive, Burlington, NC 27215, US
(72) MARCELPOIL, Raphael, F-38570 Goncelin, FR
MOREL, Didier, F- 38000 Grenoble, FR
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/84 → (51) ***G11B 7/00***

G01N 21/95 → (51) ***G11B 7/00***

(51) ***G01N 23/04*** ***G01V 5/00*** (11) **1 141 683 B1** ***G21K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 99960613.0 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/028229 29.11.1999
(87) WO 2000/033058 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110417 P
(54) • *EINDRINGUNGSFREIES UNTERSUCHUNGSSYSTEM*
• *A NONINTRUSIVE INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INSPECTION NON INTRUSIF*
(73) Invision Technologies, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
Fenkart, Gerhard, Schauenbergstrasse 50c, 8046 Zurich, CH
(72) FENKART, Gerhard, CH-8046 Zurich, CH
MESQUI, Francois, A., Palo Alto, CA 96306, US
KRESSE, David, E., Walnut Creek, CA 94598, US
BAYLIS, William, Tiburon, CA 94920, US
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 27/02 → (51) ***A61B 5/05***

G01N 27/12 → (51) ***B81C 1/00***

(51) ***G01N 27/407*** ***G01N 27/417*** ***G01N 33/00*** (11) **1 167 957 B1** ***G01N 27/419***
(25) En (26) En
(21) 01115189.1 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 JP 2000187185
19.02.2001 JP 2001041934
(54) • *NOx Sensor*
• *NOx sensor*
• *Capteur de NOx*
(73) Kabushiki Kaisha Riken, 13-15, Kudan-kita 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kunimoto, Akira, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Ono, Takashi, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Hasei, Masaharu, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01N 27/416 → (51) ***G02F 1/15***

G01N 27/417 → (51) ***G01N 27/407***

G01N 27/419 → (51) ***G01N 27/407***

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 330 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 01980886.4 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.07.2003
(86) IL 2001/001001 29.10.2001
(87) WO 2002/037094 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 IL 13944600
02.11.2000 IL 13944700
(54) • *GEL FÜR ELEKTROPHORESE*
• *GEL FOR ELECTROPHORESIS*
• *GEL POUR ELECTROPHORESE*
(73) Gene Bio-Application Ltd., P.O. Box 206, Kfar Hanagid 76875, IL
(72) BEN-ASOULI, Yitzhak, 76875 Kfar Hanagid, IL
OSMAN,Farhat, 20173 Sachnin, IL
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 27/49*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 698 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251284.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(54) • *Methode zur Reduzierung der Messabweichung von amperometrischen Biosensoren*
• *Method for reducing measuring bias in amperometric biosensors*
• *Méthode pour réduire la déviation de mesure d'un biocapteur ampérometrique*
(73) Apex Biotechnology Corporation, No. 7, Li-Hsin Road, Hsinchu Science Park Hsinchu, TW
(72) Lin, Yueh-Hui 4F, No. 6, Innovation Road II, Hsinchu, Taiwan, CN
Huang, Ying-Che 4F, No. 6, Innovation Road II, Hsinchu, Taiwan, CN
Huang, Bin 4F, No. 6, Innovation Road II, Hsinchu, Taiwan, CN
Shen, Benjamin Cheng 4F, No. 6, Innovation, Hsinchu, Taiwan, CN
Chin, Li-Te 4F, No. 6, Innovation Road II, Hsinchu, Taiwan, CN
Shen, Thomas Y.S. 4F, No. 6, Innovation Road II, Hsinchu, Taiwan, CN
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01N 27/66*** (11) **1 474 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803860.2 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.11.2004
(86) GB 2002/005236 20.11.2002
(87) WO 2003/046535 2003/23 05.06.2003
(30) 20.11.2001 GB 0127705
22.03.2002 GB 0206769
(54) • *GASPHOTOIONISATIONSDETEKTOR*
• *GAS PHOTOIONISATION DETECTOR*
• *DETECTEUR A PHOTOIONISATION GAZEUSE*
(73) Ion Science Limited, The Way, Fowlmere, Cambridge, Cambridgeshire SG8 7UJ, GB
(72) DEAN, William, Francis, Houlton, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2LG, GB
STOCKDALE, Mark Julian, Cambridge, Cambridgeshire CB2 5QD, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) ***G01N 29/04*** (11) **1 303 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 01943069.3 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) DE 2001/001823 12.05.2001
(87) WO 2002/006817 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034010
(54) • *VERFAHREN ZUR BOLZENPRÜFUNG UND VORRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR TESTING STUDS AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE POUR LE TEST DE GOUJONS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) Agfa NDT GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, D-50354 Hürth, DE
(72) WAGNER, Joachim, 50226 Frechen, DE
SCHAPPACHER, Walter, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Bauer, Wulf, Patentanwalt, Lindenallee 43, 50968 Köln (Marienburg), DE

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/407***

(51) ***G01N 33/28*** ***F01N 3/08*** (11) **1 324 037 B1**
(25) It (26) En
(21) 02027928.7 (22) 13.12.2002
(84) DE ES FR GB SE
(43) 02.07.2003
(30) 14.12.2001 IT BO20010762
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Kraftstoff-Schwefelgehalts einer Brennkraftmaschine*
• *Method for estimating the sulfur content in the fuel of an internal combustion engine*
• *Procédé d'estimation de teneur en soufre dans le carburant d'un moteur à combustion interne*
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Ceccarini, Daniele, 47900 Rimini, IT
De Cesare, Matteo, 71017 Torremaggiore, IT
Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 04021851.3 / 1 489 413
04021852.1 / 1 489 414

G01N 33/487 → (51) ***A61M 1/14***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 33/52***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/52*** ***B01D 69/02*** ***G01N 33/49*** (11) **1 607 741 B1** ***G01N 33/72*** ***B32B 5/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04723021.4 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) JP 2004/004024 24.03.2004
(87) WO 2004/086037 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087812
10.11.2003 JP 2003379492
(54) • *TESTPAPIER UND PORÖSE MEMBRAN*
• *TEST PAPER AND POROUS MEMBRANE*
• *PAPIER DE TEST ET MEMBRANE POREUSE*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TATEBE, Ken, Terumo kabushiki kaisha, Kanagawa 2590151, JP
OOBA, Katsuyuki, Terumo kabushiki kaisha, Yamanashi 4093853, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/35***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/55***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/558***

(51) ***G01N 33/558*** ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/28*** (11) **1 521 843 B1** ***C12Q 1/42*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 03764352.5 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/021063 03.07.2003
(87) WO 2004/007745 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 195978
(54) • *CHEMILUMINESZENZ-NACHWEISVERFAHREN*
• *METHOD FOR CHEMILUMINESCENT DETECTION*
• *PROCEDE DE DETECTION CHIMIOLUMINISCENTE*
(73) EMP Biotech Gmbh, Robert-Rossle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
(72) LEVISON, Derek, W. K., Edgewater, NJ 07020, US
MOLLER, Uwe, D-12627 Berlin, DE
LEVISON, Stuart, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH
(60) 07011927.6

G01N 33/566 → (51) ***C07K 7/00***

G01N 33/58 → (51) ***C09B 57/00***

G01N 33/72 → (51) ***G01N 33/52***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 35/04***

G01N 35/02 → (51) ***G01N 35/04***

(51) ***G01N 35/04*** ***B01L 3/00*** ***G01N 35/00*** ***B01L 7/00*** ***G01F 23/68*** (11) **1 256 808 B1** ***B01L 11/00*** ***G01N 35/02*** ***G01F 23/30***
(25) Ja (26) En
(21) 01900785.5 (22) 16.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(86) JP 2001/000224 16.01.2001
(87) WO 2001/053839 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000007279 U
(54) • *BEHÄLTERTRANSFER UND -VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *CONTAINER TRANSFER AND PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT ET DE TRAITEMENT DE RECEPTACLES*
(73) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP
(72) TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G01N 35/10*** (11) **1 422 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025751.3 (22) 10.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002337352
(54) • *Automatische Analysevorrichtung*
• *Automatic analyzer*
• *Analyseur automatique*
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Ishizawa, Masato, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0001, JP
Aruga, Yohichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
Kusano, Kazumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0053, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01P 15/00 → (51) ***G02B 26/00***

G01P 15/08 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***G01R 19/00*** (11) **1 557 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257815.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 21.01.2004 US 762647
(54) • *Hochspannungsstromdetektor*
• *High side current monitor*
• *Détecteur de courant du côté de la tension*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) Brokaw, Paul A., Tucson Arixona 85750, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***G01R 31/02*** ***G01R 31/12*** (11) **1 657 559 B1** ***H02H 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06002973.3 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(30) 24.01.1997 US 788969
27.01.1997 US 789659
04.02.1997 US 794848
25.03.1997 US 827031
06.02.1997 US 796745
11.02.1997 US 799095
21.02.1997 US 804420
26.03.1997 US 825005
(54) • *Verfahren zur Erfassung von Lichtbogenfehler in einer Übertragungsleitung*
• *Method of detecting arcing faults in a line conductor*
• *Procédé de détection des défauts d'arc dans une ligne de transmission*
(73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Executive Plaza, Palatine, Illinois 60067, US
(72) Brooks, Stanley J., Richmond KY 40475, US
Dickens, James W., Lexington KY 40503, US
Fleege, Dennis W., Cedar Rapids Iowa 52404, US
Larson, Brett E., Cedar Rapids Iowa 52411, US
Fixemer, James V., Denton NE 68339, US
Turner, Dauane L., Cedar Rapids Iowa 52405, US
Wiese, Gregory S., Marion IA 52302, US
Dvorak, Robert F., Mr. Vernon Iowa 52314, US
Haun, Andy A., Cedar Rapids Iowa 52404, US
Erger, Robert J., Swisher IA 52338, US
Wong, Kon B., Cedar Rapids Iowa 52404, US
Bettis, Charles D., Cedar Rapids Iowa 52402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03008096.4 / 1 329 733
98903658.7 / 1 012 611

(51) ***G01R 31/08*** ***H02H 3/40*** (11) **1 020 729 B1** ***H02H 7/26***
(25) En (26) En
(21) 00300150.0 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 13.01.1999 GB 9900665
(54) • *Fehlererkennung an Versorgungsleitungen*
• *Fault detection for power lines*
• *Détection de défauts sur lignes électriques*
(73) AREVA T&D UK Ltd., St Leonards Avenue, Stafford ST 17 4LX, GB
(72) Moore, Philip J., School of Electronic & Electrica, Bath BA2 7AY, GB
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01R 31/12 → (51) ***G01R 31/02***

(51) ***G01R 31/28*** ***G02F 1/13*** (11) **1 447 673 B1** ***G09G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 04003186.6 (22) 12.02.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036094
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Auswertung eines aktiven Matrix-Substrats*
• *Method and device for inspecting active matrix substrate*
• *Méthode et dispositif pour l'inspection de substrat pour matrice active*

(73) Wintest Corporation, 11-15, Kitasaiwai 1-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nara, Shoji, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Itoh, Masatoshi, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Ookuma, Makoto, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G01R 31/3185*** ***G11C 29/00*** (11) **1 363 132 B1** ***G06F 11/10***
(25) En (26) En
(21) 03010587.8 (22) 12.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 13.05.2002 IN DE05502002
(54) • *Prüfverfahren und -gerät für Konfigurationsspeicherzellen in programmierbaren logischen Bauelementen (PLDS)*
• *A method and device for testing of configuration memory cells in programmable logic devices (PLDS)*
• *Procédé et appareil de test des cellules de configuration des dispositifs logiques programmables (PLDS)*
(73) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2 & 3, Sector 16A Institutional Area Noida, 201 301 Uttar Pradesh, IN
(72) Pathak, Shalini, Haryana - 122001, IN
Swami, Parvesh, New Delhi - 110021, IN
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 055 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109123.0 (22) 05.05.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.11.2000
(30) 26.05.1999 JP 14720299
(54) • *Batterierestkapazitätsmesser für Hybridfahrzeug geeignet*
• *Battery remaining capacity measuring apparatus suitable for hybrid car*
• *Appareil de mesure de la capacité résiduelle d'une batterie approprié pour un véhicule hybride*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Arai, Youichi, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Nagao, Masashi, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Takemoto, Hisashi, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 505 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014617.7 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10335930
(54) • *Verfahren zur Vorhersage von elektrischen Eigenschaften einer elektrochemischen Speicherbatterie*
• *Method for predicting electric properties of an electrochemical storage-battery*
• *Procédé pour la prédiction des caractéristiques électriques d'une batterie de stockage électrochimique*
(73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Meissner, Eberhard, Dr., 31515 Wunstorf, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***G01R 33/385*** (11) **1 047 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970739.1 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/007031 22.09.1999
(87) WO 2000/023812 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 EP 98203540
(54) • *EIN EIN GRADIENTENSPULENSYSTEM MIT KORREKTIONSSPULE ENTHALTENDES BILDGEBENDES MAGNETISCHES RESONANZGERÄT*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS INCLUDING A GRADIENT COIL SYSTEM WITH A CORRECTION COIL*
• *APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE, COMPRENANT UN SYSTEME A BOBINE DE GRADIENT DOTEE D'UNE BOBINE DE CORRECTION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MULDER, Gerardus, B., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEEREN, Gerardus, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, Building WAH, 5656 AA Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 17/58*** (11) **1 446 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754376.8 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) DE 2002/002621 17.07.2002
(87) WO 2003/036319 2003/18 01.05.2003
(30) 29.09.2001 DE 10148289
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND KLASSIFIZIEREN VON FAHRZEUGEN IN BEWEGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AND CLASSIFYING MOVING VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER ET CLASSIFIER DES VEHICULES EN DEPLACEMENT*
(73) VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH, Hasengartenstrasse 14a, 65189 Wiesbaden, DE
(72) KOY-OBERTHÜR, Reinhard, 65527 Niederseelbach, DE
BRENNEIS, Lothar, 64658 Fürth/Odenwald, DE
MÜNSTERER, Thomas, 88069 Tettnang, DE
STEIN, Norbert, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G01S 17/89*** (11) **1 376 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101603.3 (22) 03.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 12.06.2002 US 64120
(54) • *Aktives Nachtsichtsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *An Active Night Vision System for a Motor Vehicle*
• *Système actif de vision nocturne pour véhicule automobile*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Stephan, Craig, Hammann, Ann Arbor, MI 48103, US
Remillard, Jeffrey, Thomas, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

---

(51) ***G01V 3/00*** ***G01V 5/00*** ***E21B 29/02*** ***G01V 11/00*** (11) **1 149 312 B1** ***G01V 5/04*** ***E21B 43/00*** ***E21B 47/12***
(25) En (26) En
(21) 99965006.2 (22) 19.11.1999
(84) FR GB
(43) 31.10.2001
(86) US 1999/027417 19.11.1999
(87) WO 2000/033108 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 110560 P
09.09.1999 US 153163 P
10.11.1999 US 437594
(54) • *HOCHLEISTUNGSBOHRLOCHMESSGERÄT UND -VERFAHREN*
• *HIGH-POWER WELL LOGGING METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DIAGRAPHIE DE PUITS A GRANDE PUISSANCE*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) BAIRD, Gary, K., Richmond, TX 77469, US
DODGE, Carl, Houston, TX 77077, US
HENDERSON, Thomas, E., Katy, TX 77450, US
VELASQUEZ, Francisco, Katy, TX 77493, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 06075122.9 / 1 650 401

G01V 5/00 → (51) ***G01N 23/04***

G01V 5/00 → (51) ***G01V 3/00***

G01V 5/04 → (51) ***G01V 3/00***

G01V 11/00 → (51) ***G01V 3/00***

G02B 1/04 → (51) ***C07D 339/06***

G02B 1/04 → (51) ***G02B 6/138***

---

(51) ***G02B 1/10*** ***G02B 1/11*** (11) **1 249 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014938.1 (22) 15.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 15.02.1994 JP 4202294
14.04.1994 JP 10058294
14.04.1994 JP 10058394
06.02.1995 JP 4123895
(54) • *Materialien mit optischer Funktion und ihre Herstellungsverfahren*
• *Optical functional materials and process for producing the same*
• *Matériaux avec des fonctions optiques et leurs procédés de fabrication*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(72) Oka, Motohiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to, JP

Tsuchiya, Mitsuru, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to, JP
Nakamura, Norinaga, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to, JP
Takematsu, Kiyotaka, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to, JP
Ota, Yurie, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to, JP
Suzuki, Hiroko, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to, JP
Yamashita, Natsuko, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to, JP
Katagiri, Hiroomi, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 07013916.7
(62) 95102108.8 / 0 667 541

G02B 1/10 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 1/11 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 1/10*** (11) **1 442 321 B1** ***B29D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 02795513.7 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/032373 10.10.2002
(87) WO 2003/032024 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 US 975299
(54) • *OPTISCHES BAUELEMENT MIT GRADIERTER DICKE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *GRADED THICKNESS OPTICAL ELEMENT AND METHOD OF MANUFACTURE THEREFOR*
• *ELEMENT OPTIQUE A EPAISSEUR PROGRESSIVE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WANG, Tzu-Yu, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 3/06*** ***G02B 27/10*** (11) **1 489 438 B1** ***G02B 27/09***
(25) De (26) De
(21) 04009763.6 (22) 24.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327733
(54) • *Zylinderlinsenarray zur Homogenisierung eines Lichtstrahls*
• *Cylindrical lens array for homogenization of a light beam*
• *Réseau de lentilles cylindriques pour homogénisation d'un faisceau de lumière*
(73) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
(72) Hauschild, Dirk, 44229 Dortmund, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

G02B 3/06 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***G02B 5/04*** ***H04N 5/74*** ***G02B 27/14*** ***H04N 9/31*** (11) **1 413 901 B1** ***G02B 26/08*** ***H04N 9/30***
(25) En (26) En
(21) 03023824.0 (22) 28.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 29.12.2000 KR 2000085798
(54) • *Rotierende Farbfiltertrommel*
• *Rotating colour filter drum*
• *Tambour rotatif de filtres couleurs*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Seung Gyu, Suji-eub Yongin-shi Kyonggi-do, KR
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 01131005.9 / 1 219 978

G02B 5/18 → (51) ***G02B 6/43***

G02B 6/00 → (51) ***A61L 2/00***

(51) ***G02B 6/12*** ***G02B 6/28*** (11) **0 938 000 B1** ***G02B 6/34***
(25) En (26) En
(21) 99102751.7 (22) 22.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 23.02.1998 JP 4011398
(54) • *Lichtwellenleiterverzweigung mit Reflektor*
• *Optical waveguide branch with reflector*
• *Branchement de guides d'ondes optiques avec réflecteur*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Seino, Minoru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/12 → (51) ***G02B 26/00***

G02B 6/12 → (51) ***G02F 1/31***

(51) ***G02B 6/138*** ***G02B 1/04*** (11) **1 422 541 B1** ***C08L 79/00***
(25) En (26) En
(21) 03026967.4 (22) 25.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002341565
(54) • *Verfahren zur Herstellung von dreidimensionalen Polyimid-Wellenleitern.*
• *Process for producing three-dimensional polyimide optical waveguide*
• *Procédé de fabrication de guides d'onde tridimensionelles à base de polyimides.*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Mune, Kazunori, Ibaraki-shi Osaka, JP
Naitou, Ryuusuke, Ibaraki-shi Osaka, JP
Mochizuki, Amane, Ibaraki-shi Osaka, JP
Hino, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka, JP
Horiike, Mika, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/26 → (51) ***G02B 6/42***

G02B 6/28 → (51) ***G02B 6/12***

G02B 6/34 → (51) ***G02B 6/12***

G02B 6/34 → (51) ***G02B 6/43***

G02B 6/34 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 6/26*** (11) **1 335 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008525.2 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 30.11.2000 JP 2000365439
(54) • *Optisches Übertragungssystem*
• *Optical transmission system*
• *Système de transmission optique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Numata, Kazunori, Osaka-fu 576-0021, JP
Furusawa, Satoshi, Osaka-shi, Osaka-fu 535-0013, JP
Morikura, Susumu, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
(62) 01127701.9 / 1 211 538

(51) ***G02B 6/43*** ***G02B 6/34*** (11) **1 337 884 B1** ***G02B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 01922787.5 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/009925 28.03.2001
(87) WO 2002/042821 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 US 722989
(54) • *INTEGRIERT-OPTISCHER MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER*
• *INTEGRATED OPTICAL MULTIPLEXER AND DEMULTIPLEXER*
• *MULTIPLEXEUR ET DEMULTIPLEXEUR OPTIQUES INTEGRES*
(73) Advanced Interfaces, LLC, 30 Battle Ridge Place, Atlanta, GA 30342, US
(72) ZHIPING, ("JAMES") Zhou, Marietta, GA 30067, US
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 447 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250600.6 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 05.02.2003 GB 0302664
(54) • *Mikroskop-System und Verfahren*
• *Microscope system and method*
• *Système de microscope et procédé*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126 Ichino-Cho, Hamamatsu City, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Maddison, John R, Nottingham NG8 6PX, GB
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07001559.9 / 1 772 763

(51) ***G02B 21/00*** ***G01B 11/24*** (11) **1 555 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250134.3 (22) 13.01.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.07.2005
(30) 13.01.2004 JP 2004005389
(54) • *Berührungsloses Messsystem für sphärische und asphärische Oberflächen und Methode zur Benutzung*

- *Non-contact measuring apparatus for spherical and aspherical surfaces and method of use*
- *Dispositif pour mesurer sans contact des surfaces sphériques ou asphériques et procédé d'utilisation*

(73) MITAKA KOHKI CO., LTD., No. 1-4, Ohsawa 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Katsushige c/o Mitaka Kohki Co., LTD., Mitaka-shi, Tokyo, JP
Kotajima, Hideo c/o Mitaka Kohki Co.,LTD, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Miura, Katsuhiro c/o Mitaka Kohki Co.,LTD., Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G01B 9/04*** ***G01N 21/47*** (11) **1 739 471 B1** ***A61B 3/12***
(25) Es (26) En
(21) 05739544.4 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) ES 2005/000204 20.04.2005
(87) WO 2005/103790 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 ES 200401071
(54)
- *OPTISCHES PROFILOMETER MIT DUALER TECHNOLOGIE (KONFOKAL UND INTERFERROMETRISCH) ZUR UNTERSUCHUNG UND DREIDIMENSIONALEN MESSUNG VON OBERFLÄCHEN*
- *DUAL TECHNOLOGY (CONFOCAL AND INTERERROMETRIC) OPTICAL PROFILOMETER FOR THE INSPECTION AND THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT OF SURFACES*
- *PROFILOMETRE OPTIQUE A DOUBLE TECHNOLOGIE (CONFOCALE ET INTERFEROMETRIQUE) PERMETTANT D'INSPECTER ET DE MESURER DES SURFACES TRIDIMENSIONNELLES*

(73) Universitat Politecnica de Catalunya, Jordi Girona Salgado, 31, Edificio C-H, 08034 Barcelona, ES
(72) LAGUARTA BERTRAN, Ferran, E-08034 Barcelona, ES
ARTIGAS PURSALS, Roger, E-08034 Barcelona, ES
CADEVALL ARTIGUES, Cristina, E-08034 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

G02B 21/00 → (51) ***G01J 4/00***

---

(51) ***G02B 26/00*** ***G01P 15/00*** ***G01L 11/02*** ***G01P 15/08*** (11) **1 324 099 B1** ***G01L 1/24*** ***G02B 6/12*** ***G02B 6/34***
(25) Ja (26) En
(21) 01970224.0 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/008382 26.09.2001
(87) WO 2002/027382 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000292713
(54)
- *FASEROPTISCHER VERBINDER UND OPTISCHES BAUELEMENT*
- *OPTICAL FIBER CONNECTOR AND OPTICAL DEVICE*
- *CONNECTEUR A FIBRE OPTIQUE ET DISPOSITIF OPTIQUE*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) TAKIGUCHI, Yoshihiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
ITOH, Kensaku, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama 939-2703, JP
YAMANAKA, Junpei, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0808, JP
TAKASAKA, Masaomi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/02*** (11) **1 342 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999853.3 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) GB 2001/005422 05.12.2001
(87) WO 2002/046823 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 GB 0029663
(54)
- *ABSTIMMBARER OPTISCHER FILTER*
- *TUNEABLE OPTICAL FILTER*
- *FILTRE OPTIQUE ACCORDABLE*

(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) LOMAS, Martin, Nottingham NG9 4EX, GB
LIVERMORE, Peter James, Beeston, Nottingham NG9 5LG, GB
(74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

G02B 26/06 → (51) ***A61B 3/10***

---

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 355 184 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008679.9 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(54)
- *Optische Spiegelung durch ein "Integrales System von Mikro-Reflexionselementen"*
- *Optic reflection by an "integrated system of micro-elements of reflection"*
- *Réflexion optique par un "système intégré d'éléments-micro de réflexion"*

(73) Graf, Peter, Dr., Klingmoosweg 1, 83139 Söchtenau, DE
(72) Graf, Peter, Dr., 83139 Söchtenau, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Patentanwalt Postfach 60 19, 49093 Osnabrück, DE

G02B 26/08 → (51) ***G02B 5/04***

G02B 27/09 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 27/10 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 27/14 → (51) ***G02B 5/04***

---

(51) ***G02B 27/22*** (11) **1 072 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306291.6 (22) 24.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 24.07.1999 GB 9917318
(54)
- *Parallax-Streife, autostereoskopisches Bild und autostereoskopische Anzeigevorrichtung*
- *Parallax barrier, autostereoscopic 3D picture and autostereoscopic 3D display*
- *Barrière de parallax, image autostéréoscopique et dispositif d'affichage autostéréoscopique*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Montgomery, David James, Oxford OX2 6DW, GB
Woodgate, Graham John, Oxfordshire RG9 1HF, GB
Ezra, David, Oxfordshire OX10 0RL, GB
(74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02F 1/13 → (51) ***C07D 241/38***

G02F 1/13 → (51) ***G01R 31/28***

---

(51) ***G02F 1/1347*** (11) **0 856 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300541.4 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 US 792269
(54)
- *Breitbandige reflektive Anzeigevorrichtung und ihre Herstellungsverfahren*
- *Broadband reflective display, and methods of forming the same*
- *Dispositif d'affichage réflectif à bande large et son procédé de fabrication*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Crawford, Greg P., Providence, Rhode Island 02906, US
Fiske, Thomas G., Campbell, California 95008, US
Silverstein, Louis D., Scottsdale, Arizona 85260, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G02F 1/15*** ***H01M 6/18*** ***H01M 10/36*** (11) **0 831 360 B1** ***G01N 27/416*** ***H01M 10/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402158.6 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 FR 9611392
(54)
- *Elektrochemische Vorrichtung*
- *Electrochemical device*
- *Dispositif électrochimique*

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Giron, Jean-Christophe, 75012 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***G02F 1/21*** (11) **1 279 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013509.1 (22) 17.06.2002
(84) DE GB
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 US 916920
(54)
- *Abstimmbarer Fabry-Perot-Filter und Methode zu dessen Herstellung und Gebrauch*
- *Tunable Fabry-Perot cavity filter and method for making and using the filter*
- *Filtre à cavité de Fabry-Perot accordable et sa méthode de fabrication et d'utilisation*

(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Hoke, Charles D., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02F 1/29 → (51) ***G02F 1/31***

(51) ***G02F 1/31*** ***G02B 6/12*** (11) **1 243 966 B1** ***G02F 1/29***
(25) En (26) En
(21) 02006720.3 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 JP 2001082863
(54) • *Lichtstrahl-Ablenkvorrichtung mit photonischem Kristall, diese verwendender optischer Schalter und Verfahren zur Lichtumlenkung*
• *Light-beam deflecting device with photonic crystal, optical switch using the same, and light-beam deflecting method*
• *Dispositif de déflection d'un faisceau de lumière à base de cristaux photoniques, commutateur optique l'utilisant et procédé de déflection d'un faisceau de lumière*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Fukshima, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Tanaka, Ken'ichiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Masaki, Yasufumi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Takano, Hitomichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yoshino, Katsumi, Kishiwada-shi, Osaka 596-0816, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/35 → (51) ***G02F 2/00***

(51) ***G02F 2/00*** ***G02F 1/35*** (11) **1 276 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116986.9 (22) 12.07.2001
(84) DE GB
(43) 15.01.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Wellenlängenkonversion und Regeneration*
• *A method and system for optical wavelength conversion and regeneration*
• *Méthode et appareil pour la conversion et régénération de longueur d'onde*
(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Zucchelli, Libero, 10146 Torino, IT
Suescun, Artiz Sanchez, Pamplona, ES
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G03B 17/02*** (11) **1 267 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254059.5 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 JP 2001178148
(54) • *Herstellungsverfahren für eine mit Linse versehene fotografische Filmeinheit mit einem auswählbar wahrnehmbaren Kennzeichen*
• *Manufacturing method for a lens-fitted photo film unit having a selectively observable mark*
• *Procédé de fabrication d'une unité de film photographique munie d'une lentille, l'unité comprenant une marque sélectivement observable*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kamata, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G03B 21/16*** ***G03B 21/20*** (11) **1 395 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731019.2 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.03.2004
(86) NO 2002/000203 10.06.2002
(87) WO 2002/101458 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 NO 20012878
(54) • *LAMPENGEHÄUSE*
• *LAMPHOUSE*
• *LANTERNE*
(73) Bård Eker Industrial Design AS, Torsnesveien 210 B, 1634 Gamle Fredrikstad, NO
(72) GULLIKSEN, Morten, N-0860 Oslo, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G03B 21/20 → (51) ***G03B 21/16***

(51) ***G03C 1/498*** ***C07F 1/10*** (11) **1 735 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732005.3 (22) 05.04.2005
(84) DE
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/011720 05.04.2005
(87) WO 2005/106581 2005/45 10.11.2005
(30) 16.04.2004 US 826417
(54) • *THERMISCH ENTWICKELBARE MATERIALIEN, DIE ORGANISCHE SILBERSALZE ENTHALTEN*
• *THERMALLY DEVELOPABLE MATERIALS CONTAINING ORGANIC SILVER SALTS*
• *MATERIAUX DEVELOPPABLES THERMIQUEMENT CONTENANT DES SELS D'ARGENT ORGANIQUES*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) HASBERG, Dirk Jason, Rochester, New York 14626, US
ZOU, Chaofeng, Maplewood, Minnesota 55119, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G03F 7/004 → (51) ***C07C 69/65***

G03F 7/039 → (51) ***C07C 69/65***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 321 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005671.7 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.06.2003
(30) 23.11.2000 EP 00310409
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer integrierten Schaltungsanordnung*
• *Lithographic apparatus and integrated circuit device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif à circuit intégré*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Van der Veen, Paul, 5611 SR Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01309852.0 / 1 209 526

G03G 5/00 → (51) ***G03G 5/05***

(51) ***G03G 5/05*** ***G03G 5/147*** ***G03G 15/00*** (11) **0 997 785 B1** ***G03G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 99121560.9 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 32586198
(54) • *Elektrophotographisches Bildherstellungsapparat*
• *Electrophotographic image forming apparatus*
• *Appareil électrophotographique de production d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Motohashi, Satoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okano, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Masanobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Konishi, Gaku, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Domon, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/147 → (51) ***G03G 5/05***

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** ***C08J 3/16*** (11) **1 084 458 B1** ***C08J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 99911936.5 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) GB 1999/000917 23.03.1999
(87) WO 1999/050714 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 GB 9806934
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING PARTICULATE COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS PARTICULAIRES*
(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) BEDELLS, Alison Dawn, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
MORRIS, Daniel Patrick, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Parlett, Peter Michael, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 9/113*** (11) **1 091 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121140.8 (22) 28.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 04.10.1999 US 411576
(54) • *Beschichtungsverfahren für Trägerteilchen*
• *Carrier coating processes*

• *Procédé de revêtement d' agents de véhiculation*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Ahuja, Suresh K., Webster, NY 14580, US
McGriff, Richard B., Webster, New York 14580, US
Waldnig, Timothy J., Webster, New York 14580, US
Maniar, Deepak R., Penfield, New York 14526, US
Gill, Robert A., Webster, NY 14580, US
Marcell, Kevin, Rochester, New York 14625-1301, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***G03G 5/05***

G03G 15/08 → (51) ***G03G 15/10***

---

(51) ***G03G 15/10*** ***G03G 15/08*** (11) **1 286 231 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 01930133.2 (22) 15.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(86) JP 2001/004016 15.05.2001
(87) WO 2001/088630 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 JP 2000142880

(54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE EINRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSENTWICKLUNG*
• *LIQUID DEVELOPING ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROPHOTOGRAPHIQUE A DEVELOPPEMENT LIQUIDE*

(73) PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP

(72) NAKASHIMA, Yutaka, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
INAMOTO, Akihiko, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
UESUGI, Shigeki, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
MOTO, Satoru, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
TAKABATAKE, Masanari, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
ICHIDA, Motoharu, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
OKANO, Shigeharu, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
TAKEDA, Seiichi, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
NISHIKAWA, Tadashi, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
MIYAMOTO, Satoshi, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
TERASHIMA, Hitoshi, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
SAKAI, Satoshi, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
HONGAWA, Hironaga, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
HONGO, Masanobu, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
SHIBATA, Hideaki, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
KISHIMOTO, Yasuhiko, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP
NOZAKI, Tatsuo, PFU LIMITED, Unoke-machi Kahoku-gun, Ishikawa 929-119, JP

(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

G04G 3/02 → (51) ***G04G 7/00***

---

(51) ***G04G 7/00*** ***G04G 3/02*** (11) **1 081 564 B1** ***G06F 1/14***

(25) De (26) De
(21) 00113740.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 08.07.1999 DE 19931685

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zeitsignals*
• *Method for producing a time signal*
• *Procédé pour produire un signal de temps*

(73) timeproof Time Signature Systems GmbH, Musilweg 2, 21079 Hamburg, DE

(72) Becker, Bernd, D-21256 Handeloh, DE

(74) Schupfner, Gerhard D., et al, Müller Schupfner Patentanwälte Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

G05B 13/00 → (51) ***G05B 19/29***

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/10*** (11) **0 940 735 B1** ***A47L 11/40***

(25) En (26) En
(21) 99300138.7 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 08.09.1999
(30) 15.01.1998 US 7669

(54) • *Oberflächenpflegemaschine mit computergesteuerten Betriebs- und Wartungssystemen*
• *Surface maintenance machine with computer controlled operational and maintenance systems*
• *Machine d'entretien de surfaces comportant des systèmes de commande par ordinateur de maintenance et de fonctionnement*

(73) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive, Minneapolis Minnesota 55422, US

(72) Erko, Robert, Apple Valley, Minnesota 55124, US

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/418*** ***G06F 11/00*** (11) **1 399 785 B1** ***G06F 9/46*** ***G06F 11/34***

(25) En (26) En
(21) 02782433.3 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/004290 21.03.2002
(87) WO 2003/005136 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 GB 0115952

(54) • *SCHEDULING-VERFAHREN UND -SYSTEM ZUR STEUERUNG DER AUSFÜHRUNG VON PROZESSEN*
• *A SCHEDULING METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING EXECUTION OF PROCESSES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROGRAMMATION DESTINE A COMMANDER L'EXECUTION DE PROCESSUS*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) SCOT, MacLellan, I-00126 Roma, IT

(74) Zerbi, Guido Maria, Compagnie IBM France, Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 522 909 B1**

(25) De (26) De
(21) 04023128.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10346873

(54) • *Bedieneroberfläche für ein Regelgerät*
• *User interface for a control device*
• *Interface utilisateur pour un dispositif de régulation*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Jakob, Rainer, 35447 Reiskirchen, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/05*** (11) **1 728 131 B1**

(25) De (26) De
(21) 05731016.1 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2006
(86) DE 2005/000519 18.03.2005
(87) WO 2005/096660 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004015227

(54) • *ELEKTRISCHES FELDGERÄT*
• *ELECTRIC FIELD DEVICE*
• *APPAREIL ELECTRIQUE DE TERRAIN*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) JURISCH, Andreas, 16727 Schwante, DE
WINKLER, Bert, 13357 Berlin, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 184 757 B1**

(25) De (26) De
(21) 01118071.8 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 07.08.2000 DE 10038441
07.08.2000 DE 10038440
07.08.2000 DE 10038439

(54) • *Flow chart Programmierung für industrielle Steuerungen, insbesondere Bewegungssteuerungen*
• *Flow chart programmation for industial controllers, especially motion controllers*
• *Programmation de diagramme de flux pour contrôleurs industriels, en particulier contrôleurs de déplacement*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schmitt, Regina, 91056 Erlangen, DE
Wagner, Peter, 91217 Hersbruck, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 184 759 B1**

(25) De (26) De
(21) 01118073.4 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 07.08.2000 DE 10038441
07.08.2000 DE 10038440
07.08.2000 DE 10038439

(54) • *Flow Chart Programmierung für industrielle Steuerungen, insbesondere Bewegungssteuerungen*
• *Flow chart programmation for industial controllers, especially motion controllers*
• *Programmation de diagramme de flux pour contrôleurs industriels, en particulier contrôleurs de déplacement*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schmitt, Regina, 91056 Erlangen, DE
Wagner, Peter, 91217 Hersbruck, DE

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/10 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/10 → (51) ***G05B 19/29***

(51) ***G05B 19/29*** (11) **1 041 473 B1**
G05B 13/00 ***G05B 19/10***
(25) En (26) En
(21) 00107005.1 (22) 26.10.1992
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.10.2000
(30) 24.10.1991 US 783635
(54) • *Antrieb mit elektronisch steuerbarer Reaktionsempfindlichkeit*
• *Actuator having electronically controllable tactile responsiveness*
• *Actionneur permettant une sensation de déclic modulable électroniquement*
(73) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) Schuler, Chester, L., Sudbury, MA 01776, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 92922734.6 / 0 609 363

---

(51) ***G05B 19/406*** (11) **1 223 487 B1**
B23Q 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 00966524.1 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 17.07.2002
(86) JP 2000/007178 16.10.2000
(87) WO 2001/029629 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29885999
(54) • *BESTÄTIGUNGSVERFAHREN EINES PROZESSES UND EINRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLES MECHANISMUS*
• *OPERATION CONFIRMING METHOD AND DEVICE FOR INDUSTRIAL MACHINERY*
• *PROCEDE DE CONFIRMATION D'OPERATION ET DISPOSITIF POUR MACHINERIE INDUSTRIELLE*
(73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) TOMITA, Koji Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
NAKAZATO, Tatsumi Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G05B 19/408 → (51) ***B25J 9/16***

---

(51) ***G05B 19/4097*** (11) **1 383 017 B1**
B23Q 15/013 ***B23B 1/00***
B23B 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 01926073.6 (22) 27.04.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.01.2004
(86) JP 2001/003748 27.04.2001
(87) WO 2002/091089 2002/46 14.11.2002
(54) • *AUTOMATISCHE DREHBANK, VERFAHREN IHRER STEUERUNG UND EINRICHTUNG ZU IHRER STEUERUNG*
• *AUTOMATIC LATHE, METHOD FOR CONTROLLING THE SAME, AND DEVICE FOR CONTROLLING THE SAME*
• *TOUR AUTOMATIQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE ASSOCIES*
(73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) FUJINAWA, Tadashi, C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 483 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 03718673.1 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001864 24.02.2003
(87) WO 2003/077047 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 EP 02005438
(54) • *DIAGNOSESYSTEM FÜR MINDESTENS EINE TECHNISCHE ANLAGE*
• *DIAGNOSIS SYSTEM FOR AT LEAST ONE TECHNICAL SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR AU MOINS UNE INSTALLATION TECHNIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRÜHN, Michael, 91056 Erlangen, DE
KUNZE, Ulrich, 91088 Bubenreuth, DE
SCHILLER, Norbert, 91207 Lauf, DE

---

(51) ***G05D 7/01*** (11) **1 723 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706540.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2006/000854 01.02.2006
(87) WO 2006/094581 2006/37 14.09.2006
(30) 14.03.2005 DE 202005004195 U
(54) • *DURCHFLUSSMENGENREGLER*
• *FLOW REGULATOR*
• *REGULATEUR DE DEBIT*
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) HART, Keith, Welland Worcestershire WR13 6NE, GB
ZOLLER, Uwe, 79424 Auggen, DE
WEIS, Christoph, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

G05D 23/13 → (51) ***F16K 11/07***

G05D 23/19 → (51) ***F25D 29/00***

G05G 1/02 → (51) ***B25G 1/00***

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **0 816 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110880.8 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 US 675687
(54) • *Sicheres Dateiensystem*
• *Secure file system*
• *Système de fichiers sécurisés*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, MS PAL1-521, Mountain View, California 94043-1100, US
(72) Scott, Glenn C., Mountain View, California 94043, US
Stoltz, Benjamin J., Mountain View, California 94041, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **0 816 970 B1**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 97304590.9 (22) 26.06.1997
(84) DE GB
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 US 674026
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung von Firmwaren*
• *Method and apparatus for firmware authentication*
• *Méthode et dispositif d'authentification de microprogrammes*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Mirov, Russell Norman, Los Altos, California 94024, US
Onufer, Gregory Charles, Sunnyvale, California 94043, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **0 972 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 98913219.6 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2000
(86) US 1998/006116 27.03.1998
(87) WO 1998/044404 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 US 829990
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM SICHERHEIT, FÜR SERVER DIE ANWENDERPROGRAMME AUSFÜHREN, DIE ÜBER'S NETZWERK EMPFANGEN WURDEN, ZU GEWÄHRLEISTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SECURITY FOR SERVERS EXECUTING APPLICATION PROGRAMS RECEIVED VIA A NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SECURISER DES SERVEURS EXECUTANT DES PROGRAMMES D'APPLICATION RE US VIA UN RESEAU*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) LEE, John, Y., Mountain View, CA 94041, US
DHARMARAJ, Satish, K., Santa Clara, CA 95051, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 573 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791084.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/003390 31.07.2003
(87) WO 2004/021100 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 EP 02078546
(54) • *Signalisierung im Strommodus in einer elektronischen Datenverarbeitungsschaltung*
• *Current mode signalling in electronic data processing circuit*
• *Signalisation par commutation de courant dans un circuit de traitement de données électroniques*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KATOCH, Atul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEEVINCK, Evert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VEENDRICK, Hendricus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards O.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 590 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704301.3 (22) 22.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) IB 2004/000141 22.01.2004
(87) WO 2004/068261 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 US 443573 P
09.12.2003 US 730004
(54) • *NACHRICHTEN-BASIERTE VERTEILUNG VON LAST KONTROLLINFORMATIONEN*
• *MESSAGE-BASED CONVEYANCE OF LOAD CONTROL INFORMATION*
• *TRANSPORT FONDE SUR DES MESSAGES D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE CHARGES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YLÄ-OUTINEN, Petteri, FIN-03250 Ojakkala, FI
LATVALA, Mikael, FIN-00550 Helsinki, FI
LAHTINEN, Lauri, FIN-02140 Espoo, FI
TUUNANEN, Heikki, FIN-02630 Espoo, FI
WESTMAN, Ilkka, FIN-00510 Helsinki, FI
HÖNEISEN, Bernhard, CH-8049 Zürich, CH
(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***G06F 1/02*** ***G06F 7/72*** ***G06F 7/544*** (11) **1 008 026 B1** ***G06F 7/52***
(25) En (26) En
(21) 98910967.3 (22) 29.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) IL 1998/000148 29.03.1998
(87) WO 1998/050851 1998/45 12.11.1998
(30) 04.05.1997 IL 12077697
14.07.1997 IL 12131197
(54) • *VERBESSERTES GERÄT UND VERFAHREN FÜR MODULARE MULTIPLIKATION UND EXPONENTATION BASIEREND AUF MONTGOMERYMULTIPLIKATION*
• *IMPROVED APPARATUS & METHOD FOR MODULAR MULTIPLICATION & EXPONENTIATION BASED ON MONTGOMERY MULTIPLICATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS DE MULTIPLICATION MODULAIRE ET D'EXPONENTIATION BASÉS SUR UNE MULTIPLICATION DE MONTGOMERY*
(73) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 7 Atir Yeda Street, Kfar Saba 44425, IL
(72) HADAD, Isaac, 84434 Beer Sheva, IL
ARAZI, Benjamin, 84965 Omer, IL
GRESSEL, Carmi, David, 85530 Mobile Post Negev, IL
DROR, Itai, 84451 Beer Sheva, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

G06F 1/14 → (51) ***G04G 7/00***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 628 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004956.8 (22) 07.03.2005
(84) DE GB SE
(43) 22.02.2006
(30) 10.08.2004 CN 200410056724
(54) • *Stossdämpfer und tragbarer Computer*
• *Shock absorber assembly and portable computer utilizing the same*
• *Système d'amortissement et ordinateur portable*
(73) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Chen, Yi-Jen, LuZhou City Taipei County, TW
(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G06F 3/02 → (51) ***G10L 15/24***

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G06K 11/00*** (11) **1 073 004 B1** ***H04M 1/247***
(25) En (26) En
(21) 00306452.4 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 31.01.2001
(30) 28.07.1999 US 362367
(54) • *Elektronisches Gerät mit Rollkugel zur Benutzereingabe*
• *Electronic device with trackball user input*
• *Appareil électronique avec boule roulante pour entrées par l'utilisateur*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kiljander, Harri J., Irving, TX 75038, US
Deeds, Douglas, Fort Worth, TX 76108, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 3/033 → (51) ***A63F 13/10***

---

(51) ***G06F 3/06*** ***H04L 29/06*** (11) **1 582 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256193.6 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004094608
(54) • *Speichersystem und dazugehöriges Steuerverfahren*
• *Storage system and control method thereof*
• *Système de stockage et procédé de contrôle*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Taninaka, Dai, C/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kishimoto, Toshimichi, C/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 585 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250419.8 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 07.04.2004 JP 2004113179
(54) • *Speicherplattenanordnung und Datenverarbeitungsverfahren dafür*
• *Disk array device and data processing method thereof*
• *Dispositif de réseau de disques et procédé de traitement de données pour celui-ci*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Tetsuya, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Mitsuru, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 3/06 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 306 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 01650129.8 (22) 25.10.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 02.05.2003
(54) • *Fernnetzwerkdrucken*
• *Remote network printing*
• *Impression de réseau à distance*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Garcia, Eduardo, 08635 Barcelona, ES
Asensio, Josep M., 08027 Barcelona, ES
Aranda, Juan, 08018 Barcelona, ES
Aymerich, Josep M., 08620 Barcelona, ES
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Española SL Avda Graells 501 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES

G06F 3/12 → (51) ***G06F 9/50***

G06F 7/52 → (51) ***G06F 1/02***

G06F 7/544 → (51) ***G06F 1/02***

G06F 7/72 → (51) ***G06F 1/02***

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **1 512 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 03717500.7 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) IB 2003/001891 07.05.2003
(87) WO 2003/100599 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 EP 02077034
04.09.2002 EP 02078618
(54) • *ZUGRIFF ZUM BREITEN SPEICHER*
• *ACCESS TO A WIDE MEMORY*
• *ACCES A UNE MEMOIRE LARGE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN BERKEL, Cornelis, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEUWISSEN, Patrick, P., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 513 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250693.1 (22) 10.02.2004
(84) DE GB
(43) 09.03.2005
(30) 06.10.2003 US 679830
08.09.2003 US 501203 P
(54) • *Anordnung, Verfahren und Rechnerdatensignal zur selektiven Annullierung der Vorhersage eines Rücksprungstapelspeichers als Antwort auf die Erkennung einer nicht-standard Rücksprungsbefehlsreihe*
• *Apparatus, method and computer data signal for selectively overriding return stack prediction in response to detection of non-standard return sequence*
• *Appareil, méthode et signal de données d'ordinateur pour annuler sélectivement la prédiction d'une pile d'adresses de retour en réponse à une détection de séquence de retour non standard*
(73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
(72) Henry, Glenn G., Austin Texas 78746, US
McDonald, Thomas, Austin Texas 78759, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 9/42*** (11) **1 145 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 00910524.8 (22) 02.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) DE 2000/000313 02.02.2000
(87) WO 2000/049497 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906358
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSCHALTUNG VON KOMPONENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERCONNECTING COMPONENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INTERCONNEXION DE COMPOSANTES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JACHMANN, Thomas, D-90475 Nürnberg, DE
NEUBERGER, Klaus, D-90409 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 17/30*** (11) **0 848 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120020.9 (22) 14.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 US 764557
(54) • *Verwaltung des Zugangs zu Objekten mit Hilfe von Referenzen mit drei Zuständen*
• *Using three-state references to manage access to referenced objects*
• *Gestion de l'accès aux objets par l'aide des références avec trois états*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Bennett, John G., Bellevue, Washington 98004, US
Dalal, Ketan, Seattle, Washington 98102, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/46*** (11) **0 889 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304868.7 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885566
(54) • *Fädensynchronisierung durch selektive Objektverriegelung*
• *Thread synchronisation via selective object locking*
• *Synchronisation de fils par verrouillage sélectif des objets*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94303, US
(72) Kessler, Peter B., Palo-Alto, California 94306, US
Ritchie, Duncan Stuart, Vancouver, BC V6H-1R3, CA
Reinhold, Mark B., Menlo Park, California 94025, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/46*** (11) **1 310 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257378.6 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 24.10.2001 US 552
(54) • *Ausführung synchronisierter Methoden in Java Rechnerumgebungen*
• *Execution of synchronized methods in java computing environments*
• *Exécution de méthodes synchronisées dans des environnements de calcul Java*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Sokolov, Stepan, Fremont, California 94555, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **0 926 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310182.5 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 US 68656 P
(54) • *Prozessor und Verfahren zum Verringern von dessen Energieverbrauch*
• *Processor and method for reducing its power usage*
• *Processeur et méthode pour diminuer sa consommation d'énergie*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(72) Hurd, Linda L., Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 17/30*** (11) **0 892 347 B1** ***G06F 11/14***
(25) En (26) En
(21) 98304753.1 (22) 17.06.1998
(84) DE GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 11.07.1997 US 893627
(54) • *Paralleles Dateiensystem und Verfahren zur unabhängigen Datenaufzeichnung*
• *Parallel file system and method for independent metadata logging*
• *Système fichier parallele et méthode d acquisition de données indépendantes*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Schmuck, Frank B., Campbell, CA 95008, US
Kandadai, Radha R., Lake Katrine, NY 12449, US
Zlotek, Anthony J., Pleasant Valley, NY 12569, US
Curran, Robert J., West Hurley, NY 12491, US
Kish, William A., Millerton, NY 12546, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** ***H04L 12/56*** (11) **1 504 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733979.3 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/014637 09.05.2003
(87) WO 2003/096190 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 378941 P
(54) • *ECHTZEIT-SPEICHERBEREICHSNETZWERK*
• *REAL-TIME STORAGE AREA NETWORK*
• *RESEAU A ZONE DE STOCKAGE EN TEMPS REEL*
(73) SILICON GRAPHICS, INC., 1140 E. Arques Ave., Sunnyvale, CA 94085, US
(72) RAYMOND, Michael, J., Eagan, MS 55123, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 12/06*** (11) **1 628 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025037.2 (22) 04.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.02.2006
(30) 04.04.2002 US 117668
26.04.2002 US 133941
(54) • *Verfahren und System zum Teilen eines Speichermoduls*
• *Method and system for sharing a memory module*
• *Méthode et système pour partager un module de mémoire*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Frenzel, Rudi, 81737 München, DE
Jain, Raj Kumar, 448908 Singapore, SG
Terschluse, Markus, 85579 Neubiberg, DE
Horak, Christian, 85591 Vaterstetten, DE
Uhlemann, Stefan, 81477 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(62) 03745789.2 / 1 490 764

G06F 9/46 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 12/02***

---

(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 3/06*** ***G06F 3/12*** (11) **1 544 736 B1** ***G11B 5/024***
(25) En (26) En
(21) 04106465.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 EP 03078991
(54) • *Löschen eines gespeicherten Datenmusters auf einem Speicherungsmedium*
• *Erasing a stored information pattern on a storage medium*
• *Effacement des données enregistrées sur un support de stockage*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Kortenoeven, Johannes, 5981 CH, Panningen, NL
Döpp, Jeroen J., 5953 LW, Reuver, NL
Woering, Jantinus, 5912 SZ, Venlo, NL
Spijkerbosch, Johannes E., 4003 BH, Tiel, NL
Peeters, Bas H., 5953 PZ, Reuver, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL
(60) 07105545.3

---

(51) ***G06F 9/54*** ***G06F 11/16*** (11) **1 266 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909311.1 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) AT 2001/000058 01.03.2001
(87) WO 2001/065369 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 AT 3422000
(54) • *RECHNERKNOTENARCHITEKTUR MIT DEDIZIERTEM MIDDLEWARE PROZESSOR*
• *COMPUTER NODE ARCHITECTURE COMPRISING A DEDICATED MIDDLEWARE PROCESSOR*
• *ARCHITECTURE DE NOEUD DE CALCUL COMPRENANT UN PROCESSEUR INTERGICIEL DEDIE*
(73) FTS Computertechnik Ges.mbH, Föhrenweg 8, 2500 Baden-Siegenfeld, AT

(72) KOPETZ, Hermann, A-2500 Baden-Siegenfeld, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 553 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 04078334.2 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 07.01.2004 DE 102004001819
(54) • *Wiederanlauf eines Rechners in einer redundanten Rechnerkonfiguration*
• *Restart of a computer in a redundant computer configuration*
• *Réamorçage d'un ordinateur dans une configuration redondante*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wenger, Michael, 38126 Braunschweig, DE

G06F 11/00 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 11/10 → (51) ***G01R 31/3185***

(51) ***G06F 11/14*** ***G06F 11/20*** (11) **1 693 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254648.8 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB IE
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 JP 2005045949
(54) • *Speicherungssubsystem und Speicherungssystem*
• *Storage subsystem and storage system*
• *Sous-système et système de stockage*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Arai, Koji Marunouchi Center Bldg. 12F, Tokyo 100-8220, JP
Nagata, Koji Marunouchi Center Bldg. 12F, Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 07003301.4 / 1 783 612

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 702 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814941.3 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/042809 20.12.2004
(87) WO 2005/064468 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 742128
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON OPERATIONEN AN GEWÄHLTEN DATEN IN EINEM SPEICHERBEREICH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING OPERATIONS ON SELECTED DATA IN A STORAGE AREA*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPERATIONS SUR DES DONNEES CHOISIES DANS UNE ZONE DE STOCKAGE*
(73) Veritas Operating Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, California 94043, US
(72) PANCHBUDHE, Ankur, P., Nagpur 440 009, IN
KERKE, Anand, A., Pune 411 045 Baner, IN
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/14 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 11/16 → (51) ***G06F 9/54***

G06F 11/20 → (51) ***G06F 11/14***

(51) ***G06F 11/25*** (11) **1 649 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766250.7 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/051528 16.07.2004
(87) WO 2005/013132 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335151
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VALIDIEREN VON FEHLERSYMPTOMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VALIDATING FAULT SYMPTOMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR VALIDER DES SYMPTOMES DE DEFAUTS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) THIVEOS, Konstantin, 82418 Murnau, DE

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 421 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755557.2 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) IB 2002/003415 21.08.2002
(87) WO 2003/019379 2003/10 06.03.2003
(30) 29.08.2001 US 942129
(54) • *ADAPTIVE ÜBERWACHUNG VON BUSSIGNALEN*
• *ADAPTIVELY MONITORING BUS SIGNALS*
• *SURVEILLANCE ADAPTATIVE DE SIGNAUX DE BUS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) EHMANN, Gregory, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAXENA, Swati, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06F 11/34 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 9/46*** (11) **1 652 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744598.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) IB 2004/051241 16.07.2004
(87) WO 2005/010759 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 EP 03102312
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT DYNAMISCHER SPEICHERZUTEILUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH DYNAMIC MEMORY ALLOCATION*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC L'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE MÉMOIRE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HARMSZE, Françoise, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BURCHARD, Artur, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KENTER, Harm, J, H., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***G06F 12/06*** ***G06F 13/16*** (11) **1 573 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767595.6 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013073 21.11.2003
(87) WO 2004/057477 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02102851
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABWECHSELNDEN AKTIVIERUNG EINER AUSTAUSCHBAREN HARDWAREEINHEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ALTERNATIVELY ACTIVATING A REPLACEABLE HARDWARE UNIT*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ACTIVER ALTERNATIVEMENT UNE UNITE MATERIELLE REMPLA ABLE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MILLIGAN, Charles, H., Wingdale, NY 12594, US
PROBST, Jürgen, Dr., 72218 Wildberg, DE
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

G06F 12/06 → (51) ***G06F 9/46***

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 284 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015677.4 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(30) 18.07.2001 US 909009
(54) • *Interne Cache-Speicherblockausräumung mit externer Anforderung*
• *Internal cache block eviction with external request*
• *Eviction interne de bloc d'antémémoire avec requête externe*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rowlands, Joseph B., Santa Clara, California 95054, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 656 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779817.8 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/024869 30.07.2004
(87) WO 2005/020079 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 US 496602 P
26.05.2004 US 855060
(54) • *CACHE-CROSSBAR-ARBITRIERUNG*
• *CACHE CROSSBAR ARBITRATION*
• *ARBITRAGE FAISANT APPEL A UNE MATRICE DE COMMUTATION CROSSBAR CACHE*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) OLUKOTUN, Kunle, A., Stanford, CA 94305, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

G06F 12/14 → (51) ***G06F 1/00***

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 513 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255414.7 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315731
(54) • *Speicherbandbreiten-Steuergerät*
• *Memory bandwidth control device*
• *Dispositif de commande de bande de memoire*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Okuno, Kenichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 581 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814665.0 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/038917 09.12.2003
(87) WO 2004/061671 2004/30 22.07.2004
(30) 23.12.2002 US 328682
(54) • *SPEICHERSYSTEM MIT SPEICHERMODULEN UND MEHRERER SPEICHERBÄNKE*
• *MEMORY SUBSYSTEM INCLUDING MEMORY MODULES HAVING MULTIPLE BANKS*
• *SOUS-SYSTEME DE MEMOIRE COMPORTANT DES MODULES DE MEMOIRE COMPRENANT UNE PLURALITE DE BLOCS DE MEMOIRE*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) DOBLAR, Drew, G., San Jose, CA 95124, US
WU, Chung-Hsiao, R., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 13/16 → (51) ***G06F 12/06***

G06F 13/16 → (51) ***H01J 13/00***

---

(51) ***G06F 13/24*** (11) **0 682 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 94905972.9 (22) 28.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.1995
(86) US 1993/012652 28.12.1993
(87) WO 1994/018627 1994/19 18.08.1994
(30) 02.02.1993 US 12561
(54) • *NETZWERKANPASSUNGSEINRICHTUNG MIT HAUPTRECHNERUNTERBRECHUNG UND INDIKATIONSVERWALTUNG*
• *NETWORK ADAPTER WITH HOST INTERRUPT AND INDICATION MANAGEMENT*
• *ADAPTATEUR DE RESEAU AVEC GESTION D'INDICATION ET D'INTERRUPTION DE L'ORDINATEUR CENTRAL*
(73) 3Com Corporation, 5400 Bayfront Plaza, Building 100 P.O. Box 58145, Santa Clara, California 95052-8145, US
(72) EMERY, Scott, Andrew, San José, CA 95118, US
PETERSEN, Brian, Los Altos, CA 94022, US
SHERER, W., Paul, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 625 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731047.9 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) GB 2004/001910 04.05.2004
(87) WO 2004/102405 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 US 437554
(54) • *VERFAHREN, APPARAT UND PROGRAMMSPEICHER ZUM ERZEUGEN DES STATUS EINES HOST-BUS-ADAPTERS*
• *METHOD, APPARATUS AND PROGRAM STORAGE DEVICE FOR PROVIDING STATUS FROM A HOST BUS ADAPTER*
• *PROCEDE, APPAREIL ET DISPOSITIF DE MEMORISATION DE PROGRAMME PERMETTANT DE DONNER L'ETAT D'UNE CARTE BUS HOTE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHEN, James, c/o IBM United Kingdom Ltd., Hampshire SO21 2 JN, GB
KUO, Lih-Chung, San Jose, CA 95133, US
SPANEL, Carol, San Jose, CA 95119, US
WALLS, Andrew, Dale, San Jose, CA 95139, US
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 697 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813921.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/041671 10.12.2004
(87) WO 2005/066818 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744499
(54) • *VERWALTUNG VON ÜBERTRAGUNGEN ZWISCHEN EINRICHTUNGEN*
• *MANAGING TRANSMISSIONS BETWEEN DEVICES*
• *GESTION DES TRANSMISSIONS ENTRE DISPOSITIFS*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MARUSHAK, Nathan, Gilbert, AZ 85296, US
ATALLAH, Deif, Chandler, AZ 85224, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 197 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308532.9 (22) 05.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 06.10.2000 US 680523
(54) • *Bus, der auf einer Flanke eines Taktsignals abtastet und auf der anderen Flanke treibt*
• *Bus sampling on one edge of a clock signal and driving on another edge*
• *Echantillonnage de bus sur un front d'un signal d'horloge et pilotage sur un autre front*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rowlands, Joseph B., Santa Clara, California 95054, US
Cho, James Y., Los Gatos, California 95032, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 15/17 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 615 144 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04711974.8 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) CN 2004/000130 18.02.2004
(87) WO 2004/092973 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 CN 03109877
(54) • *VERFAHREN ZUR VERGRÖSSERUNG DER DATENVERARBEITUNGSEFFIZIENZ*
• *A METHOD FOR INCREASING THE DATA PROCESSING EFFICIENCY*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION DE L'EFFICACITE DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SONG, Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Jiangming, Shenzhen, Guangdong 518129 P.R, CN
YAO, Hao, Shenzhen, Guangdong 518129 P. R, CN
DU, Huakun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/00 → (51) ***H02J 3/00***

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06T 7/20*** (11) **1 195 692 B1** ***H04N 5/76***
(25) Ja (26) En
(21) 00940880.8 (22) 29.06.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.04.2002
(86) JP 2000/004299 29.06.2000
(87) WO 2001/003005 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18460699
30.11.1999 JP 33901999
(54) • *DYNAMISCHES BILDSUCH-INFORMATIONS-AUFZEICHNUNGSGERÄT UND DYNAMISCHE BILDSUCHVORRICHTUNG*
• *DYNAMIC IMAGE SEARCH INFORMATION RECORDING APPARATUS AND DYNAMIC IMAGE SEARCHING DEVICE*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE RECHERCHE D'IMAGES DYNAMIQUES ET DISPOSITIF DE RECHERCHE D'IMAGES DYNAMIQUES*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) WATANABE, Shuichi, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07075349.6

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 228 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952290.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/020692 28.07.2000
(87) WO 2001/009768 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364596
(54) • *METHODE UND MODELL FÜR DYNAMISCHE ANFRAGEN*
• *DYNAMIC QUERY MODEL AND METHOD*
• *MODELE D'INTERROGATION DYNAMIQUE ET PROCEDE*

(73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) BOGRETT, Steven, W., Los Gatos, Santa Clara, CA 95032, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G10H 1/00*** (11) **1 524 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023836.2 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003354522
(54) • *System und Server mit Aktualisierungsmeldung*
• *System und server with update notification*
• *Système et serveur avec notification de mise à jour*
(73) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
(72) Sano, Toshinobu, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
Takemura, Susumu, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
Ikeda, Yasushi, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 590 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704280.9 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) GB 2004/000243 22.01.2004
(87) WO 2004/070500 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 US 361170
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUM ABBILDEN VON XML AUF EINE N-DIMENSIONALE DATENSTRUKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAPPING XML TO N-DIMENSIONAL DATA STRUCTURE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MAPPAGE D'UNE STRUCTURE DE DONNEES XML EN UNE STRUCTURE DE DONNEES A N-DIMENSIONS*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HOLLINGSWORTH, James, Lewis, Pembroke Pines, FL 33028, US
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 439 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250170.0 (22) 15.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 15.01.2003 GB 0300922
(54) • *System zur Steuerung von medizinischen Datenerfassungsprozessen*
• *System for controlling medical data acquisition processes*
• *Système pour contrôler les opérations de saisie de données médicales*
(73) Mirada Solutions Ltd, Level 1, 23-38 Hythe Bridge Street, Oxford OX1 2ET, GB
(72) Behrenbruch, Christian Peter, Oxford OX1 2ET, GB
Declerck, Jerome Marie Joseph, Oxford OX1 2ET, GB
Brady, John Michael, Oxford OX1 2ET, GB
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 410 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 01990856.5 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2001/046726 05.11.2001
(87) WO 2002/099716 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 PCT/US01/18324
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF DIGITALEN INHALT UND STREAMING-MEDIEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO DIGITAL CONTENT AND STREAMING MEDIA*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES A UN CONTENU NUMERIQUE ET A DES SUPPORTS EN CONTINU*
(73) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) MADISON, Justin, Richardson, TX 75081, US
RODIGER, Anthony, The Colony, TX 75056, US
CHINTALA, Ajay, Irving, TX 75038, US
FLORSCHUETZ, Alan, S., Allen, TX 75013, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 06116605.4 / 1 712 977

---

(51) ***G06K 1/00*** ***G06T 1/00*** (11) **1 050 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904182.5 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/001296 20.01.1999
(87) WO 1999/036876 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 US 71983 P
(54) • *TECHNIK FÜR MEHRFACH-WASSERZEICHEN*
• *MULTIPLE WATERMARKING TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE CREATION DE FILIGRANES MULTIPLES*
(73) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) RHOADS, Geoffrey, West Linn, OR 97068, US
GUSTAFSON, Ammon, Beaverton, OR 97008, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 728 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 05728286.5 (22) 23.03.2005
(84) DE FR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/003088 23.03.2005
(87) WO 2005/093635 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014643
14.04.2004 DE 102004018555
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINEM TRANSPONDER*
• *METHOD FOR DATACOMMUNICATION BETWEEN A BASE STATION AND A TRANSPONDER*
• *PROCEDE POUR COMMUNIQUER DES DONNEES ENTRE UNE STATION DE BASE ET UN TRANSPONDEUR*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) FRIEDRICH, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE

G06K 7/00 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***G06K 7/08*** ***G06K 7/10*** (11) **0 886 232 B1** ***H01Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 98111200.6 (22) 18.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 JP 16475997
(54) • *Schreib-/Lesevorrichtung, Stromversorgungssystem und Kommunikationssystem*
• *Reader and/or writer apparatus, power feeding system, and communication system*
• *Lecteur-enregistreur, système d'alimentation et système de communication*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
(72) Hayashi, Yoshihiko, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Suga, Takashi, Midori-ku, Yokohama-shi, JP
Uesaka, Kouichi, Yokohama-shi, JP
Yoshino, Ryouzou, Hadano-shi, JP
Igarashi, Keisuke, Hamura-shi, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06K 7/10 → (51) ***G06K 7/08***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 498 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015679.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(54) • *Verfahren zur automatischen Verifikation der Identität einer Person und biometrisches Identifikationsdokument zur Verwendung in dem Verfahren*
• *Method for automatic verification of a person's identity and biometric identity document for use in the method*
• *Procédé de vérification automatique de l'identité d'une personne et document d'identité biométrique à utiliser dans le procédé*
(73) DERMALOG Identification Systems GmbH, Mittelweg 120, 20148 Hamburg, DE
(72) Mull, Günther, 22085 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 556 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758991.8 (22) 28.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013774 28.10.2003
(87) WO 2004/040501 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 JP 2002314920

(54) • *VERFAHREN ZUR MERKMALSEXTRAKTION EINES GANGMUSTERS UND VORRICHTUNG ZUR PERSONENERKENNUNG*
• *GAIT WAVEFORM FEATURE EXTRACTING METHOD AND INDIVIDUAL IDENTIFICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE CARACTERISTIQUE DE FORME D'ONDE DE DEMARCHE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION INDIVIDUEL*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAKIGUCHI, Kiyoaki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 07106434.9 / 1 804 194

G06K 11/00 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***G06K 13/08*** (11) **1 223 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122068.0 (22) 11.10.2000
(84) BE DE FR IT
(43) 17.07.2002
(54) • *Kartenleser mit Kartensperre*
• *Card reader with a shutter*
• *Lecteur de cartes d'un obturateur*
(73) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG, Heerstrasse 44, D-78628 Rottweil, DE
(72) Hopt, Jürgen, 78628 Rottweil, DE
Storz, Michael, 78467 Konstanz, DE
Hopt, Karl-Rudolf, 78628 Rottweil, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07F 7/08*** (11) **1 209 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304901.0 (22) 05.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000355231
(54) • *Netzeinkaufsverfahren, zugehöriges System und automatische Überweisungsvorrichtung zum Bezahlen*
• *Net shopping method, system therefor, and automatic payment transfer device*
• *Méthode d'achat par réseau, système associé, et dispositif de transfert automatique de paiement*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Minamishin, Hayato, Nakahara-ku, Kawasaki 211-8588, JP
Abe, Tsuyoshi, Nakahara-ku, Kawasaki 211-8588, JP
Arai, Koji, Nakahara-ku, Kawasaki 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 368 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 00976573.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.2003
(86) US 2000/028500 13.10.2000
(87) WO 2001/027802 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 419698
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON INHALTEN FÜR BENUTZER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONTENT TO USERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES CONTENUS A DES UTILISATEURS*
(73) Hoshiko LLC, 1489 W. Warm Springs Road No 110, Henderson, Nevada 89014, US
(72) SHUSTER, Brian, Mark, Stateline, NV 89449, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 07106617.9

(51) ***G06T 1/00*** ***H04N 1/00*** (11) **0 997 033 B1** ***H04N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 98933351.3 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) AU 1998/000549 15.07.1998
(87) WO 1999/004551 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 AU PO799197
12.12.1997 AU PP089597
12.12.1997 AU PP087097
12.12.1997 AU PP086997
12.12.1997 AU PP088797
12.12.1997 AU PP088597
12.12.1997 AU PP088497
12.12.1997 AU PP088697
12.12.1997 AU PP087197
12.12.1997 AU PP087697
12.12.1997 AU PP087797
12.12.1997 AU PP087897
12.12.1997 AU PP087997
12.12.1997 AU PP088397
12.12.1997 AU PP088097
12.12.1997 AU PP088197
(54) • *NACHFÜLLBARES EINWEG-KAMERASYSTEM*
• *A REPLENISHABLE ONE TIME USE CAMERA SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE JETABLE RECHARGEABLE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Leichhardt, NSW 2040, AU
TRELOAR, Peter, Chippendale, NSW 2008, AU
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06T 1/00 → (51) ***G06K 1/00***

G06T 7/20 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06T 15/20*** (11) **1 671 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770055.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) IB 2004/051821 22.09.2004
(87) WO 2005/031652 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03103608
(54) • *BILDWIEDERGABE MIT INTERAKTIVER BEWEGUNGSPARALLAXE*
• *IMAGE RENDERING WITH INTERACTIVE MOTION PARALLAX*
• *RENDU D'IMAGE AVEC PARALLAXE DE MOUVEMENT INTERACTIF*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GEEST, Bartolomeus, W., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OP DE BEECK, Marc, J., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G07C 9/00*** ***G07F 7/10*** (11) **1 012 792 B1** ***B42D 15/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 97911278.6 (22) 16.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.06.2000
(86) FR 1997/001853 16.10.1997
(87) WO 1998/018106 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 FR 9612923
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER UNFÄLSCHBAREN PERSONIFIZIERTEN TEILNEHMERKARTE*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING A PERSONALISED USER IDENTIFICATION CARD WHICH CANNOT BE FORGED*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR REALISER UN TITRE D'USAGER PERSONNALISE INFALSIFIABLE*
(73) Gkard S.A.S., 21, avenue du Général de Gaulle, 38100 Grenoble, FR
(72) MORAINE, Michel, F-38610 Venon, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) ***G07C 9/00*** ***H03K 21/40*** (11) **1 293 938 B1** ***H03M 7/16***
(25) De (26) De
(21) 02102325.4 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10144077
(54) • *Binärzähler mit permutierten Speicherung*
• *Binary counter with permuted storage*
• *Compteur binaire avec stockage permuté*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Böh, Frank, 52088, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G07C 9/00*** ***E06B 11/00*** (11) **1 619 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017235.5 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(54) • *Zugangskontrollvorrichtung*
• *Apparatus for access control*
• *Système de contrôle d'accès*
(73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
(72) Ponert, Gregor, 5020 Salzburg, AT
Wallerstorfer, Kurt, 5204 Irrsdorf 130, AT
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G07D 3/10 → (51) ***G07F 1/00***

(51) ***G07D 5/00*** ***G07D 7/20*** (11) **0 924 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105541.9 (22) 09.05.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.06.1999
(30) 09.05.1995 GB 9509387

(54) • *Echtheitsprüfung*
• *Validation*
• *Validation*
(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) Allan, Richard Douglas, Reading, Berkshire, RG5 3BG, GB
Hutchinson, Derek, Wokingham, Berkshire, RG41 3GE, GB
Campbell, Bernard Joseph, Sherfield-on-Loddon, Hampshire RG27 0ED, GB
Mars, Frank, c/o Mars Incorporated, McLean, Virginia 22101-3883, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 06076086.5 / 1 722 335
(62) 96913637.3 / 0 824 738

G07D 7/20 → (51) ***G07D 5/00***

(51) ***G07F 1/00*** (11) **0 956 543 B1**
G07D 3/10
(25) En (26) En
(21) 97907936.5 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/003136 28.02.1997
(87) WO 1997/033257 1997/39 12.09.1997
(30) 07.03.1996 US 12964 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GELDMÜNZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONDITIONING COINS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONDITIONNEMENT DE PIECES DE MONNAIE*
(73) COINSTAR, INC., Suite 200, 13231 S.E. 36th Street, Bellevue, WA 98006, US
(72) GERRITY, Dan, Bellevue, WA 98006, US
FINCH, Aaron, Seattle, WA 98112, US
SCHERER, Scott, Seattle, WA 98109, US
SHANNON, Mark, Issaquah, WA 98027, US
HINTZ, Thomas, Carmel, IN 46032, US
FERGUSON, Chris, Redmond, WA 98052, US
RIDAY, Rick, Redmond, WA 98052, US
CANNON, Larry, D., Bothell, WA 98011, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G07F 7/08 → (51) ***G06Q 20/00***

G07F 7/08 → (51) ***G07F 19/00***

G07F 7/10 → (51) ***G07C 9/00***

G07F 11/16 → (51) ***B65G 59/00***

G07F 11/22 → (51) ***B65G 59/00***

G07F 13/06 → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 434 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029678.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002372603
(54) • *Spielautomat und Spielsystem*
• *Gaming machine and gaming system*
• *Machine à sous et système de jeu*
(73) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Fujimoto, Jun, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 443 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001855.8 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003019403
(54) • *Spielautomat, Sammelkarte und Spielsystem*
• *Gaming machine, trading card and game system*
• *Machine de jeux, carte de collection et système de jeu*
(73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Shinoda, Tomohiro, Koto-ku, Tokyo, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***G07F 19/00*** (11) **1 657 687 B1**
G07F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292917.4 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 10.11.2004 US 522822 P
08.12.2004 US 6833 P
(54) • *Vorausbezahlte Zahlungskarte mit sofortiger Fernaufladung mit Hilfe von Kupons*
• *Prepaid payment card for instant remote recharging by coupon*
• *Carte de paiement prépayée à rechargement instantané à distance par coupon*
(73) Zormati, Alexandre Sam, 100 Pelham Road, Apt 6D, New Rochelle, N.Y. 10805, US
(72) Zormati, Alexandre Sam, New Rochelle, N.Y. 10805, US
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 210 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 00935856.5 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/011984 02.05.2000
(87) WO 2000/070569 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 312951
(54) • *UMGOSSENER TRANSPONDER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OVERMOULDED TRANSPONDER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *TRANSPONDEUR SURMOULÉ ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(73) Avid Identification Systems, Inc., 3185 Hamner Avenue, Norco, CA 92860, US
(72) YOAKUM, Jay, Norco, CA 91760, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 502 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 03715307.9 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) IL 2003/000290 07.04.2003
(87) WO 2003/096293 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 142096
(54) • *ELEKTRONISCHES ARTIKELSICHERUNGSSYSTEM*
• *ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES*
(73) Electronic Article Surveillance Technologies Ltd., Industrial Zone K. Nordaw, P.O.B. 8301, 42504 Netanya, IL
(72) MALYSHEV, Vladimir, NA Moscow Region, RU
MANOV, Vladimir, 65706 Haifa, IL
RUBSHTEIN, Alexander, 78723 Ashkelon, IL
LEVINSON, Edward, Brook, 49507 Petakh Tikva, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

G08B 17/00 → (51) ***G08B 17/10***

(51) ***G08B 17/10*** (11) **1 555 642 B1**
G08B 17/00 ***G08B 29/14***
(25) Ru (26) En
(21) 03715882.1 (22) 05.03.2003
(84) DE GB IT
(43) 20.07.2005
(86) RU 2003/000080 05.03.2003
(87) WO 2004/034348 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 RU 2002126389
28.11.2002 RU 2002132038
(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN UND SENDEN VON SIGNALEN*
• *METHOD FOR FORMING AND TRANSMITTING SIGNALS*
• *PROCEDE DE FORMATION ET DE TRANSMISSION DE SIGNAUX*
(73) Ovchinnikov, Valery Vasilievich, ul. Generala Belova, 45-3-373, Moscow, 125583, RU
(72) Ovchinnikov, Valery Vasilievich, Moscow, 125583, RU
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G08B 27/00 → (51) ***H04B 10/10***

G08B 29/14 → (51) ***G08B 17/10***

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 479 056 B1**
C30B 25/16 ***C23C 14/54***
(25) De (26) De
(21) 03742525.3 (22) 15.02.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001550 15.02.2003
(87) WO 2003/071504 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 DE 10207901
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHEIDEN DÜNNER SCHICHTEN MIT DRAHTLOSER PROZESSPARAMETER-AUFNAHME*
• *DEVICE FOR DEPOSITING THIN LAYERS WITH A WIRELESS DETECTION OF PROCESS PARAMETERS*
• *DISPOSITIF POUR DEPOSER DES COUCHES MINCES AVEC RELEVEMENT SANS FIL D'UNE MESURE DE PARAMETRE DE PROCESSUS*
(73) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
(72) BAUMANN, Peter, 52072 Aachen, DE
STRAUCH, Gerd, 52072 Aachen, DE
SCHUMACHER, Marcus, 50171 Kerpen, DE
FRANKEN, Walter, 52249 Eschweiler, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***G08G 1/09*** (11) **1 376 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 03400038.0 (22) 24.06.2003

(84) DE ES GB
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229195
(54) • *Verfahren zur Informationsübertragung und Informationsempfänger*
• *Method for transfering information and information receiver*
• *Méthode de transmission d'informations et récepteur d'informations*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Friedrichs, Arne, 38114 Braunschweig, DE
Draeger, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
Bertram, Gerold, 30459 Hannover, DE
Skwarek, Volker, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
Duckeck, Ralf, 31134 Hildesheim, DE
Selem, Moez, 31134 Hildesheim, DE

G08G 1/09 → (51) ***H04B 10/10***

G08G 1/0962 → (51) ***B60R 16/02***

G09F 7/12 → (51) ***B25G 1/00***

G09F 9/00 → (51) ***H04N 5/65***

G09F 13/04 → (51) ***H04B 10/10***

G09G 3/20 → (51) ***G01R 31/28***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/28***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **0 919 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 98402244.2 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 09.10.1997 FR 9712602
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abtasten einer Plasmaanzeigetafel*
• *Process and device for scanning a plasma panel*
• *Procédé et dispositif de balayage d'un panneau a plasma*
(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Benoit, Eric, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Doyen, Didier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) ***G09G 3/28*** ***G09G 3/20*** (11) **0 994 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307972.2 (22) 08.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(30) 12.10.1998 JP 28914398
06.11.1998 JP 31574398
11.11.1998 JP 32028398
26.11.1998 JP 33547898
(54) • *Signalverarbeitungsverfahren und Vorrichtung für Grauskala-Videosignal in einer Matrix-Anzeigevorrichtung*
• *Apparatus and method of gray scale video signal processing for matrix display apparatus*
• *Appareil et méthode de traitement d'échelle des gris de signal vidéo pour un appareil d'affichage matriciel*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP
(72) Masuji, Shigehiro, Toride-shi, Ibaraki-ken, JP
Aiba, Hideki, Iwai-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 134 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301385.9 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000038876
(54) • *Spielvorrichtung mit Steuerungsverfahren und Verfahren zur Spielverteilung*
• *Game device with control method and game distribution method*
• *Dispositif de jeu avec méthode de commande et méthode de distribution de jeu*
(73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nobe, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kuraishi, Hidetoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10H 1/00 → (51) ***G06F 17/30***

G10K 11/16 → (51) ***A43B 13/38***

(51) ***G10L 13/08*** (11) **1 636 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 04741720.9 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/051010 11.06.2004
(87) WO 2004/111997 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 US 464881
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON SPRACHLESERN UNTER VERWENDUNG SEMANTISCHER ANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING VOICE READERS USING SEMANTIC ANALYSIS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONFIGURATION DE LECTEURS VOCAUX METTANT EN OEUVRE UNE ANALYSE SEMANTIQUE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ATKIN, Steven, Edward c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
JANAKIRAMAN, Janani, Austin, Texas 78726, US
KUMHYR, David, Bruce, Austin, Texas 78737, US
(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G10L 15/06*** (11) **1 199 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202919.5 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.2002
(30) 09.02.1996 GB 9602691
(54) • *Lokalisierung eines Musters in einem Signal*
• *Location of pattern in signal*
• *Localisation d'une forme dans un signal*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tzirkel-Hancock, Eli, Canon Res. Centre Europe Ltd, Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 97300790.9 / 0 789 347

(51) ***G10L 15/06*** ***G10L 15/14*** (11) **1 374 223 B1** ***G10L 15/12***
(25) En (26) En
(21) 02725288.1 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/008727 22.03.2002
(87) WO 2002/080142 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 US 821606
(54) • *SPRACHERKENNUNGSYSTEM MITTELS IMPLIZITER SPRECHERADAPTION*
• *VOICE RECOGNITION SYSTEM USING IMPLICIT SPEAKER ADAPTATION*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE AVEC ADAPTATION IMPLICITE AU LOCUTEUR*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MALAYATH, Narendranath, San Diego, CA 92128, US
DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92131, US
CHANG, Chienchung, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
JALIL, Suhail, San Diego, CA 92121-1714, US
BI, Ning, San Diego, CA 92128, US
GARUDADRI, Harinath, San Diego, CA 92129, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 05025989.4 / 1 628 289
07014802.8

G10L 15/12 → (51) ***G10L 15/06***

G10L 15/14 → (51) ***G10L 15/06***

(51) ***G10L 15/18*** (11) **1 485 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704899.8 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) IB 2003/000834 03.03.2003
(87) WO 2003/075260 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10209928
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SPRACHDIALOGSYSTEMS*
• *METHOD OF OPERATING A SPEECH DIALOGUE SYSTEM*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE DIALOGUE VOCAL*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) JOUBLIN, Frank, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G10L 15/22*** (11) **1 332 491 B1**
(25) En (26) En

(21) 01992998.3 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/012404 24.10.2001
(87) WO 2002/037472 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 US 699579
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR VERWALTUNG EINER EXTERNEN DATENBANK*
• *USER INTERFACE FOR THE ADMINISTRATION OF AN EXTERNAL DATABASE*
• *INTERFACE UTILISATEUR / DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT QUI SIMULE UNE INTERACTION PERSONNELLE ET COMPLETE UNE BASE DE DONNEES EXTERNE AVEC DES DONNEES PERTINENTES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STRUBBE, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ESHELMAN, Larry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GUTTA, Srinivas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MILANSKI, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PELLETIER, Daniel, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G10L 15/22*** (11) **1 679 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100063.4 (22) 04.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(30) 05.01.2005 US 29278
(54) • *Konfidenzmaß für ein Sprachdialogsystem*
• *Confidence score for a spoken dialog system*
• *Mesure de fiabilité pour un système de dialogue vocal*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Hakkani-Tur, Dilek, Z., Castro Valley, CA 94552, US
Riccardi, Giuseppe, Hoboken, NJ 07030, US
Tur, Gokhan, Denville, NJ 07834, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G10L 15/24*** (11) **1 494 209 B1**
G06F 3/02
(25) En (26) En
(21) 03014855.5 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(54) • *Akustisch und haptisch betätigte Vorrichtung und zugehöriges Verfahren*
• *Acoustically and haptically operated apparatus and method thereof*
• *Appareil actionné par voie acoustique et haptique et méthode associée*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Jeschke, Bärbel, 89173 Lonsee, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 19/02 → (51) ***G10L 19/14***

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 431 963 B1**
G10L 19/02 ***H04B 1/66***
(25) En (26) En
(21) 03257907.0 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 KR 2002080320
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung/Dekodierung von Audiodaten mit Skalierbarkeit*
• *Method and apparatus for encoding/decoding audio data with scalability*
• *Procédé et dispositif pour le codage/décodage de données audios avec dimensionnabilité*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon 442-742, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jung-hoe, Gangseo-gu, Seoul, KR
Kim, Sang-wook, Seocho-gu, Seoul, KR
Oh, Eun-mi, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11B 5/024 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G11B 5/73*** (11) **1 560 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001494.3 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024643
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsband*
• *Magnetic recording tape*
• *Bande d'enregistrement magnétique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ejiri, Kiyomi, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 466 322 B1**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 03807986.9 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(86) JP 2003/013011 09.10.2003
(87) WO 2004/034386 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 JP 2002297295
28.10.2002 JP 2002312432
(54) • *OPTISCHES DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL DATA RECORDING METHOD*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES OPTIQUES*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHOJI, Mamoru, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
KOISHI, Kenji, Sanda-shi, Hyogo 669-1321, JP
NAKAMURA, Atsushi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0002, JP
ISHIDA, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP
TASAKA, Shuichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06013128.1 / 1 699 044
07101099.5 / 1 783 754

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 513 139 B1**
G01N 21/84 ***G01N 21/95***
(25) En (26) En
(21) 04028164.4 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 12.10.2001 JP 2001314827
12.03.2002 JP 2002067695
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Änderung der optischen Durchlässigkeit eines optischen Datenträgers*
• *Method to determine a change in the transmittance of an optical information recording medium*
• *Méthode pour déterminer le changement de la transmittance optique d'un support d'enregistrement optique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kenji, Narumi, Osaka 565-0824, JP
Kenichi, Nishiuchi, Hirakata-shi Osaka 573-1135, JP
Naoyasu, Miyagawa, Kawanishi-shi Hyogo 666-0004, JP
Rie, Kojima, Osaka 571-0030, JP
Takashi, Nishihara, Osaka 573-1118, JP
Noboru, Yamada, Hirakata-shi Osaka 573-1104, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02022923.3 / 1 302 934

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/00***

---

(51) ***G11B 17/028*** (11) **1 014 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124068.0 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 19859356
(54) • *Aufzeichnungs- oder Wiedergabegerät mit Lagerung für plattenförmiges Aufzeichnungsmedium*
• *Recording or reproduction apparatus with a mount for disc-type recording media*
• *Appareil d'enregistrement ou de reproduction avec support pour milieu d'enregistrement du type de disque*
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Kammerer, Manfred, 78112 St. Georgen, DE
(74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 251 510 B1**
G11B 20/18 ***H03M 13/27***
(25) En (26) En
(21) 02250753.7 (22) 05.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 KR 2001021521
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Datenaufzeichnungsgerät*
• *Optical information recording medium and data recording apparatus*
• *Support d'enregistrement optique d'informations et appareil d'enregistrement de données*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Hwang, Sung-hee, Gangnam-gu, Seoul, KR
Lee, Yoon-woo, Paldal-gu, Suwon-gi, Gyeonggi-do, KR
Han, Sung-hyu, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
Ryu, Sang-hyun, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 04017916.0 / 1 471 526

G11B 20/12 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 20/18 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 27/00*** ***G11B 27/11*** (11) **1 435 096 B1** ***G11B 27/34***
(25) De (26) De
(21) 02774397.0 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB IT PT
(43) 07.07.2004
(86) DE 2002/003545 20.09.2002
(87) WO 2003/032318 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 DE 10148856
(54) • *ABSPIELGERÄT FÜR SPEICHERMEDIEN*
• *PLAYBACK DEVICE FOR STORAGE MEDIA*
• *LECTEUR DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BECKER, Volker, 31139 Hildesheim, DE
ZIMMERMANN, Holger, 31141 Hildesheim, DE

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/32*** (11) **1 070 322 B1** ***G11B 20/12***
(25) En (26) En
(21) 99961072.8 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) EP 1999/010307 21.12.1999
(87) WO 2000/041178 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 EP 99200040
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON ECHTZEITINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING REAL-TIME INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS EN TEMPS REEL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN NIEUWENHOVEN, Marcel, S., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) De Vries, Jan, et al, Philips Intellectual Property & Sandards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/11 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/00***

G11C 16/06 → (51) ***G11C 29/00***

(51) ***G11C 16/34*** (11) **1 482 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012327.5 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003150747
(54) • *Abnutzungsausgleich in einem nicht flüchtigen Flash-Speicher ohne die Notwendigkeit freier Blöcke*
• *Wear levelling in a non volatile flash memory not needing free blocks*
• *Nivelage de l'usure dans des systèmes de stockage non volatils sans utiliser des blocs libres*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miki, Atsunori, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G11C 16/34*** (11) **1 556 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774734.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/032050 09.10.2003
(87) WO 2004/040586 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 US 422173 P
(54) • *AUTOMATISCHER ABNUTZUNGSAUSGLEICH IN EINEM NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERSYSTEM*
• *AUTOMATED WEAR LEVELING IN NON-VOLATILE STORAGE SYSTEMS*
• *EGALISATION AUTOMATISEE DE L'USURE DANS DES SYSTEMES MEMOIRES NON VOLATILES*
(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GONZALEZ, Carlos, J., Los Gatos, CA 95032, US
CONLEY, Kevin, M., San Jose, CA 95120, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 06016209.6 / 1 713 085

(51) ***G11C 29/00*** ***G11C 16/06*** (11) **1 333 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250564.6 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 JP 2002024667
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung und elektronisches Informationsgerät mit dessen Verwendung*
• *Semiconductor memory device and electronic information device using the same*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteurs et dispositif électronique d'information l'utilisant*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamano, Kaname, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 29/00 → (51) ***G01R 31/3185***

(51) ***G21C 3/33*** (11) **1 697 947 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805654.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) FR 2004/003142 07.12.2004
(87) WO 2005/071693 2005/31 04.08.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315187
(54) • *VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG VON HALTEKRÄFTEN AN EINEM KERNREAKTOR-BRENNSTABBÜNDEL UND BRENNSTABBÜNDEL*
• *METHOD FOR LIMITING HOLDING FORCES ON A NUCLEAR REACTOR FUEL ASSEMBLY AND FUEL ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE LIMITATION DES EFFORTS DE MAINTIEN EXERCES SUR UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE D' UN REACTEUR NUCLEAIRE ET ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE*
(73) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) CHAMBRIN, Jean-Luc, F-45210 GRISELLES, FR
BEATI, Angelo, F-69003 LYON, FR
GENTET, Guy, F-69003 LYON, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21K 1/02 → (51) ***G01N 23/04***

(51) ***G21K 1/06*** (11) **1 202 291 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123195.8 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2002
(30) 06.06.2001 DE 10127298
29.09.2000 US 679718
26.01.2001 DE 10103738
(54) • *Beleuchtungssystem mit einem Gitterelement*
• *Illumination system with a grid unit*
• *Système d' illumination avec une grille*
(73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Weiss, Markus, Dr., 73430 Aalen, DE
Singer, Wolfgang, Dr., 73431 Aalen, DE
Kleemann, Bernd, 73439 Aalen, DE
Wedowski, Marco, 73431 Aalen, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

G21K 1/10 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***H01B 1/12*** ***B01D 71/68*** (11) **1 609 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 04725079.0 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) GB 2004/001375 01.04.2004
(87) WO 2004/088673 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 GB 0307606
(54) • *IONENLEITFÄHIGE POLYMERMATERIALIEN*
• *ION-CONDUCTING POLYMERIC MATERIALS*
• *MATERIAUX POLYMERIQUES CONDUCTEURS D'IONS*
(73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
(72) LOCKLEY, John, Edward, Lancaster KA1 4SN, GB
WILSON, Brian, Lancashire PR3 1JG, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

H01B 1/16 → (51) ***B22F 1/00***

H01B 1/22 → (51) ***B22F 1/00***

H01B 1/24 → (51) ***C08K 7/06***

(51) ***H01B 7/28*** ***H01B 7/288*** (11) **1 215 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 01403262.7 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.06.2002
(30) 14.12.2000 SE 0004632
(54) • *Dreiseelenkabel*
• *Three-core cable*
• *Câble à trois âmes*

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Persson, Karl-Gustav, 33292 Gislaved, SE
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01B 7/288 → (51) ***H01B 7/28***

(51) ***H01B 17/30*** (11) **1 357 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252472.0 (22) 17.04.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 US 126880
(54) • *Lötbare, mehrdrähtige, niedrigprofilierte Dichtungseinrichtung und Installationsverfahren*
• *Breazable, multi-lead, low-profile sealing fitting and method of installation*
• *Raccord d'étanchéité à profil réduit, apte au brasage et à plusieurs fils, et procédé d'installation*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Germain, Barry W., Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01B 17/32*** (11) **1 209 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127672.2 (22) 20.11.2001
(84) CH DE LI
(43) 29.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000353949
(54) • *Organischer Verbundisolator und sein Herstellungsverfahren*
• *Organic composite insulator and method of producing the same*
• *Isolateur composite organique et sa méthode de fabrication*
(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) Yanagisawa, Takeshi, The Furukawa Elect. Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Yonemura, Tokui, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Nakano, Takao, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01C 17/24 → (51) ***C23C 14/58***

H01F 27/38 → (51) ***H01F 38/12***

(51) ***H01F 38/12*** (11) **1 671 338 B1**
H01F 27/38 ***F02P 3/04***
(25) De (26) De
(21) 04766759.7 (22) 10.09.2004
(84) DE FR IT
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/052122 10.09.2004
(87) WO 2005/031771 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344891
(54) • *ZÜNDSPULE FÜR EINEN OTTOMOTOR*
• *IGNITION COIL FOR A SPARK IGNITION ENGINE*
• *BOBINE D'ALLUMAGE CONCUE POUR UN MOTEUR A ALLUMAGE COMMANDE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIMERT, Markus, 87509 Immenstadt, DE
SKOWRONEK, Tim, 87493 Lauben, DE

(51) ***H01H 5/02*** (11) **1 693 868 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101483.3 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 17.02.2005 FR 0501632
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Änderung des Zustandes einer Schaltung*
• *Apparatus for controlling the change of state of a circuit*
• *Dispositif de commande du changement d'état d'un circuit*
(73) SC2N, 2, rue André Boulle, 94000 Créteil, FR
(72) Hallet, Michel, 14320 Clinchamps-sur-Orne, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7, place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) ***H01H 9/34*** (11) **1 301 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953874.3 (22) 05.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(86) DE 2001/002533 05.07.2001
(87) WO 2002/007175 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 10036370
(54) • *LICHTBOGENLÖSCHEINRICHTUNG MIT EINEM AUFSATZ FÜR NIEDERSPANNUNGS-SCHALTGERÄTE*
• *ARC EXTINGUISHER WITH AN ATTACHMENT FOR LOW VOLTAGE SWITCHGEAR*
• *DISPOSITIF EXTINCTEUR D'ARC EQUIPE D'UN ELEMENT RAPPORTE POUR APPAREILLAGE DE COMMUTATION BASSE TENSION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BACH, Michael, 12437 Berlin, DE
SEBEKOW, Michael, 13125 Berlin, DE
SEIDLER-STAHL, Guenter, 13359 Berlin, DE
SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE
TUERKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE

H01H 9/44 → (51) ***H01H 73/18***

(51) ***H01H 11/04*** (11) **1 683 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802681.9 (22) 02.11.2004
(84) CH DE FR LI SE
(43) 26.07.2006
(86) DE 2004/002455 02.11.2004
(87) WO 2005/048281 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10353497
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GERICKE, Joachim, 13629 Berlin, DE
LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE
NOWAKOWSKI, Andrzej, 13435 Berlin, DE
SCHULER, Klaus, 13589 Berlin, DE

H01H 35/14 → (51) ***F42C 15/00***

(51) ***H01H 47/32*** (11) **0 865 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111431.9 (22) 07.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 CH 60597
(54) • *Schaltung für den energiesparenden Betrieb eines Relais*
• *Circuit arrangement for energy saving operation of a relay*
• *Circuit pour un fonctionnement économique en énergie d'un relais*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Lelle, Josef, 76532 Baden-Baden, DE
Bauer, Hans-Peter, 76831 Goecklingen, DE
Meier, Alexander, 77830 Bühlertal, DE
(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

(51) ***H01H 73/18*** (11) **1 683 173 B1**
H01H 9/44
(25) De (26) De
(21) 04798170.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/052831 05.11.2004
(87) WO 2005/048282 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352934
(54) • *LICHTBOGEN-LÖSCHVORRICHTUNG*
• *ARC QUENCHING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'EXTINCTION D'ARC*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKERT, Gunther, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
HERMA, Paul, 93133 Burglengenfeld, DE
LEITL, Wolfgang, 93173 Wenzenbach, DE

(51) ***H01J 5/62*** (11) **1 169 723 B1**
H01J 61/86 ***F21V 7/00***
(25) De (26) De
(21) 01907360.0 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(86) DE 2001/000147 12.01.2001
(87) WO 2001/052298 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 DE 10001544
(54) • *REFLEKTOR-HOCHDRUCKENTLADUNGS-LAMPEN-EINHEIT*
• *UNIT CONSISTING OF A REFLECTOR AND A HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *ENSEMBLE REFLECTEUR-LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HEIKE, Florian, Taiwan, R.O.C., CN
SCHALK, Sven, 68766 Hockenheim, DE

(51) ***H01J 9/02*** (11) **1 335 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076438.5 (22) 15.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.08.2003
(30) 16.02.1998 JP 3189098
15.02.1999 JP 3544299
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektronenemittierenden Vorrichtung, einer Elektronenquelle und eines Bilderzeugungsgeräts*
• *Methods for producing electron-emitting device, electron source, and image-forming apparatus*
• *Procédés de fabrication d'un dispositif émetteur d'électrons, d'une source d'électrons et d'un dispositif de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Masataka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Kawade, Hisaaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ohnishi, Toshikazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Iwasaki, Tatsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ono, Takeo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 99301059.4 / 0 936 653

H01J 9/24 → (51) ***H01J 61/30***

H01J 9/26 → (51) ***H01J 61/30***

(51) ***H01J 13/00*** ***G06F 13/16*** (11) **0 993 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934172.2 (22) 24.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) US 1998/013176 24.06.1998
(87) WO 1999/000819 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885154
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM PAKETENLEITWEGLENKUNGSSCHALTER UM DEN ZUGRIFF ZU EINEM GEMEINSAMEN SPEICHER AUF VERSCHIEDENEN DATENRATEN ZU STEUERN*
• *METHOD AND APPARATUS IN A PACKET ROUTING SWITCH FOR CONTROLLING ACCESS AT DIFFERENT DATA RATES TO A SHARED MEMORY*
• *PROCEDE ET APPAREIL, DANS UN COMMUTATEUR D'ACHEMINEMENT PAR PAQUETS, PERMETTANT DE REGLER L'ACCES A UNE MEMOIRE PARTAGEE A DIFFERENTES VITESSES DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
PHAM, Binh, Castro Valley, CA 94552, US
BERG, Curt, Los Altos, CA 94024, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01J 23/027*** (11) **1 565 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 03786985.6 (22) 21.11.2003
(84) FR GB
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/037300 21.11.2003
(87) WO 2004/049378 2004/24 10.06.2004
(30) 21.11.2002 US 428390 P
19.11.2003 US 718258
(54) • *Elektronenröhre mit mehrstufigem Bremsfeldkollektor*
• *Electron tube with multistage depressed collector*
• *Tube d'électrons avec collecteur abaissé en plusieurs étages*
(73) Communications & Power Industries, Inc., Eimac Division, 301 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) TORNOE, Robert, N., Sunol, CA 94586, US
LI, Yanxia, San Mateo, CA 94403, US
KRZEMINSKI, Paul, A., CA, US
DAVIES, Edmund, T., Orinda, CA 94563, US
HIGGINS, Leroy, L., Newark, CA 94560-1951, US
LAVERING, Gordon, R., Belmont, CA 94002, US
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H01J 37/305 → (51) ***C23C 14/58***

(51) ***H01J 37/32*** ***C23C 16/44*** (11) **1 200 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941377.4 (22) 12.06.2000
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/016147 12.06.2000
(87) WO 2001/003159 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343690
(54) • *GASVERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE HALBLEITERBEARBEITUNG*
• *GAS DISTRIBUTION APPARATUS FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GAZ POUR LE TRAITEMENT DE SEMICONDUCTEURS*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) DHINDSA, Rajinder, San Jose, CA 95148, US
HAO, Fangli, Cupertino, CA 95014, US
LENZ, Eric, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***H01J 37/32*** ***C23C 14/32*** (11) **1 576 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753214.0 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) CH 2003/000710 30.10.2003
(87) WO 2004/057642 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 CH 216302
(54) • *VACUUMARCQUELLE MIT MAGNETFELDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *VACUUM ARC SOURCE COMPRISING A DEVICE FOR GENERATING A MAGNETIC FIELD*
• *SOURCE D'ARC SOUS VIDE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CHAMP MAGNETIQUE*
(73) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
(72) SCHÜTZE, Andreas, Marina del Rey, CA 90292, US
WOHLRAB, Christian, A-6800 Feldkirch, AT

H01J 37/32 → (51) ***H01L 21/00***

H01J 37/32 → (51) ***H05H 1/46***

(51) ***H01J 49/40*** ***H01J 49/42*** (11) **1 367 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253411.7 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 GB 0212511
11.04.2003 GB 0308346
(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
Giles, Kevin, Timperley, Altrincham, Cheshire WA15 7RR, GB
Pringle, Steve, Hoddlesden, Darwen BB3 3PS, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 49/42 → (51) ***H01J 49/40***

(51) ***H01J 61/30*** ***H01J 61/36*** ***H01J 9/26*** (11) **1 244 134 B1** ***H01J 9/24***
(25) En (26) En
(21) 02001284.5 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 23.02.2001 US 271153 P
26.09.2001 US 964052
(54) • *Keramische Bogenröhranordnungen und Verfahren zur Herstellung einer keramischen Bogenröhre*
• *Ceramic arc tube assemblies and methods of making a ceramic arc tube*
• *Assemblages de tubes à arc en céramique et procédés de fabrication d'un tube à arc en céramique*
(73) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Neil, Jeffrey T., North Reading, Massachusetts 01864, US
Stough, Matthew A., Exeter, NH 03833, US
(74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/36 → (51) ***H01J 61/30***

H01J 61/86 → (51) ***H01J 5/62***

(51) ***H01L 21/00*** ***H01J 37/32*** (11) **1 030 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960161.2 (22) 06.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/023701 06.11.1998
(87) WO 1999/026796 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 US 975403
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN MIT PLASMA*
• *PLASMA PROCESSING METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(73) Tru-Si Technologies Inc., 657 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) SINIAGUINE, Oleg, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 02011002.9 / 1 246 224

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 032 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102733.3 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 DE 19907601
(54) • *Verfahren sowie Anordnung zum kontinuierlichen Behandeln von Gegenständen*
• *Method and arrangement for continuously treating objects*
• *Méthode et agencement pour traiter continuellement des objets*
(73) SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4, 63755 Alzenau, DE
(72) Lauinger, Thomas, 63843 Niedernberg, DE
Aberle, Armin, Botany NSW 2019, AU
Auer, Richard, 91074 Herzogen-Aurach, DE
Halbach, Guido, 30167 Hannover, DE
Kanne, Manuel, 32689 Kalletal, DE
Paschke, Hanno, 30451 Hannover, DE
Moschner, Jens, 27404 Zeven, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 255 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252073.8 (22) 22.03.2002
(84) DE NL
(43) 06.11.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001126910
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden*
• *Cutting apparatus and cutting method*
• *Methode et appareil de découpe*
(73) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Osada, Michio, c/o Towa Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Takehara, Masataka, c/o Towa Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Matsuo, Makoto, c/o Towa Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 21/36*** (11) **1 194 949 B1** ***H01L 21/762***
(25) En (26) En
(21) 00926275.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/010872 20.04.2000
(87) WO 2000/063954 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 130423 P
20.09.1999 US 399985
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES SOI SUBSTRATS MITTELS EINES EPITAXIE-VERFAHRENS*
• *SURFACE FINISHING OF SOI SUBSTRATES USING AN EPI PROCESS*
• *FINITION DE SURFACE DE SUBSTRATS SILICIUM SUR ISOLANT AU MOYEN D'UN PROCEDE DE CROISSANCE EPITAXIALE*
(73) Silicon Genesis Corporation, 590 Division Street, Campbell, CA 95008, US
(72) KANG, Sien G., Pleasanton, CA 94588, US
MALIK, Igor, J., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01L 21/203 → (51) ***C30B 23/08***

H01L 21/306 → (51) ***B81C 1/00***

H01L 21/308 → (51) ***B81C 1/00***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/36 → (51) ***H01L 21/20***

---

(51) ***H01L 21/66*** ***H01L 23/485*** (11) **0 880 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304060.1 (22) 21.05.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 US 861465
(54) • *Verbesserte integrierte Mehrschicht-Testflächen und Methode dafür*
• *Improved integrated multi-layer test pads and methods therefor*
• *Plage de test intégrée multicouche améliorée et sa méthode de fabrication*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Alswede, Frank, Mechanicsville, VA 23116, US
Mendelson, Ron, Richmond, VT 05477, US
Davies, William, Pleasant Valley, NY 12569, US
Prein, Frank, Glen Allen, VA 23060, US
Hoyer, Ronald, 01187 Dresden, DE
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/20***

---

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/522*** (11) **1 230 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970566.6 (22) 04.10.2000
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/027339 04.10.2000
(87) WO 2001/029892 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 420402
(54) • *SELBSTJUSTIERTE METALLDECKSCHICHTEN FÜR ZWISCHENSCHICHTMETALLVERBINDUNGEN*
• *SELF-ALIGNED METAL CAPS FOR INTERLEVEL METAL CONNECTIONS*
• *CAPSULES METALLIQUES AUTOALIGNEES UTILISEES POUR DES INTERCONNEXIONS METALLIQUES*
(73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) TOBBEN, Dirk, 01465 Langebrueck, DE
GAMBINO, Jeffrey, Westford, VT 05494, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 21/98*** (11) **1 464 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 03729462.6 (22) 15.01.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.10.2004
(86) EP 2003/000359 15.01.2003
(87) WO 2003/060995 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10201881
22.08.2002 DE 10238587
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A BONDING DEVICE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF D'INTERCONNEXION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BOCK, Karlheinz, 82110 Germering, DE
KÖNIG, Martin, 81475 München, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 23/485 → (51) ***H01L 21/66***

H01L 23/522 → (51) ***H01L 21/768***

---

(51) ***H01L 27/02*** (11) **1 187 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121612.4 (22) 11.09.2001
(84) DE FR IT
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 JP 2000274434
(54) • *Halbleiterbauelement mit einem ESD-Schutz*
• *Semiconductor device with a protection against ESD*
• *Dispositif semiconducteur avec une protection contre les décharges éléctrostatiques*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Kazutoshi, Bessho-Kazoku-Apartment 1-115, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawaguchi, Yusuke, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP
Nakagawa, Akio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 29/78*** (11) **1 056 135 B1** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 00302663.0 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 JP 14900899
(54) • *Feldeffekttransistor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Field-effect transistor and method of manufacturing same*
• *Transistor à effet de champ et son procédé de fabrication*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Kunihiro, c/o Electrotechn. Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***H01L 31/00*** (11) **1 421 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768667.4 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/026789 23.08.2002
(87) WO 2003/021687 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 US 945518
(54) • *FOKALEBENENDETEKTORMATRIX FÜR INFRAROTSTRAHLUNG MIT ZWEI ZEITMULTIPLEXINTEGRATOREN UND SUBRAHMEN MITTELWERTFUNKTION PRO EINHEITSZELLE*
• *IRFPA ROIC WITH DUAL TDM RESET INTEGRATORS AND SUB-FRAME AVERAGING FUNCTIONS PER UNIT CELL*
• *CIRCUITS INTEGRES DE MESURE A RESEAU IR DE PLAN FOCAL AVEC INTEGRATEURS DOUBLES DE REINITIALISATION A MULTIPLEXEUR TEMPOREL ET DES FONCTIONS D'ETABLISSEMENT DE MOYENNE DE SOUS-TRAME PAR CELLULE UNITAIRE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) FINCH, James, A., Santa Barbara, CA 93111, US
GRAHAM, Roger, W., Santa Barbara, CA 93101, US
BLACK, Stephen, H., Buellton, CA 93427, US
WILSON, Jerry, A., Goleta, CA 93117, US
WYLES, Richard, H., Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 41/04*** (11) **0 968 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925423.0 (22) 20.03.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.01.2000
(86) DE 1998/000837 20.03.1998
(87) WO 1998/043305 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 DE 19711903
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES PIEZOGESTEUERTEN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A PIEZOREGULATED FUEL INJECTION VALVE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UNE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT A ACTIONNEMENT PIEZOELECTRIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EGGER, Klaus, D-93173 Wenzenbach, DE
HOFFMANN, Christian, D-93057 Regensburg, DE
KLÜGL, Wendelin, D-92358 Seubersdorf, DE
FREUDENBERG, Hellmut, D-93080 Pentling, DE
SCHÖPPE, Detlev, D-93173 Wenzenbach, DE

H01M 2/16 → (51) ***C08J 5/18***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01M 2/18*** (11) **1 201 005 B1**
(26) En
(21) 01906373.4 (22) 08.02.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 02.05.2002
(86) KR 2001/000189 08.02.2001
(87) WO 2001/059870 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 KR 2000005850
07.02.2001 KR 2001005862
(54) • *VIELFACH GESTAPELTE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MULTIPLY STACKED ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *PILE ELECTROCHIMIQUE CONSTITUEE DE PLUSIEURS CELLULES EMPILEES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hyang-Mok, LG Chem. Satek 9-204, Taejeon-city 305-340, KR
AHN, Soon-Ho, Lucky-Hana Apt.107-1106, Taejeon-city 305-345, KR
KIM, Kyung-Joon, Incheon-city 409-870, KR
LEE, Jae-Hyun, Taejeon-city 305-345, KR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/02*** (11) **1 184 921 B1** ***H01M 10/40***
(25) En (26) En
(21) 01304270.0 (22) 14.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 04.09.2000 JP 2000267626
04.09.2000 JP 2000267627
(54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und negative Elektrode dafür*
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery and negative electrode for the same*
• *Batterie à électrolyte nonaqueux et son électrode négative*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Suzuki, Kohei, Yao-shi, Osaka 581-0024, JP
Kubota, Kazunori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014, JP
Kawamura, Motoi, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
Kuroda, Akira, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
Fukunaga, Masao, Minamikawachi-gun, Osaka 587-0062, JP
Ohata, Tsumoru, Kyoto-shi, Kyoto 612-8016, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 04018679.3 / 1 478 039
04077458.0 / 1 492 182

(51) ***H01M 4/66*** ***H01M 4/02*** ***H01M 10/40*** (11) **1 009 047 B1** ***H01M 4/04***
(25) Ja (26) En
(21) 99922545.1 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(86) JP 1999/002828 27.05.1999
(87) WO 1999/062133 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 14711798
(54) • *BATTERIE PLATTE UND BATTERIE*
• *BATTERY PLATE AND BATTERY*
• *PLAQUE D'ACCUMULATEUR ET BATTERIE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Tatsuya, Itami-shi Hyogo 664-0874, JP
MURAI, Hiroyuki, Hirakata-shi Osaka 573-1152, JP
OHANA, Yorihito, Hirakata-shi Osaka 573-0005, JP
MATSUNO, Hiroshi, Moriguchi-shi Osaka 570-0008, JP
ASANO, Hideya, Hirakata-shi Osaka 573-1104, JP
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01M 6/18 → (51) ***G02F 1/15***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 432 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012521.5 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 01.06.2002 DE 10224397
(54) • *Separatorplatte mit mehreren parallellaufenden Fluidkanälen für eine Brennstoffzelle*
• *Separator plate with parallel fluid channels for a fuel cell*
• *Plaque séparatrice ayant des canaux pour fluides parallèles pour utilisation dans une pile à combustible*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Damsohn, Herbert, Dr.-Ing., 73773 Aichwald, DE
Kaiser, Wolfram, 79848 Bonndorf, DE
Watzlawski, Markus, 73760 Ostfildern, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 513 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252850.5 (22) 17.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 KR 2003062245
(54) • *Brennstoffversorgungseinrichtung für Direkt-Methanol-Brennstoffzellen*
• *Fuel supply device for direct methanol fuel cells*
• *Dispositif d'alimentation en combustible pour piles à combustible alimentées directement au méthanol*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Hye-jung, c/o 802-1103, Moklylun Donga Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Luo, Xiao-bing, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 10/34 → (51) ***G02F 1/15***

H01M 10/36 → (51) ***G02F 1/15***

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 2/16*** (11) **0 954 042 B1** ***H01M 4/04***
(25) Ja (26) En
(21) 97912501.0 (22) 19.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(86) JP 1997/004200 19.11.1997
(87) WO 1999/026307 1999/21 27.05.1999
(54) • *LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE UND DEREN HERSTELLUNG*
• *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND MANUFACTURE THEREOF*
• *ACCUMULATEUR ELECTRIQUE AUX IONS LITHIUM ET SA FABRICATION*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIOTA, Hisashi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
AIHARA, Shigeru Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
TAKEMURA, Daigo Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
ARAGANE, Jun Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
URUSHIBATA, Hiroaki Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
HAMANO, Kouji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
YOSHIDA, Yasuhiro Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
INUZUKA, Takayuki Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
MURAI, Michio Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 2/16*** ***H01M 4/04*** (11) **0 959 513 B1** ***H01M 4/02***
(25) Ja (26) En
(21) 97912499.7 (22) 19.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(86) JP 1997/004198 19.11.1997
(87) WO 1999/026306 1999/21 27.05.1999
(54) • *LITHIUM-ION-SEKUNDÄRBATTERIE UND DEREN HERSTELLUNG*
• *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND MANUFACTURE THEREOF*

- *BATTERIE SECONDAIRE AUX IONS DE LITHIUM ET FABRICATION DE CETTE DERNIERE*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HAMANO, Kouji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
YOSHIDA, Yasuhiro Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
SHIOTA, Hisashi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
AIHARA, Shigeru Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
MURAI, Michio Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
INUZUKA, Takayuki Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
SHIRAGA, Sho Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/66***

(51) ***H01Q 1/00*** (11) **1 072 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908248.0 (22) 19.02.1999
(84) DE GB IT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/003528 19.02.1999
(87) WO 1999/043037 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 US 75780 P
19.02.1999 US 252732
(54) • *UNIPLANARE ANTENNE MIT ZWEI STREIFEN*
• *UNIPLANAR DUAL STRIP ANTENNA*
• *ANTENNE MONOPLAN A DEUX BANDES*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TRAN, Allen, San Diego, CA 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/36*** ***H01R 13/24*** (11) **1 635 419 B1** ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 05019699.7 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004265240
(54) • *Antenne und Funkkommunikationsendgerät mit dieser Antenne*
• *Antenna and radio communication terminal having antenna*
• *Antenne et terminal de radiocommunication incluant celle-ci*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Harano, Nobuya, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/50***

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/38 → (51) ***H04B 1/40***

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 1/50***

(51) ***H01Q 1/50*** ***H01Q 1/42*** (11) **1 548 873 B1** ***H01Q 1/32***
(25) It (26) En
(21) 03425759.2 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(54) • *Antenne für die Eisenbahn mit Schutzmittel gegen Hochspannungen*
• *Antenna for a train with protective means against high voltages*
• *Antenne pour un train muni de moyens de protection contre haute tension*
(73) "LEANTENNE S.R.L." denominazione abbreviata "LEA S.R.L.", Via Castello 15, 37067 Valeggio sul Mincio (Verona), IT
(72) Bertellini, Maurizio, 46049 Volta Mantovana (Prov. Mantova), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

H01Q 7/00 → (51) ***G06K 7/08***

(51) ***H01Q 11/10*** (11) **1 646 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021724.9 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617454 P
(54) • *Logarithmisch periodische Mikrostreifengruppenantenne mit geerdetem halbkoplanaren Übergang von Wellenleiter auf Mikrostreifenleitung*
• *Microstrip log-periodic antenna array having grounded semi-coplanar waveguide-to-microstrip line transition*
• *Antenne réseau log-périodique à microruban avec transition semi-coplanaire mise à la masse entre guide d'onde et ligne de transmission à microbande*
(73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US
(72) Goldberg, Mark Russell, Simi Valley, CA 93063, US
Hunsberger, Harold Kregg, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H01Q 13/02*** ***H01Q 13/08*** (11) **1 555 721 B1** ***H01Q 19/22***
(25) Ja (26) En
(21) 02808056.2 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.07.2005
(86) JP 2002/011131 25.10.2002
(87) WO 2004/038862 2004/19 06.05.2004
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*
(73) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) TANAKA, Masato National Institute of Information and Comm. Techn., Tokyo 184-8795, JP
JANG, Jae H. National Institute of Information and Comm. Techn., Koganei, Tokyo 184-8795, JP
KIM, Yung Sik, Korea University, 131-701 Seoul, KR
PARK, Byungsun, Irvine, CA 92603, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01Q 13/08 → (51) ***H01Q 13/02***

H01Q 17/00 → (51) ***A43B 13/38***

H01Q 19/22 → (51) ***H01Q 13/02***

(51) ***H01R 12/04*** ***H01R 13/115*** (11) **1 341 264 B1** ***H01R 13/18***
(25) En (26) En
(21) 03003907.7 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 20203083 U
(54) • *Elektrischer Kontakt*
• *Electrical contact*
• *Contact électrique*
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Hoffmann, Willi, 64678 Lindenfels, DE
Grella, Georg, 64291 Darmstadt, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H01R 12/16*** ***H01R 13/658*** (11) **1 508 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755421.9 (22) 21.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/016089 21.05.2003
(87) WO 2003/100910 2003/49 04.12.2003
(30) 22.05.2002 US 382886 P
25.09.2002 US 255769
(54) • *SCHNELLER ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *HIGH SPEED ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE HAUTE VITESSE*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) WHITEMAN, Robert, Neil, Jr., Middletown, PA 17057, US
DAVIS, Wayne, Samuel, Harrisburg, PA 17110, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***H01R 12/20*** (11) **1 701 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003040.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 CN 200520007642
(54) • *Verbindungsschnittstelle*
• *Connector interface*
• *Interface de connexion*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Wu, Hongbin, Longgang District Shenzhen, 518129, CN
Yang, Dong, Longgang District Shenzhen, 518129, CN
Fang, Wei, Longgang District Shenzhen, 518129, CN
Tian, Fengwei, Longgang District Shenzhen, 518129, CN
Feng, Facan Intellectual Property Dept., Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

---

(51) ***H01R 12/28*** (11) **1 696 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251001.1 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 24.02.2005 JP 2005048116
(54) • *Verbindungsmittel für ein flexibles Substrat*
• *Connector for flexible substrate*
• *Connecteur pour circuit imprimé flexible*
(73) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Kato, Ryuhei, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01R 12/32 → (51) ***H05K 3/36***

H01R 13/03 → (51) ***H01R 39/24***

H01R 13/115 → (51) ***H01R 12/04***

H01R 13/18 → (51) ***H01R 12/04***

H01R 13/20 → (51) ***H01R 13/637***

H01R 13/24 → (51) ***H01Q 1/12***

H01R 13/41 → (51) ***H01R 24/04***

H01R 13/453 → (51) ***H01R 13/648***

---

(51) ***H01R 13/506*** (11) **1 465 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005083.3 (22) 04.03.2004
(84) DE GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 DE 10314914
(54) • *Winkelsteckverbinder*
• *Angled plug connector*
• *Connecteur coudé à fiche*
(73) Coninvers Elektrotechnische Bauelemente GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(72) Scholler, Johann, 94469 Deggendorf, DE
Fredl, Sonja, 94469 Deggendorf, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

---

(51) ***H01R 13/506*** (11) **1 592 089 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04076263.5 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Sokel für ein elektrisches Gerät*
• *Base for an electrical appliance*
• *Socle d'appareillage électrique*
(73) Alombard SAS, 10, rue de Saint Santin, 45750 Saint Pryve - Saint Mesmin, FR
(72) Lapouble, Serge, 45370 Dry, FR
Harre, Olivier, 45000 Orleans, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H01R 13/514 → (51) ***H01R 13/52***

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 700 361 B1**
H01R 13/514 ***H01R 13/719***
(25) De (26) De
(21) 04804805.2 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/053445 14.12.2004
(87) WO 2005/064751 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360904
21.04.2004 DE 102004019349
(54) • *ANSCHLUSSEINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM NETZKABEL UND EINEM KABELBAUM*
• *CONNECTOR DEVICE FOR PRODUCING AN ELECTRICAL CONNECTION BETWEEN A MAINS CABLE AND A LOOM*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT POUR ETABLIR UNE CONNEXION ELECTRIQUE ENTRE UN CABLE DE RESEAU ET UN FAISCEAU DE CABLES*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE
ERTLE, Roland, 89415 Lauingen, DE
ROSSTEUSCHER, Hans-Dieter, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***H01R 13/637*** (11) **1 710 871 B1**
H01R 13/20
(25) De (26) De
(21) 05007772.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(54) • *Stromunterbrecher für elektrische Versorgungsleitungen von Kraftfahrzeugen*
• *Current separator for the electrical cables in a car*
• *Disjoncteur pour les lignes électriques d'une voiture*
(73) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(72) Schloms, Dipl.-Ing. Martin, 52076 Aachen, DE
Lietz, Franz-Josef, 46049 Oberhausen, DE
Glasenapp, Uwe, 79650 Schopfheim, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01R 13/648*** (11) **1 418 650 B1**
H01R 13/453
(25) En (26) En
(21) 03256529.3 (22) 16.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 05.11.2002 JP 2002321474
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Schutzblende*
• *Electrical connector with shutter*
• *Connecteur électrique avec volet d'obturation*
(73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Sasame, Naotaka, Saitama-shi Saitama 336-0024, JP
Hashimoto, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagwawa-ken 213-0013, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/658 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 13/719 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/719 → (51) ***H01R 24/04***

---

(51) ***H01R 24/04*** (11) **1 063 735 B1**
H01R 13/719 ***H01R 13/41***
(25) En (26) En
(21) 00113007.9 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 US 338354
(54) • *Modularer Jack-Verbinder mit Filtereinsatz und Kontakt dafür*
• *Modular jack with filter insert and contact therefor*
• *Connecteur à Jack modulaire ayant un insert de filtrage et contact associé*
(73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, PA 17112, US
Marshall, Robert E., Elizabethtown, PA 17022, US
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***H01R 24/06*** (11) **1 174 961 B1**
H01R 24/08
(25) De (26) De
(21) 01115166.9 (22) 22.06.2001
(84) DE GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 19.07.2000 DE 10035455
25.07.2000 DE 10036472
(54) • *Steckerbrücke mit einer Einführhilfeanordnung für eine Leiter*
• *Plug insert bridge with introduction aid for a conductor*
• *Pont à fiches à une aide d'entrée pour un conducteur*
(73) Taller GmbH, Im Ermlisgrund 11, D-76337 Waldbronn, DE
(72) Waible, Thomas, 76337 Waldbronn, DE
Popa, Alexander, 76307 Karlsbad, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

H01R 24/08 → (51) ***H01R 24/06***

---

(51) ***H01R 33/02*** (11) **1 630 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016210.6 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 US 930664
(54) • *Verbindung für Hochtemperaturlampe und Fassung für Doppelendlampe*
• *High temperature lamp connector and socket for double-ended lamp*
• *Lampe à haute température et culot pour lampe à deux embouts*
(73) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
(72) Arold, Jonathan B., 03833 Exeter NH, US
Frappier, Michael J., 03301 Concord NH, US
Gosselin, William H., 03909 York ME, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01R 33/94 → (51) ***F21V 19/00***

---

(51) ***H01R 39/24*** (11) **1 174 885 B1**
H01R 13/03
(25) En (26) En
(21) 01306063.7 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 13.07.2000 JP 2000212617
(54) • *Leiter*
• *Conductor*
• *Conducteur*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Hikata, Takeshi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Okuda, Nobuyuki, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Sogabe, Koichi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamanaka, Shosaku, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01S 3/10 → (51) ***H04B 10/17***

(51) ***H01T 21/02*** (11) **1 231 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250652.1 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001024034
(54) • *Herstellungsverfahren einer Zündkerze und Herstellungsvorrichtung dieses Verfahrens*
• *Method for manufacturing spark plug and apparatus for carrying out the same*
• *Méthode de fabrication d'une bougie d'allumage et dispositif pour exécuter cette méthode*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Ito, Masato, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd, Nagoya, Aichi, JP
Mitsumatsu, Shinichiro, c/o NGK Spark Plug Co Ltd, Nagoya, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H02B 13/035*** (11) **1 054 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110259.9 (22) 19.05.2000
(84) DE NL PT
(43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14213699
(54) • *Gasisolierte Schaltanlage*
• *Gas-insulated switchgear*
• *Installation de commutation isolée par gaz*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Okuno, Michiharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nishitani, Junichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hashizume, Aiichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Arioka, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ookawa, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mori, Hajime, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Isoya, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02G 3/04*** (11) **0 986 849 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911856.5 (22) 01.04.1999
(84) AT DE ES GB IT SE
(43) 22.03.2000
(86) FR 1999/000762 01.04.1999
(87) WO 1999/052189 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 FR 9804154
(54) • *KABELKANAL UND ZUBEHÖR DAFÜR*
• *WIRING DUCT AND ACCESSORY CAPABLE OF BEING DIRECTLY MOUNTED ON SAID WIRING DUCT*
• *GOULOTTE DE CABLAGE ET ACCESSOIRE SUSCEPTIBLE D' ETRE RAPPORTE SUR UNE TELLE GOULOTTE DE CABLAGE*
(73) PLANET WATTOHM, Avenue Félix Louat, Zace, 60300 Senlis, FR
(72) CLAISSE, Jean-Jacques, F-60800 Crépy en Valois, FR
GUILLERAULT, Eric, F-75011 Paris, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H02G 3/04*** (11) **0 986 850 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911857.3 (22) 01.04.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 22.03.2000
(86) FR 1999/000763 01.04.1999
(87) WO 1999/052190 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 FR 9804154
02.11.1998 FR 9813745
(54) • *NACH WAHL DURCHTRENNBARER KABELKANAL*
• *DUCT CAPABLE OF BEING CUT UP AS REQUIRED*
• *GOULOTTE APTE A ETRE TRONCONNEE A LA DEMANDE*
(73) PLANET WATTOHM, Avenue Félix Louat, Zace, 60300 Senlis, FR
(72) PERRARD, Stéphane, F-95330 Domont, FR
GUILLERAULT, Eric, F-75011 Paris, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 11/02 → (51) ***B65H 75/40***

H02H 3/00 → (51) ***G01R 31/02***

H02H 3/40 → (51) ***G01R 31/08***

H02H 7/085 → (51) ***E05F 15/00***

H02H 7/26 → (51) ***G01R 31/08***

(51) ***H02J 3/00*** ***G06F 17/00*** (11) **1 168 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114754.3 (22) 22.06.2001
(84) DE GB
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000194684
(54) • *Leistungsverbrauchsteuerungsverfahren und -vorrrichtung*
• *Power amount control method and apparatus*
• *Procédé et appareil de régulation de la quantité de puissance*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Matsuo, Satoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sakamoto, Tadaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Terashita, Naotaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ozaki, Yoshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ohi, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hirai, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nakagawa, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tanaka, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02K 5/04*** ***H02K 15/16*** (11) **0 834 980 B1** ***H02K 15/14***
(25) En (26) En
(21) 97307407.3 (22) 23.09.1997
(84) DE FR IT
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 US 725530
(54) • *Dynamoelektrische Maschine und Herstellungsverfahren derselben*
• *Dynamoelectric machine and processes for making the same*
• *Machine dynamoélectrique et procédés de fabrication de celle-ci*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Stark, William Howard, Yoder, Indiana 46798, US
Klug, Peter Joseph, Fort Wayne, Indiana 48635, US
Malik, Muhammad Shahbaz, Fort Wayne, Indiana 48625, US
Keck, Arthur Carl, Fort Wayne, Indiana 46807, US
Lee,Lawrence Laptak, Fort Wayne, Indiana 46804, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02K 5/173*** ***F16C 19/16*** ***H02K 7/08*** (11) **1 434 331 B1** ***H02K 7/06***
(25) En (26) En
(21) 03029404.5 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002372628
(54) • *Lager für einen Elektromotor*
• *Motor with built-in bearing*
• *Palier pour moteur électrique*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
(72) Matsushita, Kunitake, Iwata-gun Shizuoka 437-1102, JP
Sano, Hiroshi, Iwata-gun Shizuoka 437-1102, JP
Nagata, Toshihiko, Iwata-gun Shizuoka 437-1102, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H02K 7/06 → (51) ***H02K 5/173***

H02K 7/08 → (51) ***H02K 5/173***

H02K 9/10 → (51) ***F03D 11/00***

H02K 15/14 → (51) ***H02K 5/04***

H02K 15/16 → (51) ***H02K 5/04***

H02M 7/48 → (51) ***H02P 6/08***

H02P 6/00 → (51) ***H02P 6/08***

(51) ***H02P 6/08*** ***H02P 6/00*** ***H02M 7/48*** (11) **0 858 152 B1** ***H02P 6/14***
(25) En (26) En
(21) 98102086.0 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998

(30) 07.02.1997 JP 2491797
15.05.1997 JP 12534197
05.09.1997 JP 24067197
(54) • *Elektronisch kommutierter Motor*
• *Electronically commutated motor*
• *Moteur à commutation électronique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Gotou, Makoto, Nishinomiya City, 663, JP
(74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
(60) 06002476.7 / 1 659 682

H02P 6/14 → (51) ***H02P 6/08***

(51) ***H03C 3/09*** (11) **1 433 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754420.4 (22) 24.07.2002
(84) DE
(43) 30.06.2004
(86) DE 2002/002709 24.07.2002
(87) WO 2003/032493 2003/16 17.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10147963
(54) • *ABGLEICHVERFAHREN FÜR EINE NACH DER ZWEI-PUNKT-MODULATION ARBEITENDE SCHALTUNG UND PLL-SCHALTUNG MIT EINER ABLGLEICHVORRICHTUNG*
• *COMPENSATING METHOD FOR A PLL CIRCUIT FUNCTIONING ACCORDING TO THE TWO-POINT-MODULATION AND PLL CIRCUIT PROVIDED WITH A COMPENSATING DEVICE*
• *PROCEDE DE COMPENSATION D'UN CIRCUIT PLL FONCTIONNANT SELON LA MODULATION A DEUX POINTS ET CIRCUIT PLL DOTE D'UN DISPOSITIF DE COMPENSATION*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GREWING, Christian, 40489 Düsseldorf, DE
HAMMES, Markus, 46539 Dinslaken, DE
HANKE, André, 40468 Düsseldorf, DE
LI PUMA, Giuseppe, 44791 Bochum, DE
(74) Lange, Thomas, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) ***H03D 1/22*** (11) **1 690 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 04819650.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/013742 01.12.2004
(87) WO 2005/055414 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 EP 03078812
(54) • *MULTIPLIZIEREREINRICHTUNG*
• *MULTIPLIER DEVICE*
• *DISPOSITIF A MULTIPLICATEURS*
(73) Semiconductors Ideas to the Market (ITOM) B.V., Drielindendreef 53, 4839 AH Breda, NL
(72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, Georg, NL-5581 HA Waalre, NL
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten Mgr. Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

H03G 3/30 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H03G 3/34*** (11) **1 416 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256009.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 GB 0225283
(54) • *Verfahren und System zur Rauschreduzierung in einem Mehrträgersignal*
• *Method and system for reducing noise in a multi-carrier signal*
• *Méthode et système de réduction de bruit dans un signal à porteuses multiples*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Henriksson, Jukka, 02140 Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03G 3/34 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H03H 3/02*** (11) **1 187 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113032.5 (22) 28.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 US 659254
(54) • *Akustischer Resonator*
• *Acoustic resonator*
• *Résonateur acoustique*
(73) Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Ruby, Richard, C., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03H 3/04 → (51) ***H03H 9/58***

(51) ***H03H 3/08*** ***H03H 9/145*** (11) **1 158 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401315.5 (22) 21.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000148850
(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Iwamoto, Takashi, Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Koshido, Yoshihiro, Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H03H 7/01*** (11) **1 672 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 04293040.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(54) • *Siebschaltung*
• *Low pass filter for battery charging circuit*
• *Filtre passe bas pour circuit de chargement de batteries*
(73) Thales Security Solutions & Services GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(72) Telefont, Heinz, 3500 Krems-Egelsee, AT
Schimkowitsch, Manfred, 1210 Wien, AT
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H03H 9/145 → (51) ***H03H 3/08***

H03H 9/17 → (51) ***H03H 9/58***

(51) ***H03H 9/58*** ***H03H 9/17*** (11) **1 100 196 B1** ***H03H 3/04***
(25) En (26) En
(21) 00124437.5 (22) 08.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 JP 32158799
17.11.1999 JP 32718199
24.08.2000 JP 2000253661
19.09.2000 JP 2000283724
(54) • *Piezoelektrischer Resonator*
• *Piezoelectric Resonator*
• *Résonateur piézoélectrique*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Kitamura, Hidekazu, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Inoue, Kazuhiro, c/o(A170)Murata Manu. Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takeuchi, Masaki, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***H03H 17/00*** ***H04B 1/707*** (11) **1 160 976 B1** ***H03H 17/02***
(25) Ja (26) En
(21) 00981820.4 (22) 18.12.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 05.12.2001
(86) JP 2000/008980 18.12.2000
(87) WO 2001/045256 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35795199
(54) • *NICHTZYKLISCHER DIGITALER FILTER, UND FUNKEMPFANGSGERÄT MIT DEM FILTER*
• *NONCYCLIC DIGITAL FILTER AND RADIO RECEPTION APPARATUS COMPRISING THE FILTER*
• *FILTRE NUMERIQUE ACYCLIQUE ET RADIO-RECEPTEUR EQUIPE DE CE FILTRE*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KENMOCHI, Nobuhiko, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03H 17/02 → (51) ***H03H 17/00***

H03H 17/02 → (51) ***H04H 1/00***

H03K 3/84 → (51) ***H04J 13/02***

(51) ***H03K 17/567*** ***H03K 17/64*** (11) **1 455 453 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425141.3 (22) 05.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.2004
(54) • *Ansteuerschaltung für einen Steueranschluss eines Bipolartransistors mit geschaltetem und einer resonanten Last*
• *Driving circuit for a control terminal of a bipolar transistor in emitter-switching configuration having a resonant load*
• *Circuit de commande pour une borne de commande d'un transistor bipolaire à émetteur commuté avec une charge résonnante*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Scollo, Rosario, 95045 Misterbianco (Catania), IT
Buonomo, Simone, 96011 Augusta (Siracusa), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20135 Milano, IT

H03K 17/64 → (51) ***H03K 17/567***

(51) ***H03K 17/955*** (11) **1 622 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077197.4 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(54) • *Adaptiver Näherungssensor*
• *Adaptive proximity sensing*
• *Détecteur de proximité adaptatif*
(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) Gibb, William J., 94960 San Anselmo, CA, US
Hernandez-Guerra, Francisco Miguel, 94518 Concord, CA, US
Smidebush, Michael John, 94521 Concord, CA, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H03K 19/0948 → (51) ***H03K 19/23***

(51) ***H03K 19/23*** (11) **1 698 054 B1**
H03K 19/0948
(25) En (26) En
(21) 04808875.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) NO 2004/000381 10.12.2004
(87) WO 2005/057789 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 NO 20035537
(54) • *SCHALTUNGSELEMENT*
• *CIRCUIT ELEMENT*
• *ELEMENT DE CIRCUIT*
(73) Leiv Eiriksson Nyskaping AS, P.O. Box 1262, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
(72) AUNET, Snorre, N-7500 Stjördal, NO
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H03K 21/40 → (51) ***G07C 9/00***

H03M 7/16 → (51) ***G07C 9/00***

H03M 13/27 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***H03M 13/41*** (11) **1 579 582 B1**
H03M 13/45 ***H04L 1/00***
H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 03810517.7 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) GB 2003/004755 05.11.2003
(87) WO 2004/042934 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 GB 0226003
(54) • *Statistische Skalierung von Soft-Entscheidungen vor der Dekodierung*
• *Statistical scaling of soft decisions before decoding*
• *Homothetisation statistique de decisions non strictes avant decodage*
(73) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
(72) WASILEWSKI, Bartosz Krzysztof, Hertfordshire SG6 1DW, GB
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H03M 13/45 → (51) ***H03M 13/41***

(51) ***H04B 1/10*** (11) **0 969 601 B1**
H03G 3/34
(25) En (26) En
(21) 99111865.4 (22) 21.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829500
(54) • *Verfahren zur Verbesserung eines Nutzsignals in einem Funkempfänger*
• *Method for improving the wanted signal in a radio receiving unit*
• *Procédé d'amélioration d'un signal utile dans un récepteur radio*
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Roth, Sabine, 78087 Mönchweiler, DE
Schemmann, Heinrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Schwanenberger, Thomas, 78126 Königsfeld, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04B 1/12 → (51) ***B61L 3/24***

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 404 027 B1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 03102011.8 (22) 04.07.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245560
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines ersten Kurzstreckenfunksende-/-funkempfangsgeräts gemäss einem Kurzstreckenfunkkommunikationsstandard*
• *Operation method for a short range transmiter and receiver according to a short range communications standard*
• *Procédé d'opération pour un émetteur et un récepteur à courtes distances selon un standard de communications à courtes distances*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ratermann, Albert, 46395, Bocholt, DE
Schanzmann, Martin, 44359, Dortmund, DE

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 696 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251110.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 30.08.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Verstärkungszustands eines drahtlosen Empfängers mit Leerlaufmodus*
• *Method and apparatus for controlling a gain state of a wireless receiver operating in an idle mode*
• *Méthode et dispositif de commande d'etats de gains d'un récepteur sans fil à mode repos*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Jin, Xin, Ottawa, Ontario, K2E 6J6, CA
Jiao, Qingzhong, Nepean, Ontario, K2H 7X6, CA
Young, Tom Yun Sang, Ottawa, Ontario, K2C 2S1, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/16 → (51) ***H04H 1/00***

H04B 1/28 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 661 256 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 04768049.1 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) GB 2004/003482 12.08.2004
(87) WO 2005/020451 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 GB 0319769
(54) • *HALTER FÜR EIN ELEKTRONISCHES MODUL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HOLDER FOR ELECTRONIC MODULE AND METHOD THEREFOR*
• *SUPPORT POUR MODULE ET SON PROCEDE*
(73) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
(72) TEMPLE-BROWN, Adrian Richard Estcourt, Knowle, Pewsey, Wiltshire SN9 5JH, GB
(74) Wray, Antony John, Optimus Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) ***H04B 1/40*** (11) **0 978 167 B1**
H04B 1/28
(25) En (26) En
(21) 98911767.6 (22) 16.03.1998
(84) DE GB NL SE
(43) 09.02.2000
(86) US 1998/005299 16.03.1998
(87) WO 1998/044646 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 US 828370
(54) • *ZWEIBANDFUNKEMPFÄNGER*
• *DUAL BAND RADIO RECEIVER*
• *RECEPTEUR RADIO DOUBLE BANDE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SMITH, James, P., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(60) 04007792.7 / 1 453 216
07011908.6 / 1 830 473

(51) ***H04B 1/40*** (11) **0 979 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920089.4 (22) 30.04.1998
(84) DE FR IT
(43) 16.02.2000
(86) US 1998/008820 30.04.1998
(87) WO 1998/049779 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 US 847648
(54) • *Konfigurierbare integrierte Ein-Chip-Sende-/Empfangschaltung*
• *Configurable single-chip transceiver integrated circuit architecture*
• *Architecture configurable de circuit integré monopuce d'emission/réception*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MEADOR, Richard, B., Sunrise, FL 33323, US

HANSEN, Kenneth, A., Round Rock, TX 78664, US
KEHLER, Walter, H., Sunrise, FL 33323, US
KURTZMAN, Gary, A., Austin, TX 78729, US
ZELE, Rajesh H., Sunrise, Floida 33351, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04B 1/40*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 192 726 B1** ***H04Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 00949504.5 (22) 13.07.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 03.04.2002
(86) FI 2000/000644 13.07.2000
(87) WO 2001/005048 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 FI 991604
(54) • *STRUKTUR EINER RADIOFREQUENZ-EINGANGSSCHALTUNG*
• *STRUCTURE OF A RADIO-FREQUENCY FRONT END*
• *STRUCTURE DE CIRCUIT PREAMPLIFICATEUR HF*
(73) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) HAGSTRÖM, Panu, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

---

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/52*** (11) **1 220 460 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01660249.2 (22) 21.12.2001
(84) DE GB
(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 FI 20002881
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Reduzierung von Verluste eines Funksenders*
• *Arrangement and method for reducing losses in radio transmitter*
• *Procedé et circuit de réduction de pertes dans un émetteur radio*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Haapoja, Sami, 00810 Helsinki, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H04B 1/52 → (51) ***H04B 1/40***

H04B 1/66 → (51) ***G10L 19/14***

---

(51) ***H04B 1/69*** ***H04B 7/06*** (11) **1 188 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903002.4 (22) 07.02.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 20.03.2002
(86) KR 2000/000084 07.02.2000
(87) WO 2001/076083 2001/41 11.10.2001
(30) 04.02.1999 KR 9904899
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALDATENSPREIZUNGSSYSTEM MIT ORTHOGONALENSENDEDIVERSITY*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SPREADING CHANNEL DATA IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM USING ORTHOGONAL TRANSMIT DIVERSITY*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ETALEMENT DES DONNEES DE CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CDMA UTILISANT UNE DIVERSITE DE TRANSMISSION ORTHOGONALE*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) KIM, Jae-Yoel, Kunpo-shi Kyonggi-do 435-042, KR
MAENG, Seung-Joo, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR
AHN, Jae-Min, Seoul 135-239, KR
KANG, Hee-Won, Seoul 131-207, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 25/03*** (11) **1 319 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973070.4 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/028945 13.09.2001
(87) WO 2002/023754 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 US 660743
(54) • *HOCHEMPFINDLICHE SPREIZSPEKTRUM-EMPFÄNGER ZUR SCHNELLEN SYNCHRONISATION*
• *FAST SYNCHRONIZING HIGH-FIDELITY SPREAD-SPECTRUM RECEIVER*
• *RECEPTEUR A ETALEMENT DE SPECTRE, HAUTE FIDELITE ET A SYNCHRONISATION RAPIDE*
(73) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831, US
(72) MOORE, Michael, R., Corryton, TN 37721, US
SMITH, Stephen, F., Louden, TN 37774, US
EMERY, Michael, S., Powell, TN 37849, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 582 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 04700894.1 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2004/000463 08.01.2004
(87) WO 2004/064298 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 439284 P
(54) • *VERALLGEMEINERTE ZWEISTUFIGE DATENSCHÄTZUNG*
• *GENERALIZED TWO-STAGE DATA ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE DONNEES BI-ETAGEE GENERALISEE*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
HUANG, Yuejin, Holbrook, NY 11741, US
GRIECO, Donald, M., Manhasset, NY 11030, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 07112889.6

H04B 1/707 → (51) ***H03H 17/00***

H04B 3/54 → (51) ***H04B 10/10***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 128 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 00440052.9 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(54) • *Verfahren zur Einstellung eines Signalqualitätssollwertes während der Sendeleistungsregelung in einem CDMA-Funkkommunikationsnetzwerk*
• *A method of adjusting a signal quality target during transmission power control in a CDMA radio communication network*
• *Procédé pour régler une valeur cible de la qualité de signal pendant la commande de puissance de transmission dans un réseau de radiotélécommunication à AMDC*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cordier, Christophe, 75017 Paris, FR
Roux, Pierre, 95100 Argenteuil, FR
De Hoz Garcia-Bellid, Alejandro, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Bourgoin, Cédric, 75015 Paris, FR
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 156 602 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959940.0 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(86) JP 1999/007174 21.12.1999
(87) WO 2000/038355 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 JP 36287198
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER FOR A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
(72) TSUNEHARA, Katsuhiko Ctr. Res. Lab. Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi Tokyo 185-0014, JP
YANO, Takashi Ctr. Res. Lab. Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi Tokyo 185-0014, JP
UTA, Takaki Ctr. Res. Lab., Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014, JP
SUZUKI, Toshiro Telecom. System G., Hitachi, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-0003, JP
SUZUKI, Toshinori c/o DDI Corporation, Tokyo 102-0082, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 07010892.3 / 1 821 431

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 1/00*** (11) **1 337 052 B1** ***H04L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 03250951.5 (22) 17.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 18.02.2002 JP 2002039581
(54) • *Sendeleistungsteuerung in einer Datenübertragungseinrichtung*
• *Transmission power control in a data communication equipment*
• *Commande de puissance d'émission pour dispositif de transmission de données*
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Hattori, Osamu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Okamoto, Norihiro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H03G 3/30*** (11) **1 625 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731440.6 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) IB 2004/050610 06.05.2004
(87) WO 2004/100396 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 EP 03101299
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR EINSTELLUNG DER SENDELEISTUNG EINES MOBILÜBERTRAGUNGSGERÄT*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SETTING THE TRANSMISSION POWER OF A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE REGLAGE DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UN DISPOSITIF MOBILE DE COMMUNICATION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Runze, Gerhard, c/o Philips IP & StandardsGmbH, 52066 Aachen, DE
Burdenski, Ralf, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
Kalveram, Hans, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 658 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 04741913.0 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/051278 28.06.2004
(87) WO 2005/020463 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 644544
(54) • *VERFAHREN ZUR LESITUNGSREGELUNG VON EINEM PILOTKANAL UND ENTSPRECHENDE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF POWER CONTROL OF PILOT CHANNEL AND CORRESPONDING COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WHINNETT, Nicholas, Barnfield, Marlborough Wiltshire SN8 2AX, GB
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, IL 60089, US
LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
RATASUK, Rapeepat, Schaumburg, IL 60195, US
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

H04B 7/005 → (51) ***H04B 7/01***

---

(51) ***H04B 7/01*** ***H04B 7/005*** (11) **1 116 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969552.1 (22) 21.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/022011 21.09.1999
(87) WO 2000/018035 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 101258 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTES*
• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR EFFECTUATING POWER CONTROL OF A COMMUNICATION DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ACTIONNER LA COMMANDE DE PUISSANCE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TRAN, Jean-Marie, San Diego, CA 92122, US
KANSAKOSKI, Antti, San Diego, CA 92122, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 7/02 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 1/69***

---

(51) ***H04B 7/10*** ***H04B 14/00*** (11) **0 988 663 B1** ***H04B 10/135***
(25) En (26) En
(21) 98922139.5 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.03.2000
(86) US 1998/009387 08.05.1998
(87) WO 1998/050983 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853833
23.04.1998 US 64525
(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von Information mit einer Rotationsfrequenz für jeden Kanal grösser als Null und kleiner als die entsprechende Trägerfrequenz*
• *Method for transmitting and receiving information using a rotation frequency for each channel greater than zero and less than the associated carrier frequency*
• *Méthode de transmission et réception d'information qui utilise une fréquence de rotation pour chaque canal supérieure à zero et inférieure à la fréquence de porteuse correspondante*
(73) Smith Technology Development LLC, Suite 107, 9265 Dowdy Drive, San Diego, CA 92126, US
(72) SMITH, Stephen, H., Imperial Beach, CA91932, US
(74) Potter, Julian Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 7/212 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 018 811 B1** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 99250452.2 (22) 30.12.1999
(84) DE GB IT
(43) 12.07.2000
(30) 04.01.1999 JP 14499
(54) • *Übertragungssteuerung für unbegrenzte Benutzeranzahl*
• *Transmission control without limitation by the number of users*
• *Contrôle de transmission sans limitation par le nombre d'utilisateurs*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 113 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128359.7 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 31.12.1999 KR 6828799
(54) • *Frequenzliste aufgebaut unter Verwendung einer mehrfarch von basis Frequenzen und Speicherung binärer Daten zur Verwendung in einer GSM Anordnung*
• *Frequency list implemented using a plurality of basic frequencies and bit maps for use in a gsm system*
• *Liste de fréquences construite par utilisation d'une pluralité de fréquences de base et une mémorisation de données binaires pour utilisation dans un système GSM*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Hong-Ju, c/o Samsung Electronics co. LTD., -Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, Korea, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04B 10/10*** ***H04B 3/54*** ***G09F 13/04*** ***F21S 8/08*** (11) **1 564 914 B1** ***H04Q 9/00*** ***G08G 1/09*** ***G08B 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03758809.2 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/013539 23.10.2003
(87) WO 2004/038962 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 JP 2002309557
04.12.2002 JP 2002352075
10.01.2003 JP 2003004560
17.02.2003 JP 2003037746
14.03.2003 JP 2003070673
25.03.2003 JP 2003082278
26.03.2003 JP 2003084819
06.06.2003 JP 2003161859
23.06.2003 JP 2003177816
16.09.2003 JP 2003323052
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT BELEUCHTUNGSLICHT*
• *ILLUMINATION LIGHT COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR SYSTEME DE DIFFUSION*
(73) Nakagawa Laboratories, Inc., Bluebell Bldg. 5F, 2-15-9, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) NAKAGAWA, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0001, JP
KOMINE, Toshihiko, Mishima-shi, Shizuoka 411-0831, JP
HARUYAMA, Shinichiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0004, JP
ISHIGURE, T., Room 511, Royal Heights Fujigaoka, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0043, JP
KOIKE, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024, JP
KITANO, Shogo, Nerima-ku, Tokyo 176-0025, JP
SUGAWARA, Yasuo Room 202 Maison Veir KamiOoka, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0001, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H04B 10/10 → (51) ***H04B 10/158***

H04B 10/135 → (51) ***H04B 7/10***

(51) ***H04B 10/158*** ***H04B 10/10*** (11) **1 671 434 B1** ***H04B 10/22***
(25) De (26) De
(21) 04761053.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) AT 2004/000331 30.09.2004
(87) WO 2005/034392 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 AT 15912003
(54) • *INFRAROT (IR)-EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *INFRARED (IR) RECEIVER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION INFRAROUGE*
(73) Efkon AG, Andritzer Reichsstrasse 66, 8045 Graz, AT
(72) RIEDER, Helmut, A-8010 Graz, AT
PAMMER, Raimund, , AT
BOH, Wolfgang, A-8045 Graz, AT
SCHALK, Andreas, A-8054 Graz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H04B 10/158 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04B 10/17*** ***H04B 10/18*** ***H01S 3/10*** (11) **0 959 577 B1** ***H04J 14/02***
(25) En (26) En
(21) 98122681.4 (22) 30.11.1998
(84) DE FR
(43) 24.11.1999
(30) 19.05.1998 JP 13723498
19.05.1998 JP 13723598
(54) • *Vorrichtung zur Verstärkerung und Zwischenverstärkerung von optischen Signalen und vorrichtung zur Pegeleinstellung von optischen Signalen*
• *Optical signal repeating and amplifying device and optical level adjusting device*
• *Système d'amplification et de répéteur de signaux optiques et système d'ajustement de niveau optique*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimomura, Hirofumi, Minato-ku, Tokyo, JP
Henmi, Naoya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(60) 05027614.6 / 1 635 486
05027615.3 / 1 635 487

(51) ***H04B 10/17*** (11) **1 569 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250870.2 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 US 790434
(54) • *Optische Übertragungsverfahren und Vorrichtung mit einem hochgesättigten Halbleiterlaser-Verstärker und PSK-Modulation*
• *Optical communication method and apparatus using PSK modulation with a deeply saturated semiconductor optical amplifier*
• *Méthode et dispositif de communication optique utilisant la modulation de phase avec un amplificateur optique à semiconducteur hautement saturé*
(73) Lucent Technologies, Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Liu, Xiang, Marlboro, NJ 07746, US
Su, Yikai, Palatine, Illinois 60067, US
Wei, Xing, New Providence, New Jersey 07974, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04B 10/18 → (51) ***H04B 10/17***

H04B 10/22 → (51) ***H04B 10/158***

H04B 14/00 → (51) ***H04B 7/10***

(51) ***H04H 1/00*** ***H04L 27/26*** (11) **0 940 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301678.1 (22) 05.03.1999
(84) DE GB
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 JP 5521498
(54) • *Rundfunkempfänger für den digitalen Tonrundfunk, mit einem System um kurzfristig eine Rahmensynchronisation zu erreichen in der Anwesenheit von Rauschen*
• *Digital audio broadcast receiver comprising a system for quickly acquiring frame synchronization in the presence of noise*
• *Récepteur pour la radiodiffusion numérique comportant un système pour assurer une synchronisation de trame rapide en présence d'un signal de bruit*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Taura, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ohkubo, Tadatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ishida, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morita, Masakazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04H 1/00*** ***H03H 17/02*** (11) **0 949 772 B1** ***H04B 1/16***
(25) En (26) En
(21) 99102846.5 (22) 01.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 02.03.1998 JP 6626298
(54) • *RDS Demodulator für den Empfang von Rundfunkprogrammen die Radiodatensignalen und Autofahrer Rundfunkinformationsignalen (ARI) enthalten, mit einer digitalen Filtervorrichtung die eine hohe Dämpfung des ARI Signals bewirkt*
• *Radio Data System (RDS) demodulator for receiving broadcast programmes carrying both Radio Data signals and ARI signals, comprising a digital filter means for obtaining a high attenuation of ARI signals*
• *Demodulateur des signaux RDS pour la réception de programmes de radiodiffusion comportant à la fois un signal RDS et un signal ARI, avec un dispositif de filtrage numérique assurant une attenuation élevée du signal ARI*
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(72) Yamamoto, Yuji, Pioneer Elec. Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Terukazu , Pioneer Elect.Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingeisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 095 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956602.1 (22) 05.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 02.05.2001
(86) US 1998/023558 05.11.1998
(87) WO 2000/004662 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116397
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON TONSIGNALEN, IN DEM AM TONSIGNAL EINE UNHÖRBARE KODE HINZUGEFÜGT WIRD, FÜR VERWENDUNG IN PROGRAMMIDENTIFIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENCODING AN AUDIO SIGNAL, BY ADDING AN INAUDIBLE CODE TO THE AUDIO SIGNAL, FOR USE IN BROADCAST PROGRAMME IDENTIFICATION SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO PAR ADDITION D'UN CODE INAUDIBLE AU SIGNAL AUDIO DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES SYSTEMES D'IDENTIFICATION DE PROGRAMMES DE RADIODIFFUSION*
(73) Nielsen Media Research, Inc., 150 N. Martingale Road, Schaumburg, IL 60173-2076, US
(72) SRINIVASAN, Venugopal, Palm Harbor, FL 34683, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 04014598.9 / 1 463 220

H04H 1/00 → (51) ***H04L 12/28***

H04J 1/05 → (51) ***H04L 5/06***

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 7/04*** (11) **1 037 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104815.6 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911715
(54) • *Verfahren zur Rahmensynchronisation in einem Zeitmultiplexsystem*
• *Rahmensynchronisierungsverfaren in einem Zeitmultiplexsystem*
• *Procédé de synchronisation de trame dans un système à multiplexage temporel*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wedi, Christoph, 46395 Bocholt, DE
Lewandowski, Kai, 46395 Bocholt, DE

(51) ***H04J 3/16*** ***H04J 14/02*** (11) **1 505 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024436.2 (22) 23.10.2003
(84) DE
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 KR 2003054536
(54) • *Auf Wellenlängenmultiplex beruhendes passives optisches Netzwerk*
• *Wavelength division multiplexing passive optical network*
• *Réseau optique passif à multiplexage de longueurs d'ondes*
(73) Choi, Jun-Kook, 7-1203 Jinheung Apt., Cheongdam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, KR
(72) Choi, Jun-Kook, Seoul, KR

Lee, So-Young, , KR
Kang, Seung-Min 3323 Techno Bldg., Daegu, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 531 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292848.3 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung der Verbindung und der zugehörigen Eingabe-/Ausgabeverarbeitungsfunktionen in synchronen, digitalen, hierarchischen Transportnoten*
• *Method and apparatus for carrying out connection and related input/output processing functions in a synchronous digital hierarchy transport node*
• *Procédé et appareil pour la mise en oeuvre de connection et de fonctions de traitement d'entrée/sortie correspondants, dans un noeud de transport dans la hiérarchie numérique synchrone*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bellato, Alberto, 20044 Bernareggio Milano, IT
Frigerio, Silvano, 22063 Cantu' Como, IT
Lometti, Alberto, 23807 Merate Lecco, IT
Razzetti, Luca, 20099 Sesto San Giovanni Milano, IT
Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano Milao, IT
Gastaldello, Stefano, 35037 Teolo Padova, IT
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** (11) **1 257 074 B1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 02018088.1 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 16.03.1998 JP 6543498
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Kodes*
• *A method and apparatus for assigning codes*
• *Procédé et dispositif d'allocation de codes*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Take, Keijiro, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(60) 04004248.3 / 1 420 533
04004249.1 / 1 420 534
04004250.9 / 1 420 535
04004251.7 / 1 420 536
04004252.5 / 1 420 537
06003188.7 / 1 677 447
05020256.3 / 1 610 482
05020255.5 / 1 610 481
05020257.1 / 1 610 483
05026268.2 / 1 646 171
(62) 99104724.2 / 0 944 198

---

(51) ***H04J 13/02*** ***H03K 3/84*** (11) **1 429 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027777.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.2004
(30) 07.07.1999 KR 9927279
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Verwürfelungskodes in einem UMTS Mobil-Nachrichtenübertragungssystem*
• *Apparatus and method for generating scrambling code in an UMTS mobile communication system*
• *Appareil et procédé de génération de codes de brouillage dans un système de communication mobile UMTS*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
(72) Kim, Jae-Yoel, Kunpo-shi Kyonggi-do 435-042, KR
Kang, Hee-Won, Samsung Elect. Co., Ltd., Pundang-Gu Sungnahm-Shi Kyunggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00942496.1 / 1 112 632

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/158*** (11) **1 453 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004430.7 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 JP 2003051741
(54) • *Optisches Kommunikationssystem*
• *Optical communication system*
• *Système de communication optique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kai, Yutaka c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miyata, Hideyuki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/17***

H04J 14/02 → (51) ***H04J 3/16***

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/41***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 1/00 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 1/12*** (11) **1 029 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959389.2 (22) 07.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/023774 07.11.1998
(87) WO 1999/025088 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 US 965705
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON PAKETEN OPTIMALER LÄNGE IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT VERÄNDERLICHER DATENRATE*
• *METHOD FOR ASSIGNING OPTIMAL PACKET LENGTHS IN A VARIABLE RATE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE LONGUEURS DE PAQUETS OPTIMALES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A VITESSE VARIABLE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., San Diego, CA 92126, US
PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
(74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 1/18 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 1/18 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 1/20 → (51) ***H04L 25/06***

H04L 5/02 → (51) ***H04L 5/06***

---

(51) ***H04L 5/06*** ***H04Q 11/04*** ***H04M 11/06*** (11) **0 795 984 B1** ***H04L 5/02*** ***H04J 1/05***
(25) En (26) En
(21) 97103642.1 (22) 05.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 US 616818
(54) • *Flexibler Empfänger für asymmetrische digitale Teilnehmerleitung (ADSL) und Verfahren dafür*
• *Flexible asymmetrical digital subscriber line (ADSL) receiver and method therefor*
• *Récepteur flexible pour ligne d'abonné numérique asymétrique (ADSL) et procédé correspondant*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) Rybicki, Mathew A., Austin, Texas 78759, US
May, Michael R., Austin, Texas 78753, US
Pendleton, Matthew A., Cedar Park, Texas 78613, US
Johnson, Terence L., Austin, Texas 78758, US
Molnar, Peter R., Austin, Texas 78731, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H04L 5/14 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 5/14 → (51) ***H04N 7/173***

H04L 7/04 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 722 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103904.8 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 15.11.2006
(54) • *Schlüsselmaskierung für kryptographische Prozesse*
• *Key masking for cryptographic processes*
• *Masquage de clé pour procédés cryptographiques*
(73) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gebotys, Catherine Helen, Waterloo, Ontario N2K 3L4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB
(60) 06113333.6 / 1 724 961

H04L 12/06 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 615 374 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016137.4 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.01.2006

(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von Ereignismeldungen*
• *Method for transmitting and receiving event notifications*
• *Procédé d'émission et de réception des notifications d'événement*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Becker, Peter, 76571 Gaggenau, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/12*** (11) **1 276 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309100.4 (22) 26.10.2001
(84) DE GB
(43) 15.01.2003
(30) 12.07.2001 JP 2001211896
(54) • *Verwaltungsverfahren für Netzwerkgeräte*
• *Management method for network apparatus*
• *Procédé de gestion d' appareils de réseau*
(73) Allied Telesis K. K., TOC Bldg., 7-22-17, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8635, JP
(72) Sato, Takayuki, c/o Allied Telesis Kabushiki K., Tokyo 141-8635, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 328 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971240.5 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/029419 21.09.2001
(87) WO 2002/027564 2002/12 04.04.2002
(30) 25.09.2000 US 668145
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTWERFEN , VERFOLGEN, MESSEN, VORHERSAGEN UND OPTIMIEREN VON DATENKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DESIGN, TRACKING, MEASUREMENT, PREDICTION AND OPTIMIZATION OF DATA COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA CONCEPTION, LA LOCALISATION, LA MESURE, LA PREVISION ET L'OPTIMISATION DES RESEAUX DE COMMUNICATION DE DONNEES*
(73) Wireless Valley Communications, Inc., 104 Hubbard Street, Blacksburg, VA 24062, US
(72) RAPPAPORT, Theodore, Salem, VA 24153, US
SKIDMORE, Roger, Blacksburg, VA 24060, US
HENTY, Benjamin, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 491 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744864.4 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/003201 27.03.2003
(87) WO 2003/081845 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 EP 02007008
14.03.2003 PCT/EP03/02704
(54) • *NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM*
• *NETWORK MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE RESEAU*
(73) Lightmaze Solutions AG, Erbachshof 8, 97249 Eisingen, DE
(72) JAHN, Elke, 97204 Höchberg, DE
AGRAWAL, Niraj, 97204 Höchberg, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 594 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010715.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(54) • *Lastkontrolle in einem TMN System*
• *Load control in a TMN system*
• *Commande de charge dans un système TMN*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fischbeck, Nils, 18435 Stralsund, DE
Leder, Leslie, 17489 Greifswald, DE
Stuhr, Andreas, 18516 Poggendorf, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 612 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253820.4 (22) 21.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 US 879583
(54) • *Verfahren und Geräte für die Erstellung von Management Transaktionen in XML, die einen XPath Ausdruck enthalten*
• *Methods and devices for generating XML expressed management transactions that include an XPath expression*
• *Procédés et dispositifs pour la génération de transactions de gestion en XML contenant une expression XPath*
(73) Lucent Technologies, Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Menten, Lawrence Edwin, Short Hills, NJ 07078, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/08*** (11) **1 533 942 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 04025605.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 US 719191
(54) • *Dynamisches System zur Übertragung von Netzwerküberwachungsdaten an Knoten ausserhalb des Management Systems*
• *Dynamic system for communicating network monitoring system data to nodes outside of the management system*
• *Système dynamique pour transfert de données de surveillance d'un réseau aux noeuds en dehors du système de gestion*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kan, Chao, 75035 Frisco TX, US
Skoog, Frederick H., 76034 Colleyville Texas, US
Audu, Alexander, 75044 Garland Texas, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **0 872 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300435.9 (22) 21.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 US 839836
(54) • *System und Verfahren zur Leistungsüberwachung eines drahtlosen lokalen Netzwerkes und zum dynamischen Einstellen seiner Betriebsparameter*
• *System and method for monitoring performance of wireless lan and dynamically adjusting its operating parameters*
• *Système et procédé de surveiller la performance d'un réseau local sans fil et d'ajustage dynamique ses paramètres de fonctionnement*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) Fisher, Matthew J., Mountain View, CA 94040-3009, US
Kern, William F., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** ***H04H 1/00*** (11) **1 018 244 B1** ***H04B 7/212***
(25) En (26) En
(21) 99934058.1 (22) 14.07.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 12.07.2000
(86) US 1999/016014 14.07.1999
(87) WO 2000/007334 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 124945
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WARTESCHLANGENBILDUNG UND AUSSENDUNG VON NACHRICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR QUEUING AND TRANSMITTING MESSAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE DES MESSAGES EN FILE D'ATTENTE ET DE LES TRANSMETTRE*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) NEWBERG, Donald, G., Hoffman Estates, IL 60195, US
BIGGS, Robert, Algonquin, IL 60102, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 182 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304281.7 (22) 14.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 GB 0020581
(54) • *Bereitstellung von Dienstqualität in einem mobilen Telekommunikationsnetz*
• *Providing quality of service in a mobile telecommunications network*
• *Fourniture de qualité de service dans un réseau de télécommunication mobile*
(73) Lucent Technologies, Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chen, Xiaobao X., Swindon, Wiltshire SN5 5DG, GB

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 324 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258947.7 (22) 24.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001395475
(54) • *Kommunikationssystem, drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren*
• *Communication system, wireless communication apparatus, and communication method*
• *Système de communication, dispositif de communication sans fil et procédé de communication*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Adachi, Tomoko, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshimitsu, Kiyoshi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 06005797.3 / 1 742 422

H04L 12/28 → (51) ***H04B 1/16***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/24***

H04L 12/44 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **0 812 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 97401283.3 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 JP 14585496
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines VLANs*
• *Vlan control system and method*
• *Système et procédé de contrôle d'un VLAN*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) Tanimoto, Shigeaki, Tokyo, JP
Nakajima, Hikoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Isoda, Kunihiko, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nagai, Kouichi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Masui, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/14*** (11) **1 150 461 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401042.5 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 FR 0005517
(54) • *Redundante Input/Output Management Einheit, insbesondere ein Wegewahlsystem*
• *Redundant device of management of inputs/outputs, in particular a routing system*
• *Dispositif de gestion d'entrés/sorties redondant, notamment un système de routage informatique*
(73) Airsys ATM S.A., 19, rue de la Fontaine, 92220 Bagneux, FR
(72) Baretzki, Laurent, c/o Thomson-CSF Prop. Intell, 94117 Arcueil, Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/44*** (11) **1 256 207 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 01912070.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) IB 2001/000433 16.02.2001
(87) WO 2001/061939 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183617 P
03.11.2000 US 246012 P
(54) • *MEHRTOR-BRÜCKE ZUR LIEFERUNG VON NETZWERKVERBINDUNGEN*
• *MULTI-PORTAL BRIDGE FOR PROVIDING NETWORK CONNECTIVITY*
• *PONT A PORTAILS MULTIPLES DESTINE A ASSURER UNE CONNECTIVITE DE RESEAU*
(73) Bridgeco AG, Ringstrasse 14, 8600 Duebendorf, CH
(72) THALER, Thomas, CH-8708 Maennedorf, CH
DICKMANN, Georg, CH-8600 Duebendorf, CH
HEIDELBERGER, Christoph, CH-8044 Zürich, CH
BOESCH, Thomas, CH-8645 Jona, CH
STADLER, Manfred, CH-8057 Zürich, CH
DASEN, Marcel, CH-8804 Au, CH
(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/06*** (11) **1 532 773 B1** ***G06F 15/17***
(25) En (26) En
(21) 03762953.2 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 25.05.2005
(86) SE 2003/001161 03.07.2003
(87) WO 2004/006513 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 SE 0202125
(54) • *FILTER ZUR VERKEHRSTRENNUNG*
• *A FILTER FOR TRAFFIC SEPARATION*
• *FILTRE POUR LA SEPARATION DU TRAFIC*
(73) Packetfront Sweden AB, Instrumentvägen 45, 126 53 Hägersten, SE
(72) NYMAN, Fredrik, S-192 75 Sollentuna, SE
ÖMAN, Andreas, S-128 46 Bagarmossen, SE
LUNDSTRÖM, Magnus, S-165 75 Hässelby, SE
GUNNARSSON, Anton, S-187 53 Täby, SE
(74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/30*** (11) **0 886 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914341.9 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) FI 1997/000187 24.03.1997
(87) WO 1997/036405 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 FI 961363
(54) • *PRIORISIERUNG VON IN EINEM ROUTER ZU ÜBERTRAGENEN DATEN*
• *PRIORITIZATION OF DATA TO BE TRANSMITTED IN A ROUTER*
• *GESTION DE LA PRIORITE DES DONNEES A FAIRE TRANSITER DANS UN ROUTEUR*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KARI, Hannu, H., FIN-02880 Veikkola, FI
HUUSKO, Sami, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(60) 07101539.0 / 1 780 962

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/30*** (11) **0 894 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 97908301.1 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) FI 1997/000194 27.03.1997
(87) WO 1997/037466 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 FI 961442
(54) • *SPRACHÜBERTRAGUNG IN EINEM PAKETNETZ*
• *SPEECH TRANSMISSION IN A PACKET NETWORK*
• *TRANSMISSION DE SIGNAUX VOCAUX DANS UN RESEAU DE COMMUTATION PAR PAQUETS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OLKKONEN, Mikko, FIN-00120 Helsinki, FI
TIKKA, Mauri, FIN-00100 Helsinki, FI
RAUHALA, Kristian, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 176 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202698.5 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 GB 0018328
06.10.2000 GB 0024468
(54) • *Verbesserung in oder in Bezug auf Vermittlungseinrichtungen*
• *Improvements in or relating to switching devices*
• *Amélioration dans ou de dispositifs de commutation*
(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) Davis, Simon Paul, Romsey Hampshire SO51 7LX, GB
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 205 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959283.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/022878 18.08.2000
(87) WO 2001/015393 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 149707 P
16.12.1999 US 461719
(54) • *ARCHITEKTUR ZUR GRUPPENBASIERTEN VERMITTLUNG*
• *CLUSTER SWITCHING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE COMMUTATION A GRAPPES*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) KADAMBI, Shiri, Los Altos, CA 94024, US
AMBE, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
KALKUNTE, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 327 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 00964488.1 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.2003
(86) GB 2000/003790 03.10.2000
(87) WO 2002/030065 2002/15 11.04.2002
(54) • *SETZEN VON PRIORITÄTEN FÜR DATEN MIT FLUSSSTEUERUNG*
• *PRIORITISING DATA WITH FLOW CONTROL*
• *ETABLISSEMENT DE PRIORITE DES DONNEES PAR COMMANDE DE FLUX*
(73) U4EA Technologies Limited, 99 Charterhouse Street, London EC1M 6NQ, GB
(72) DAVIES, Neil, James, Bristol BS41 9HR, GB
THOMPSON, Peter, William, Bristol BS8 2TY, GB
HOLYER, Judith, Yvonne, Bristol BS8 4YB, GB
LAFAVE, Laura, Anne, Bristol BS8 4TT, GB
VOWDEN, Christopher, James, Bristol BS4 4QA, GB
WILLMOTT, Graham, Bristol BS5 9HS, GB
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 433 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799533.1 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) SE 2002/001625 11.09.2002
(87) WO 2003/028315 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 US 326059 P
(54) • *VERFAHREN ZUM MEHRSPRUNG-ROUTING FÜR VERTEILTE WLAN-NETZWERKE*
• *METHOD FOR MULTIHOP ROUTING FOR DISTRIBUTED WLAN NETWORKS*
• *PROCEDE DE ROUTAGE A BONDS MULTIPLES POUR RESEAUX WLAN DISTRIBUES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
RYDNELL, Gunnar, S-421 59 V Frölunda, SE
LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 508 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727067.5 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(86) CA 2003/000775 23.05.2003
(87) WO 2003/101049 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 153666
(54) • *ARBITRIERUNG DER MEDIENBUSCHNITTSTELLE FÜR EINEN MEDIENSERVER*
• *MEDIA BUS INTERFACE ARBITRATION FOR A DATA SERVER*
• *ARBITRAGE D'INTERFACE DE BUS DE MEDIA POUR SERVEUR DE DONNEES*
(73) RadiSys Canada Inc., P.O. Box 10424, Pacific Centre 1300- 777 Dunsmuir Street, Vancouver, BC V7Y 1K2, CA
(72) FUSSELL, Andrew, M., Vancouver, British Columbia V6H 1K5, CA
RUSSELL, Paul, R., Port Coquitlam, British Columbia V3C 6B6, CA
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** ***H04L 29/12*** (11) **1 551 140 B1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 04106866.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 29.12.2003 US 747532
(54) • *Visuelle Codierung einer Inhaltsadresse zur Ermöglichung von Datenübertragungen zwischen Digitalgeräten*
• *Visual encoding of a content address to facilitate data transfers between digital devices*
• *Codage visuel d'une adresse de contenu pour faciliter la transmission de données entre des dispositifs digitaux*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ANTTILA, Akselo, 00200, Helsinki, FI
BELETSKI, Oleg, 02230, Espoo, FI
SCHEMBRI, Ingrid, 01600, Vantaa, FI
SAARINEN, Petteri J., 00100, Helsinki, FI
HEINONEN, Jukka, 0200, Helsinki, FI
VON KNORRING, Tony Niklas, 00170, Helsinki, FI
SUOMELA, Hartti, 02760, Espoo, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 557 011 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 03759021.3 (22) 28.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(86) KR 2003/002287 28.10.2003
(87) WO 2004/040862 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 KR 2002067306
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BERECHNEN VON PRÜFSUMMEN VON TCP-SEGMENTEN BZW. UDP-DATAGRAMEN BEI DER IPV4/IPV6-PROTOKOLL-ÜBERSETZUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CALCULATING CHECKSUMS OF TCP SEGMENTS/ UDP DATAGRAMS IN IPV4/IPV6 PROTOCOL TRANSLATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CALCUL DES SOMMES D'EVALUATION DE SEGMENTS TCP/DE DATAGRAMMES UDP DANS UN PASSAGE DE PROTOCOLES IPV4/IPV6*
(73) Cross Semiconductor and Technology, Hyundai Office Bldg 715, 9-4 Sunae-dong, Pundang-gu, Sungnam-si, Kyungki-do 463-783, KR
(72) LEE, Min Hyoung, Gunpo-si, Kyungki-do 435-754, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 641 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255922.6 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 US 951169
(54) • *Verfahren zur Verkehrsweiterlenkung, die Verkehrsgewichtungsfaktoren verwendet*
• *Method for routing traffic using traffic weighting factors*
• *Méthode pour le routage de traffic utilisant des facteurs de poids de traffic*
(73) Lucent Technologies, Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kodialam, Muralidharan Sampath, Marlboro, New Jersey 07746, US
Lakshman, Tirunell V., Morganville, New Jersey 07751, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 12/56 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 675 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257715.2 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 US 18269
(54) • *Entdeckung von unerwünschten elektronischen Nachrichten (Spam)*
• *Detection of unwanted messages (spam)*
• *Détection de messages non sollicités (spam)*
(73) Lucent Technologies, Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cai, Yigang, Naperville Illinois 60565, US
Qutub, Shehryar S., Hoffman Estates Illinois 60194, US
Sharma, Alok, Lisle Illinois, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 12/64*** ***H04L 12/66*** (11) **1 059 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109634.6 (22) 05.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2000
(30) 06.05.1999 DE 19920985
(54) • *Kommunikationseinrichtung mit Mitteln zur Echtzeitverarbeitung von zu übertragenden Nutzdaten*
• *Communication device with real-time transmission data processing means*
• *Dispositif de communication comportant des moyens de traitement en temps reel des données à transmettre*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boll, Gunnar, 85579 Neubiberg, DE
Bürck, Axel, 82024 Taufkirchen, DE
Lucioni, Gonzalo, Dr., 58454 Witten, DE

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 330 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977034.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) SE 2001/002307 19.10.2001
(87) WO 2002/037776 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 US 706249
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ASYNCHRONEN DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING ASYNCHRONOUS DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE DONNEES ASYNCHRONES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Gunnar, S-147 43 Tumba, SE
PETERS N, Lars-Göran, S-142 72 Tumba, SE
PUDAS, Stefan, S-174 51 Sundbyberg, SE
WISS, Patrik, S-113 53 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/64***

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 5/14*** (11) **1 009 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124680.2 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 JP 35356498
(54) • *Gesteuerte Stromquelle für Leitungstreiber beziehungsweise Leitungsempfänger*
• *Controlled current source for line drivers and receivers*
• *Source de courant réglé pour un circuit d'attaque de ligne et de réception*
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Watarai, Seiichi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04L 25/06*** ***H04L 1/20*** (11) **1 324 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258783.6 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 26.12.2001 US 25795
(54) • *Datenregenerationsanordnung und -Verfahren mit Überwachung und Optimierung mittels Vorwärtsfehlerkorrekturinformationen*
• *System and method for regenerating data with monitoring and optimization using forward error correction information*
• *Système et procédé de régénération de données avec optimisation et surveillance au moyen d'informations de correction en aval des erreurs*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Brissette, Patrice, Hull, Quebec J8Z 1Z7, CA
Thomson, Sandy A., Ottawa, Ontario K2C 2A3, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 25/06 → (51) ***H03M 13/41***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 039 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302323.1 (22) 22.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 KR 9910494
(54) • *Blockkode für Mehrträgerübertragung*
• *Block code for multicarrier transmission*
• *Code de bloc pour la transmission multiporteuse*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jin-sook, Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 706 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748157.9 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) FI 2003/000720 03.10.2003
(87) WO 2005/034460 2005/15 14.04.2005
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EMPFÄNGER ZUM EMPFANGEN EINER MEHRTRÄGER-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND RECEIVER FOR RECEIVING A MULTI-CARRIER TRANSMISSION*
• *PROCEDE, SYSTEME ET RECEPTEUR POUR RECEPTION D'EMISSION MULTI-VECTEUR*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) SCHWOERER, Ludwig, 45525 Hattingen, DE
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 27/26 → (51) ***H04H 1/00***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 192 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 00950302.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/018617 07.07.2000
(87) WO 2001/005087 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 142870 P
12.10.1999 US 159011 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG IN EINEM KRYPTOGRAPHISCHEN BESCHLEUNIGUNGSCHIP*
• *CLASSIFICATION ENGINE IN A CRYPTOGRAPHY ACCELERATION CHIP*
• *MOTEUR DE CLASSIFICATION D'UNE PUCE D'ACCELERATEUR DE CRYPTOGRAPHIE*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) KRISHNA, Suresh, Sunnyvale, CA 94087, US
OWEN, Christopher, Los Gatos, CA 95032, US
LIN, Derrick, Irvine, CA 92618-3616, US
TARDO, Joe, Irvine, CA 92618-3616, US
LAW, Patrick, Irvine, CA 92618-3616, US
SMITH, Phillip, Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 326 400 B1** ***H04Q 11/04***
(25) En (26) En
(21) 02258103.7 (22) 25.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 21.12.2001 US 32025
(54) • *Prozessor und Verfahren zur Erhaltung der Verarbeitungsreihenfolge von Paketen basierend auf Paketstromkennungen*
• *Processor and method with packet processing order maintenance based on packet flow identifiers*
• *Processeur et procédé pour maintenir l'ordre de traitement de paquets à base d'identificateurs de flux de paquets*
(73) Agere Systems Inc., 555 Union Boulevard, Allentown, PA 18109, US
(72) Brown, David Allen, Austin, Texas 78729, US
Calle, Mauricio, Austin, Texas 78750, US
Prasad, Abraham, Austin, Texas 78759, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 348 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979624.2 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/031567 11.10.2001
(87) WO 2002/032034 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239524 P
11.10.2000 US 239530 P
11.10.2000 US 239526 P
11.10.2000 US 239525 P
11.10.2000 US 239527 P
13.10.2000 US 240550 P
(54) • *Verfahren zum dynamischen mischen von Paketkopfunterdrückungstechniken*
• *Method for dynamically mixing header suppression techniques*
• *Procédé de mélange dynamique de techniques de suppression d'en-tête*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) BUNN, Fred, A., Roswell, GA 30076, US
JOHNSON, Thomas, L., Gainesville, GA 30506, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 421 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 03740872.1 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(86) IB 2003/002589 02.07.2003
(87) WO 2004/019586 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 223318
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für die Komprimierung von verlängerten Kopffeldern*
• *EXTENSION HEADER COMPRESSION*
• *COMPRESSION D'EN-TETE D'EXTENSION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZHANG, Yanji, Flat 07, 15th Floor, house 2, Chao Yang District, 100029 Beijing, CN
HARJU, Keijo, FIN-33580 Tampere, FI
(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 473 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008092.1 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB

(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 KR 2003027310
(54) • *Drahtloses lokales Netzwerksystem mit der Möglichkeit zur Unterstützung von mobilen Hosts und ein entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Wireless local area network system capable of supporting host mobility and an operation method therefor*
• *Système de réseau local sans fil capable de gérer la mobilité des clients, et procédé pour son opération*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Dong-Yun, Seosan-si, Chungcheongnam-do, KR
Choi, Jin-Hyeock, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** (11) **1 615 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 05090176.8 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 11.01.2006
(30) 16.06.2004 CA 2471171
16.06.2004 US 869357
(54) • *System und Verfahren zum Identifizieren und Authentifizieren zum gesicherten Datenaustausch*
• *Identification and authentication system and method for a secure data exchange*
• *Système et méthode d'identification et d'authentification pour l'échange de données sécurisé*
(73) Validian Corporation, 30 Metcalfe Street Suite 620, Ottawa, ON K1P 5L4, CA
(72) Olsen, Henrik, 1260 Nyon, CH
Maisonneuve, André, Ottawa Ontario, K1G 4J4, CA
Benn, Bruce, Ottawa Ontario, K1P 5L4, CA
Michalowski, Thierry, 1260 Nyon, CH
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 643 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255864.0 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 954973
(54) • *Mobilitätslösung einer aktiven Sitzung für ein Punkt-zu-Punkt Protokoll*
• *Active session mobility solution for point-to-point protocol*
• *Solution mobilité d'un session active pour un protocole de point à point*
(73) Lucent Technologies, Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Das, Suman, Scotch Plains New Jersey 07076, US
Kagalkar, Anand Nagesh, Edison New Jersey 08820, US
Mukherjee, Sarit, Morganville New Jersey 07751, US
Nair, Sureshbabu P., Whippany New Jersey 09781, US
Rajan, Priya, Somerset New Jersey 08873, US
Rajkumar, Ajay, Morristown New Jersey 07960, US
Rangarajan, Sampath, Bridgewater New Jersey 08807, US
Turner, Michael D., Madison New Jersey 07940, US
Viswanathan, Harish, Basking Ridge New Jersey 07920, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 723 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716959.1 (22) 09.03.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/051036 09.03.2005
(87) WO 2005/086453 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 US 551586 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ, TELEKOMMUNIKATIONSNETZ, UND STEUEREINRICHTUNG FÜR PAKETNETZE*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A CALL IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK; TELECOMMUNICATIONS NETWORK; AND CONTROLLING DEVICE FOR PACKET NETWORKS*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN APPEL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS, RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS, ET DISPOSITIF DE CONTROLE POUR RESEAUX DE COMMUTATION PAR PAQUETS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KARIMI-CHERKANDI, Bizhan, Boca Raton, Florida 33428, US
KOUCHRI, Farrokh-Mohammadzadeh, Boca Raton, Florida 33498, US
UNDERWOOD, Derek, Amherst, New Hampshire 03031, US

H04L 29/06 → (51) ***G06F 3/06***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 3/00***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 213 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126975.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(54) • *Schnittstelle auf hoher Ebene für dienstqualitätbasierte mobile Multimedia-Anwendungen*
• *High-level interface for QoS-based mobile multimedia applications*
• *Interface de haut niveau pour applications multimédia mobiles basées sur la qualité de service*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Mandato, Davide, c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Kovacs, Ernö, Dr., c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Röhrle, Klaus, c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Schramm, Oliver, c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04N 1/00*** ***G06F 17/30*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 709 782 B1** ***H04L 12/56*** ***H04L 12/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717668.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) FR 2005/050023 14.01.2005
(87) WO 2005/071919 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 FR 0450086
(54) • *VERFAHREN, DURCH DAS EIN BENUTZER EINES MOBILTELEFONS MULTIMEDIADATEN ZU EINER ELEKTRONISCHEN DATENSEITE EXPORTIEREN KANN*
• *METHOD ENABLING A USER OF A MOBILE TELEPHONE TO EXPORT MULTIMEDIA DATA TO AN ELECTRONIC DATA PAGE*
• *PROCEDE PERMETTANT A UN UTILISATEUR D'UN TELEPHONE MOBILE D'EXPORTER DES DONNEES MULTIMEDIA VERS UNE PAGE DE DONNEES ELECTRONIQUES*
(73) Freever, 11, avenue Delcasse, 75008 Paris, FR
(72) TISSOT, Philippe, F-75008 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/06*** (11) **1 473 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252351.4 (22) 21.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 US 427813
(54) • *Dynamischer Lastausgleich für geschäftlichen IP-Verkehr*
• *Dynamic load balancing for enterprise IP traffic*
• *Equilibrage dynamique de charge pour du trafic d'enterprise basé sur IP*
(73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Chavez, David L., Thornton Colorado 80241, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/12 → (51) ***H04N 7/173***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04M 1/05*** ***H04R 1/08*** (11) **1 052 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 00610044.0 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312443
(54) • *Kopfband zur umkehrbaren Halterung von Kopfhörern*
• *Headband for reversible mounting of headsets*
• *Serre-tête pour le montage réversible des casques d'écoute*
(73) GN NETCOM A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK

(72) MacDonald, James T., Pepperell, Massachusetts 01463, US
Lyman, Stephen R., Hudson, New Hampshire 03051-6400, US
Depiano, John, Jr., Burlington, Massachusetts 01803, US
Heinz, Roy, Waltham, Massachusetts 02451, US
(74) Lund, Preben, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

H04M 1/247 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 608 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012684.6 (22) 13.06.2005
(84) DE GB
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004175935
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Anwendungssteuerungsverfahren zum Herunterladen eines Programms*
• *Mobile communication terminal and application control method for downloading a program*
• *Terminal de communication mobile et procédé de commande d'applications pour le téléchargement de données*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Asai, Mao, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Watanabe, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ol, Tatsuro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Abe, Mitsuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04M 3/30*** ***H04M 19/02*** (11) **1 551 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027367.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 30.12.2003 CN 200310122996
(54) • *Analoge Teilnehmeranschlusskarte*
• *Analog subscriber board*
• *Carte de lignes analogiques*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lei, Liu c/o CTO, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
Jun, Chen c/o CTO, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
Ying, Chen CTO, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
WeiJun, Gu CTO, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04M 11/06 → (51) ***H04L 5/06***

(51) ***H04M 15/00*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 545 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027514.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 CN 200310122726
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufteilung des Einkommens von Kommunikation unter unterschiedlichen Eigentümern*
• *A method and apparatus for division of revenue of communication among different proprietors*
• *Procédé et appareil pour la division du revenu de communication parmi les différents propriétaires*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ShuGuang, Jin, CTO, Alcatel Shanghai Bell Co. Ltd., 201206 Shanghai, CN
Yan, Chen, CTO, Alcatel Shanghai Bell Co. Ltd., 201206 Shanghai, CN
Peiliang, Xu, CTO, Alcatel Shanghai Bell Co. Ltd., 201206 Shanghai, CN
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04M 19/02 → (51) ***H04M 3/30***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 213 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127499.0 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 29.11.2000 US 725399
(54) • *Fälschungserkennung für kostengünstige Produkte*
• *Anti-counterfeit detection for low end products*
• *Détection des contrefactions pour produits bas de gamme*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fuss, William A., Rochester, NY 14612, US
Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***G06T 1/00***

H04N 1/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04N 1/21 → (51) ***G06T 1/00***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 420 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025869.3 (22) 11.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 JP 2002328364
(54) • *Bilddichteteststreifen und Verfahren zur Bestimmung der Bilddichte*
• *Image density test chart and method for determining image density level*
• *Mire de test pour densité d'image et procédé de détermination de densité d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sasanuma, Nobuatsu Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
Yoshihara, Makoto Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 470 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704754.5 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) GB 2003/000430 31.01.2003
(87) WO 2003/067874 2003/33 14.08.2003
(30) 02.02.2002 GB 0202506
(54) • *REKONFIGURIERBARE DETEKTORANORDNUNG*
• *RECONFIGURABLE DETECTOR ARRAY*
• *MOSAIQUE DE DETECTEURS RECONFIGURABLE*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) KAUSHAL, Tej, Paul, Qinetiq Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
MANNING, Paul, Antony, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
GILLHAM, John, Peter, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Davies, Philip, et al, QinetiQ LImited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***H04N 5/32*** (11) **0 888 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947194.3 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(86) IB 1997/001595 23.12.1997
(87) WO 1998/028911 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 EP 96203692
(54) • *Röntgenstrahl-Untersuchungsvorrichtung mit Röntgenstrahl-Bildsensormatrix und Korrektureinheit*
• *X-ray examination apparatus with X-ray image sensor matrix and correction unit*
• *Dispositif d'examen radiologique à matrice de détection d'image radiologique et unité de correction*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CONRADS, Norbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEIBRECHT, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHIEBEL, Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIECZOREK, Herfried, Karl, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 5/65*** ***G09F 9/00*** (11) **1 195 991 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917280.0 (22) 12.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 10.04.2002
(86) JP 2000/002363 12.04.2000
(87) WO 2000/062536 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 JP 10534499
(54) • *FILTER UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT FILTER*
• *FILTER AND IMAGE DEVICE WITH FILTER*
• *FILTRE ET DISPOSITIF D'IMAGE AVEC FILTRE*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) KOGAME, Akiyoshi, Tokyo Technology And Info. Ctr., Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
MATSUMOTO, Makoto, Tokyo Technology And Info.Ctr., Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/74 → (51) ***G02B 5/04***

H04N 5/76 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 421 793 B1**
H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 02744850.5 (22) 10.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/021734 10.07.2002
(87) WO 2003/007611 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 305219 P
10.04.2002 US 120079
(54) • *SOFTWAREGESTEUERTE BIDIREKTIONALE MEHRMODUSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *A SOFTWARE CONTROLLED MULTI-MODE BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNEL, MULTIMODAL, COMMANDE PAR LOGICIEL*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LAVAUD, Simon, Fishers, IN 46038, US
DIEMER, Rodger, Anthony, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 689 185 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 06002127.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026913
06.12.2005 JP 2005352453
(54) • *Inhaltsverteilungsverfahren und Relaisvorrichtung.*
• *Content distribution method and relay apparatus*
• *Procédé de distribution de contenu et dispositif de relais.*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Nishimura, Issei NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hasegawa, Makoto NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kohashi, Yuichiro NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takanobu NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 618 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727087.1 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) IB 2004/050427 13.04.2004
(87) WO 2004/093461 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 EP 03101052
(54) • *VIDEOTRANSKODIERUNG*
• *VIDEO TRANSCODING*
• *TRANSCODAGE VIDEO*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BURAZEROVIC, Dzevdet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/50*** (11) **1 104 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 00403194.4 (22) 16.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 23.11.1999 EP 99402916
(54) • *Steuerung der Bildspeichergrösse in einem digitalen TV-System*
• *Method and device for managing frame buffer memory size in a digital television system*
• *Méthode de commande de la taille d'un mémoire-tampon de trame dans un système télévision numérique*
(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Leyendecker, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 7/52*** (11) **0 743 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106946.5 (22) 03.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 16.05.1995 US 442429
(54) • *Transportkodierer für einen Paketstrom und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Transport packet stream encoder and method for operating the same*
• *Codeur de transport pour un flux de paquets et procédé pour sa mise en oeuvre*
(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Lyons, Paul Wallace, New Egypt, NJ 08533, US
Fedele, Nicola John, Kingston, NJ 08528, US
Acampora, Alfonse Anthony, Staten Island, NY 10314, US
D'Alessandro, Victor Vincent, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 9/30 → (51) ***G02B 5/04***

H04N 9/31 → (51) ***G02B 5/04***

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 452 044 B1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 02792868.8 (22) 03.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013671 03.12.2002
(87) WO 2003/051065 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 EP 01129453
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG, ZUGEHÖRIGE SIGNALISIERUNGSNACHRICHT UND ZUGEHÖRIGES PROGRAMM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALLING MESSAGES, CORRESPONDING DEVICE, CORRESPONDING SIGNALLING MESSAGE AND PROGRAM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES DE SIGNALISATION, DISPOSITIF ASSOCIE, MESSAGE DE SIGNALISATION ASSOCIE ET PROGRAMME ASSOCIE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÜKEN, Joachim, 80686 München, DE

H04Q 3/00 → (51) ***H04M 15/00***

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 309 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008861.3 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 US 921
(54) • *System und Verfahren zur Benachrichtigung eines Benutzers über den Status anderer mobilen Endgeräte*
• *System and method for notifying a user of the status of other mobile terminals*
• *Système et procédé pour la notification d'un utilisateur de l'état d'autres terminaux mobiles*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yang, Jun-Yong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/08***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 673 955 B1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 03762449.1 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) DE 2003/002229 03.07.2003
(87) WO 2004/006598 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 DE 10231026
(54) • *VERMEIDUNG EINES FEHLVERHALTENS EINER VERMITTLUNGS-EINRICHTUNGS-STEUERUNG (MEDIA GATEWAY CONTROLLER) ODER VERMITTLUNGSEINRICHTUNG (MEDIA GATEWAY)*
• *AVOIDANCE OF AN INVALID FUNCTIONING OF A MEDIA GATEWAY CONTROLLER OR A MEDIA GATEWAY*
• *SUPPRESSION DU FONCTIONNEMENT ERRONE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE PASSERELLE DE MEDIA OU D'UNE PASSERELLE DE MEDIA*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GUARINO, Lorenzo, 20035 Lissone, IT
BELLING, Thomas, 81477 München, DE
DÖLLING, Uwe, 13127 Berlin-Buchholz, DE
SCHMITT, Georg, 80805 München, DE

H04Q 7/30 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 131 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958199.4 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) FI 1999/000962 19.11.1999
(87) WO 2000/031997 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 FI 982519
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND TEILNEHMER IDENTIFIZIERUNGSMODUL*
• *METHOD AND SYSTEM IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM AND SUBSCRIBER IDENTITY MODULE*

- *PROCEDE ET SYSTEME UTILISES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS ET MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNE*

(73) SmartTrust Systems Oy, P.O. Box 425, 00051 Sonera, FI
(72) PAAVILAINEN, Petri, FIN-02150 Espoo, FI
HEINONEN, Petteri, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 700 502 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805788.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) FR 2004/050545 28.10.2004
(87) WO 2005/064965 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0351198
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ZEITBASIS IN EINEM MOBILTELEFON*
- *METHOD OF GENERATING A TIME BASE IN A MOBILE TELEPHONE*
- *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE BASE DE TEMPS DANS UN TÉLÉPHONE MOBILE*

(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ROMAO, Fernando, F-78360 Montesson, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Schmit-Chretien-Schihin 8 place du Ponceau, F-95000 Cergy, FR

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 098 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309586.6 (22) 30.10.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 US 434578
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur ableitungsbasierten Optimierung von drahtloser Netzwerkleistung*
- *Methods and apparatus for derivative based optimization of wireless network performance*
- *Procédés et appareil pour optimisation en fonction de dérivatives de la performance de réseaux sans fils*

(73) Lucent Technologies, Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Clarkson, Kenneth L., Madison, New Jersey 07940, US
Hampel, Karl Georg, New York, New York 10009, US
Hobby, John D., Piscataway, New Jersey 08854, US
Polakos, Paul Anthony, Marlboro, New Jersey 07746, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 584 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815154.4 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) SE 2003/000035 13.01.2003
(87) WO 2004/064430 2004/31 29.07.2004
(54)
- *PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-ZELLENPLAN UND MIGRATION*
- *POINT TO MULTIPOINT CELL PLAN AND MIGRATION*
- *PLAN DE CELLULES POINT/MULTIPOINTS*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGSTRÖM, Anna, Barbro, Ulrika, S-412 59 Göteborg, SE
JOHANSSON, Martin, Nils, S-431 68 Mölndal, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 12/24***

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **0 882 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905532.4 (22) 18.02.1997
(84) DE FI FR IT SE
(43) 09.12.1998
(86) SE 1997/000266 18.02.1997
(87) WO 1997/031502 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 US 604599
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON MESSSIGNALEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MOBIL UNTERSTÜTZTEM WEITERREICHEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING SIGNALS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM HAVING MAHO*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS A FONCTION DE TRANSFERT ASSISTEE PAR LA STATION MOBILE (MAHO)*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WALLSTEDT, Yngve, Kenneth, S-170 73 Solna, SE
BEMING, Per, Johan, S-112 47 Stockholm, SE
FRODIGH, Carl, Magnus, S-164 43 Kista, SE
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/26*** (11) **0 993 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928031.6 (22) 24.05.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 19.04.2000
(86) FI 1999/000444 24.05.1999
(87) WO 1999/062283 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 FI 981153
(54)
- *VERFAHREN ZUR KANALNUTZUNG IN EINEM TDMA SYSTEM SOWIE TDMA SYSTEM*
- *METHOD FOR CHANNEL USE IN TDMA SYSTEM, AND TDMA SYSTEM*
- *PROCEDE D'UTILISATION DE CANAUX DANS UN SYSTEME AMRT ET SYSTEME AMRT*

(73) EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
(72) SCHRODERUS, Osmo, FIN-44280 Sumiainen, FI
KINNUNEN, Kimmo, FIN-44100 Äänekoski, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 252 789 B1** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 01902449.6 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) FI 2001/000057 23.01.2001
(87) WO 2001/056319 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 FI 20000138
(54)
- *RESERVIERUNG VON DIENSTQUALITÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *RESERVING QUALITY OF SERVICE IN WIRELESS TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *RESERVATION DE LA QUALITE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) USKELA, Sami, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 400 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967110.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2001/007473 29.06.2001
(87) WO 2003/005751 2003/03 16.01.2003
(54)
- *ZUTEILUNG VON FUNKBETRIEBSMITTELN ZU FUNKTRÄGERN*
- *ALLOCATION OF RADIO RESOURCES TO RADIO BEARERS*
- *ATTRIBUTION DE RESSOURCES RADIO A DES SUPPORTS RADIO*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIELSEN, Lars, DK-9220 Aalborg, DK
PEDERSEN, Klaus Ingeman, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 506 682 B1** ***H04B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 02738431.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.02.2005
(86) IB 2002/002217 14.06.2002
(87) WO 2003/096734 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 PCT/IB02/01606
(54)
- *VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR AUSWAHL EINES KOMBINATIONSKNOTENS*
- *METHOD AND NETWORK NODE FOR SELECTING A COMBINING POINT*
- *PROCEDE ET NOEUD DE RESEAU POUR CHOISIR UN POINT DE COMBINAISON*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TANG, Haitao, FIN-00300 Helsinki, FI
LAKKAKORPI, Jani, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/18*** (11) **1 665 864 B1** ***H04L 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04766323.2 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006

(86) EP 2004/051613 27.07.2004
(87) WO 2005/032192 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344765
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KONTROLLDATEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL DATA*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES DE CONTROLE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÖTTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 696 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250726.4 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 US 64831
(54) • *Weiterreichen in einem drahtlosen lokalen Breitbandnetzwerk*
• *Handover in a broadband wireless local area network*
• *Transfert intercellulaire dans un réseau local sans fil à bande large*
(73) Lucent Technologies, Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Leung, Kin K., London SW7 2BT, GB
Mukherjee, Sayandev, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Rittenhouse, Geroge E., Holmdel, New Jersey 07733, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04J 11/00***

H04Q 9/00 → (51) ***H04B 10/10***

H04Q 9/04 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **0 772 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117706.0 (22) 05.11.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 06.11.1995 US 554186
(54) • *Blockaufteilung einer Zellenschnittstelle für ein Segmentierungs- und Wiederzusammensetzungsgerät*
• *Cell interface block partitioning for segmentation and re-assembly engine*
• *Partitionnement de bloc d'interface de cellules pour un outil de segmentation et de réassemblage*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Oskouy, Rasoul M., Fremont, CA 94539, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/24*** (11) **0 923 270 B1** ***H04Q 3/00***
(25) En (26) En
(21) 98308526.7 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 GB 9726096
28.01.1998 US 14742
(54) • *Zustandsmaschine für ein System zur Spurverwaltung*
• *State machine for trail management system*
• *Machine d'état pour un système de gestion de tracés*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Uniacke, Mark, Hatfield, Hertfordshire AL10 8XU, GB
Davis, Nigel Robert, Edgeware, Middlesex HA8 6PF, GB
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 195 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946636.8 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 10.04.2002
(86) SE 2000/001341 22.06.2000
(87) WO 2001/001729 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 SE 9902421
(54) • *VERBESSERUNGEN VON ODER BEZÜGLICH EINER TELEKOMMUNIKATIONS-DIENSTEINRICHTUNG*
• *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELECOMMUNICATIONS SERVICE PROVISION*
• *AMELIORATIONS EN MATIERE DE PRESTATION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATION*
(73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) AHLARD, David, S-127 37 Skärholmen, SE
BERGKVIST, Joakim, S-170 73 Solna, SE
CSELENYI, Istvan, S-136 63 Haninge, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04Q 11/04 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 5/06***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 11/04 → (51) ***H04Q 7/38***

H04R 1/08 → (51) ***H04M 1/05***

---

(51) ***H04R 5/027*** (11) **1 614 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727237.2 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) DK 2004/000269 14.04.2004
(87) WO 2004/092700 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 DK 200300589
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AKUSTISCHEN ÜBERTRAGUNGSIMPEDANZ*
• *A METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING ACOUSTICAL TRANSFER IMPEDANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'IMPEDANCE DE TRANSFERT ACOUSTIQUE*
(73) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S, Skodsborgvej 307, 2850 Naerum, DK
(72) GEIGER, Klaus, D-73540 Heubach, DE
GLANDIER, Christian, D-73733 Esslingen, DE
HELBER, Rolf, D-73614 Schorndorf, DE
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 345 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007811.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.09.2003
(30) 14.10.1999 DE 29918139 U
02.06.2000 DE 20009908 U
(54) • *Otoplastik für Hinter-dem-Ohr(HdO)-Hörgeräte*
• *Otoplastic for behind-the-ear hearing aids*
• *Otoplastique pour prothèses auditives placées derrière l'oreille*
(73) Bayer, Erich, Gerhart-Hauptmann-Strasse 13, 94315 Straubing, DE
(72) Bayer, Erich, 94315 Straubing, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 00969502.4 / 1 224 839

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 453 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003432.4 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308653
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung eines Hörgeräts*
• *Apparatus and method for adjusting a hearing aid*
• *Appareil et procédé pour ajuster une prothèse auditive*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Chalupper, Josef, 85307 Paunzhausen, DE
Fröhlich, Matthias, Dr., 91056 Dechsendorf, DE
Hopf, Thomas, 91097 Oberreichenbach, DE
Kortekaas, Reinier, Dr., 91058 Erlangen, DE
Rohrseitz, Kristin, Dr., 91058 Erlangen, DE
Weistenhöfer, Christian, Dr., 91088 Bubenreuth, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05B 3/14*** (11) **1 239 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251637.1 (22) 07.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 08.03.2001 JP 2001065798
(54) • *Keramisches Heizelement für Glühkerzen*
• *Ceramic heater applied to a glow plug*
• *Corps de chauffe en céramique pour bougie de préchauffage*
(73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Taniguchi, Masato, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP
Okinaka, Manabu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 3/14 → (51) ***C04B 35/58***

---

(51) ***H05B 6/00*** (11) **1 470 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706271.8 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.2004
(86) DE 2003/000261 30.01.2003
(87) WO 2003/065767 2003/32 07.08.2003

(30) 31.01.2002 DE 10203789
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFHEIZUNG VON KALTTEILEN GROSSER THERMISCHER MASSE*
• *DEVICE FOR HEATING COLD PARTS WITH A HIGH THERMAL MASS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ECHAUFFER DES PARTIES FROIDES A MASSE THERMIQUE ELEVEE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE
VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

---

(51) ***H05B 6/80*** ***F24C 15/20*** (11) **1 624 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254802.1 (22) 30.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 KR 2004061351
(54) • *Wandmontierter Mikrowellenofen mit einer Lampe versehen*
• *Wall-mounted type microwave oven including a lamp*
• *Four à micro-ondes pour montage mural avec une lampe*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Sung-wook, c/o Doosan Apt. 206-1001, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05B 33/14 → (51) ***C01G 31/00***

H05B 33/28 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 202 610 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117702.9 (22) 26.07.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052541
(54) • *Verfahren zum Ansteuern einer sensorgesteuerten Lampe*
• *Method for driving a sensor controlled lamp*
• *Procédé pour commander une lampe controlée par un capteur*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Hutzler, Michael, 91315 Höchstadt, DE
Loehmann, Gunther, Dr., 67470 Seltz, FR
Schurig, Juergen, Dr., 85521 Ottobrunn, DE

H05B 41/02 → (51) ***F21V 19/00***

H05B 41/36 → (51) ***H05B 41/40***

---

(51) ***H05B 41/392*** (11) **1 227 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129890.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 23.01.2001 DE 10102940
(54) • *Mikrocontroller, Schaltnetzteil und Vorschaltgerät zum Betrieb mindestens einer elektrischen Lampe*
• *Microcontroller, switch-mode power supply and electronic ballast for operating at least one lamp*
• *Microcontrôleur, alimentation à découpage et ballast électronique pour la mise en oeuvre d'au moins une lampe*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Krummel, Peter, 83301 Traunreut, DE

---

(51) ***H05B 41/40*** ***H05B 41/36*** (11) **1 128 710 B1**
(25) It (26) En
(21) 00127938.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 IT BO200076
(54) • *Gerät zur Reduzierung der in den Versorgungsleitungen zerstreuten Leistung in Beleuchtungsanlagen*
• *Apparatus for reducing energy dissipated by the power supply busbars of lighting systems*
• *Appareil pour minimiser l'énergie dissipée dans les câbles d'installations d'éclairage*
(73) Ghergo, Luciano, Via di Jesi 162, 60027 Osimo (Ancona), IT
Curzietti, Tonino, Via Zampettini 29/B, 60019 Senigallia (Ancona), IT
(72) Ghergo, Luciano, 60027 Osimo (Ancona), IT
Curzietti, Tonino, 60019 Senigallia (Ancona), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***H05H 1/46*** ***C23C 16/509*** (11) **1 704 756 B1** ***H01J 37/32***
(25) De (26) De
(21) 05706679.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) DE 2005/000047 14.01.2005
(87) WO 2005/069703 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004002878
(54) • *PLASMABEHANDLUNG GROSSVOLUMIGER BAUTEILE*
• *PLASMA TREATMENT OF LARGE-SCALE COMPONENTS*
• *TRAITEMENT PAR PLASMA DE COMPOSANTS A GRAND VOLUME*
(73) Dr. Laure Plasmatechnologie Gmbh, Schwanenstr. 12, 70329 Stuttgart, DE
(72) LAURE, Stefan, 70329 Stuttgart, DE
(74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Werderring 15, 79098 Freiburg, DE

---

(51) ***H05K 1/00*** ***B60Q 1/26*** (11) **1 364 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 02750555.1 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/001790 18.01.2002
(87) WO 2002/074026 2002/38 19.09.2002
(30) 18.01.2001 US 262502 P
(54) • *VAKUUMABGELAGERTE SCHALTKREISE AUF EINEM THERMOPLASTISCHEN MATERIAL UND FAHRZEUGLAMPENGEHÄUSE DAMIT*
• *VACUUM DEPOSITED CIRCUITRY ONTO A THERMOPLASTIC MATERIAL AND A VEHICULAR LAMP HOUSING INCORPORATING THE SAME*
• *CIRCUIT DÉPOSÉ SOUS VIDE SUR UN SUBSTRAT THERMOPLASTIQUE ET BOITIER DE LAMPE DE VEHICULE COMPRENANT CE CIRCUIT*
(73) Meridian Automotive Systems, Inc., 550 Town Center, Suite 475, Dearborn, MI 48126, US
(72) MALONE, Brian J., Wyoming, Michigan 49509, US
NYKERK, Todd M, Holland, Michigan 49423, US
KELLY, Timothy J., Grand Rapids, Michigan 49505, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***H05K 1/18*** (11) **1 728 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 05728234.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/051069 10.03.2005
(87) WO 2005/094145 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014137
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM ELEKTROMOTOR UND EINER HAUPTLEITERPLATTE UND MONTAGEVERFAHREN*
• *DEVICE PROVIDED WITH AN ELECTRIC MOTOR AND A MAIN PRINTED CIRCUIT BOARD AND MOUNTING METHOD*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN MOTEUR ELECTRIQUE ET UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES PRINCIPALE ET PROCEDE DE MONTAGE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürrheim, DE
WOLF, Peter, 78078 Niedereschach, DE
HAUTVAST, Heinz-Josef, 78086 Brigachtal, DE

---

(51) ***H05K 3/10*** (11) **1 045 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107531.6 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916467
(54) • *Herstellen von Leiterbahnen auf Kunststoffen durch Laserenergie*
• *Method for making conductor tracks with a laser on plastics materials*
• *Procédé de fabrication de pistes conductrices sur des matières plastiques au moyen d'un laser*
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Reil, Frank, Dipl.-Ing., 64342 Seeheim, DE
Pieper, Volker, 55130 Mainz, DE
Tönnes, Kai-Uwe, Dr., 55278 Köngernheim, DE

---

(51) ***H05K 3/36*** ***H01R 12/32*** (11) **1 652 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763061.1 (22) 01.07.2004
(84) AT CH DE IT LI
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007133 01.07.2004
(87) WO 2005/020652 2005/09 03.03.2005
(30) 04.08.2003 AT 12332003
(54) • *ABSTÜTZELEMENT FÜR EINE AUF EINER ERSTEN LEITERPLATTE A NGEORDNETE ZWEITE LEITERPLATTE*
• *SUPPORT ELEMENT FOR A SECOND PRINTED CIRCUIT BOARD ARRANGED ON A FIRST CIRCUIT BOARD*
• *ELEMENT SUPPORT POUR UNE DEUXIEME CARTE A CIRCUITS IMPRIMES PLACEE SUR UNE PREMIERE CARTE A CIRCUITS IMPRIMES*
(73) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) ROTHMAYER, Thomas, A-1180 Wien, AT

(74) Peham, Alois, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A43B 5/04 → (51) ***A63C 9/00***

---

(51) ***A61J 1/06*** ***C08L 45/00*** (11) **0 954 272 B2**
(25) En (26) En
(21) 97949988.6 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) DK 1997/000569 16.12.1997
(87) WO 1998/027925 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 DK 149896
(54) • *EIN BEHÄLTER AUS POLYMEREN BIZYKLISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN ZUR AUFBEWAHRUNG FLÜSSIGER MEDIKAMENTE*
• *A MEDICAMENT CONTAINER OF POLYMER OF BICYCLIC HYDROCARBON FOR STORING A LIQUID MEDICAMENT*
• *RECIPIENT DE MEDICAMENT EN POLYMERE D'HYDROCARBURE BICYCLIQUE POUR STOCKAGE DE MEDICAMENT LIQUIDE*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BUCH-RASMUSSEN, Thomas, DK-2820 Gentofte, DK
JANNASCH, Patric, DK-4000 Roskilde, DK
BONNE J RGENSEN, Erling, DK-3670 Veks, DK
(74) Klusmann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61L 2/10*** (11) **1 187 638 B2**
(25) Nl (26) En
(21) 00942535.6 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) NL 2000/000412 15.06.2000
(87) WO 2000/078366 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 NL 1012389
(54) • *BRAUSEKOPF MIT EINER ULTRAVIOLETTLAMPE*
• *SHOWER HEAD PROVIDED WITH AN ULTRAVIOLET LAMP*
• *LAMPE ULTRA-VIOLETTE ET TETE DE DOUCHE POUVUE D'UNE LAMPE*
(73) Van Remmen UV Techniek, Boerhaar 37, 8131 SV Wijhe, NL
(72) VAN REMMEN, Antonius, Maria, NL-7400 AL Deventer, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A63C 9/00*** ***A63C 9/20*** (11) **0 885 036 B2** ***A43B 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 96940094.4 (22) 18.12.1996
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 23.12.1998
(86) IB 1996/001447 18.12.1996
(87) WO 1997/022390 1997/27 26.06.1997
(30) 19.12.1995 CH 361595
15.04.1996 CH 92296
(54) • *AUTOMATISCHE SNOWBOARDBINDUNG UND SCHUH DAFÜR*
• *SELF-COUPLING SNOWBOARD BINDING AND FOOTWEAR THEREFOR*
• *FIXATION DE SURF A NEIGE A CHAUSSAGE AUTOMATIQUE ET CHAUSSURE POUR CETTE DERNIERE*
(73) Emery S.A.S., Rue du Rif Tronchard, Le Fontanil, Boite Postale 315, 38523 Saint-Egrève, FR
(72) DE FRANCE, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

A63C 9/20 → (51) ***A63C 9/00***

---

(51) ***B01J 19/32*** (11) **1 029 588 B2**
(25) De (26) De
(21) 00810029.9 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 12.02.1999 EP 99810130
(54) • *Füllkörper mit Kreuzkanalstruktur*
• *Packing element with cross-channel structure*
• *Element de garnissage ondulé-croisé*
(73) Sulzer Chemtech AG, Hegifeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
(72) Kessler, Alwin, 9546 Tuttwil, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***B01J 27/26*** ***C08G 18/48*** (11) **0 862 947 B2** ***C08G 65/26***
(25) De (26) De
(21) 98102671.9 (22) 17.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709031
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Doppelmetallcyanidkatalysatoren und Verfahren zur Herstellung von Polyetheralkoholen*
• *Process for the preparation of DMC catalyst and process for preparing polyetheralcohols*
• *Procédé pour la préparation de catalyseurs du type DMC et procédé pour la préparation de polyétheralcools*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Grosch, Georg Heinrich, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Larbig, Harald, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Junge, Dieter, 67227 Frankenthal, DE
Geelen, Daniella, Dr., 2900 Schoten, BE
de Vocht, Peter, 2520 Emblem, BE
Hoeppner, Gerd, 01987 Schwarzheide, DE

---

(51) ***B05D 1/00*** (11) **1 326 718 B2**
(25) En (26) En
(21) 01969976.8 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV MK SI
(43) 16.07.2003
(86) GB 2001/004272 25.09.2001
(87) WO 2002/028548 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 GB 0024230
19.06.2001 GB 0114877
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A COATING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER UN REVETEMENT*
(73) Dow Corning Ireland Limited, Unit 12, Owenacurra Business Park, Midleton, County Cork, IE
(72) GOODWIN, Andrew, Pontprennau, Cardiff CF23 8PP, GB
MERLIN, Patrick, B-7063 Neufvilles, BE
BADYAL, Jas, Pal, Wolsingham, County Durham DH1 3LE, GB
WARD, Luke, Durham DH1 3AY, GB
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

---

(51) ***B09B 3/00*** ***B29B 17/00*** (11) **1 289 683 B2** ***D21C 5/02***
(25) Fi (26) En
(21) 01936484.3 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) FI 2001/000495 22.05.2001
(87) WO 2001/089730 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 FI 20001219
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERARBEITUNG VON ABFALL*
• *METHOD FOR PROCESSING WASTE AND WASTE PROCESSING PLANT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES DECHETS ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DES DECHETS*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HAUTALA, Jouko, FIN-33400 Tampere, FI
RISTOLA, Petri, FIN-00630 Helsinki, FI
RIIVARI, Petteri, FIN-49540 Metsäkylä, FI
SIPILÄ, Kai, FIN-02200 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29B 17/00 → (51) ***B09B 3/00***

B32B 27/20 → (51) ***B32B 33/00***

---

(51) ***B32B 33/00*** ***B32B 27/20*** (11) **0 883 489 B2**
(25) De (26) De
(21) 97920446.8 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) AT 1997/000091 07.05.1997
(87) WO 1998/026931 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 AT 220096
(54) • *OBERFLÄCHENRAUHES VERPACKUNGSELEMENT*
• *ROUGH SURFACE PACKAGING ELEMENT*
• *ELEMENT D'EMBALLAGE A SURFACE RUGUEUSE*
(73) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, Weinburg-Mühlhofen 4, 3200 Obergrafendorf, AT
(72) ZUSER, Wilhelm, A-3108 St. Pölten, AT
NEKULA, Lambert, A-3202 Hofstetten, AT
REITERER, Franz, A-3052 Neustift-Innermanzing, AT
(74) Dungler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Postfach 264, 1071 Wien, AT

B60Q 1/14 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***B60R 16/02*** ***B60Q 1/14*** (11) **0 687 593 B2**
(25) De (26) De
(21) 95108454.0 (22) 02.06.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.12.1995
(30) 17.06.1994 DE 4422305
(54) • *Elektrische Einrichtung für Kraftfahrzeuge, insbesondere Lenkstockschalter dafür*
• *Elektrical device for motor vehicles, in particular steering column switches therefor*
• *Dispositif électrique pour véhicules automobiles, en particulier interrupteur monté sur la colonne de direction*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) Welchholz, Jörg, D-58849 Herscheid, DE
Widlitzki, Lothar, D-44577 Castrop-Rauxel, DE

---

(51) ***B61L 27/04*** (11) **0 864 478 B2**
(25) De (26) De
(21) 98440042.4 (22) 03.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 16.09.1998
(30) 04.03.1997 DE 19708559
(54) • *Verfahren zur Steuerung spurgebundener Fahrzeuge sowie Fahrzeugrechner und Fahrzeugsteuerungssystem hierfür*
• *Method for controlling railway vehicles, and also vehicle computer and vehicle control system therefor*
• *Procédé pour commander des véhicules sur rails ainsi qu'ordinateur pour véhicule et système de commande de véhicule pour ce procédé*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Uebel, Helmut, Dipl.-Ing., 71229 Leonberg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, et al, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B65D 75/58 → (51) ***B65D 83/08***

---

(51) ***B65D 83/08*** ***B65D 75/58*** (11) **0 968 934 B2**
(25) En (26) En
(21) 99304732.3 (22) 17.06.1999
(84) FR GB NL SE
(43) 05.01.2000
(30) 17.06.1998 JP 16960698
(54) • *Gestapelte Blattprodukte enthaltende Verpackung*
• *Package containing stacked sheet products*
• *Emballage contenant une pile de produits en feuille*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Bando, Takeshi, Technical Center, Mitoyogun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
Tanaka, Yoshikazu, Technical Center, Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
Naruse, Motokazu, Technical Center, Mitoyogun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

---

(51) ***B65G 15/32*** (11) **1 355 839 B2**
(25) De (26) De
(21) 02740027.4 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) CH 2002/000020 14.01.2002
(87) WO 2002/062682 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 CH 183012001
(54) • *FÖRDERBAND MIT EINER EIN ANTIMIKROBIELLES ADDITIV ENTHALTENDEN POLYMEREN OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG*
• *CONVEYOR BELT WITH A POLYMER SURFACE COATING CONTAINING AN ANTIMICROBIAL ADDITIVE*
• *BANDE TRANSPORTEUSE AVEC REVETEMENT DE SURFACE POLYMERE CONTENANT UN ADDITIF ANTIMICROBIEN*
(73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
(72) CEDIEL, Luis, E., CH-8832 Wollerau, CH
HONOLD, Claudia, CH-4053 Basel, CH
BRODMANN, Kurt, CH-4107 Ettingen, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH

---

(51) ***C03C 17/36*** (11) **0 922 681 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403114.6 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 16.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 19755002
(54) • *Durchsichtiges Substrat mit einem Dünnschichtaufbau mit Infrarot reflaktierenden Eigenschaften*
• *Transparent substrate coated with thin infrared radiation reflecting layers*
• *Substrat transparent muni de couches minces à propriétés de réflexion dans l'infrarouge*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Schicht, Heinz, 06925 Bethau, DE
Schmidt, Uwe, 04895 Falkenberg/Elster, DE
Kaiser, Wilfried, 04860 Torgau, DE
Hryniw, Bodo, 04860 Torgau, DE
(74) Renous Chan, Véronique, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***C08F 8/30*** ***C08K 5/17*** ***D06M 15/263*** (11) **0 882 074 B2** ***D04H 1/64*** ***D06N 3/04***
(25) De (26) De
(21) 97903320.6 (22) 19.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) EP 1997/000770 19.02.1997
(87) WO 1997/031036 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 DE 19606394
(54) • *FORMALDEHYDFREIE, WÄSSRIGE BINDEMITTEL*
• *FORMALDEHYDE-FREE AQUEOUS BINDERS*
• *LIANT AQUEUX EXEMPT DE FORMALDEHYDE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUMMERICH, Rainer, D-67551 Worms, DE
KISTENMACHER, Axel, D-67098 Bad Dürkheim, DE
DENZINGER, Walter, D-67346 Speyer, DE
SCHORNICK, Gunnar, D-67271 Neuleiningen, DE
RECK, Bernd, D-67269 Grünstadt, DE
WEBER, Manfred, D-68199 Mannheim, DE

C08G 18/48 → (51) ***B01J 27/26***

C08G 65/26 → (51) ***B01J 27/26***

C08K 5/17 → (51) ***C08F 8/30***

C08L 45/00 → (51) ***A61J 1/06***

---

(51) ***C08L 63/00*** (11) **1 303 567 B2**
(25) De (26) De
(21) 01942942.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) CH 2001/000409 02.07.2001
(87) WO 2002/006398 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 EP 00810620
(54) • *VOLUMENMODIFIZIERTE VERGUSSMASSEN AUF DER BASIS POLYMERER MATRIXHARZE*
• *VOLUME-MODIFIED CASTING COMPOUNDS BASED ON POLYMERIC MATRIX RESINS*
• *MASSE DE REMPLISSAGE A MODIFICATION DE VOLUME A BASE DE RESINE A MATRICE POLYMERE*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) HUCKE, Thomas, 01217 Dresden, DE
ROCKS, Jens, CH-8057 Zürich, CH
KALTENBORN, Uwe, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

D04H 1/64 → (51) ***C08F 8/30***

D06M 15/263 → (51) ***C08F 8/30***

D06N 3/04 → (51) ***C08F 8/30***

D21C 5/02 → (51) ***B09B 3/00***

F04D 17/16 → (51) ***F04D 19/04***

---

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 17/16*** (11) **1 078 166 B2**
(25) De (26) De
(21) 98946450.8 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) EP 1998/005802 11.09.1998
(87) WO 1999/060275 1999/47 25.11.1999
(30) 14.05.1998 DE 19821634
(54) • *REIBUNGSVAKUUMPUMPE MIT STATOR UND ROTOR*
• *FRICTION VACUUM PUMP WITH A STATOR AND A ROTOR*
• *POMPE A VIDE A FRICTION DOTEE D'UN STATOR ET D'UN ROTOR*
(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BEYER, Christian, D-50765 Köln, DE
ADAMIETZ, Ralf, D-42929 Wermelskirchen, DE
HENRY, Markus, D-53501 Grafschaft, DE
SCHÜTZ, Günter, D-50679 Köln, DE
ENGLÄNDER, Heinrich, D-52441 Linnich, DE
WALTER, Gerhard, Wilhelm, D-50269 Kerpen, DE
FISCHER, Hans-Rudolf, D-50374 Erftstadt, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

---

(51) ***H01H 9/44*** ***H01H 77/10*** (11) **0 698 899 B2**
(25) En (26) En
(21) 95113702.5 (22) 23.06.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.02.1996

(30) 02.07.1992 JP 19744492
02.07.1992 JP 19744592
02.07.1992 JP 19744692
21.08.1992 JP 24399892
09.10.1992 JP 29664092
23.10.1992 JP 30785992
23.10.1992 JP 30968392
23.10.1992 JP 30786092
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Commutateur*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Mitsuhashi, Takao, c/o Mitsubishi Denki K. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Takahashi, Mitsugu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Hukuya, Kazunori, c/o Mitsubishi Denki K. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Nishina, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Fukuyama-shi, Hiroshima 720, JP
Yamagata, Shinji, c/o Mitsubishi Denki K. K., Fukuyama-shi, Hiroshima 720, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 93110049.9 / 0 576 992

H01H 77/10 → (51) ***H01H 9/44***

(51) ***H01R 13/631*** ***H01R 24/02*** (11) **0 951 744 B2**
(25) En (26) En
(21) 97946787.5 (22) 17.12.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 27.10.1999
(86) IB 1997/001578 17.12.1997
(87) WO 1998/031078 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 GB 9700531
(54) • *KOAXIALE SCHALTVERBINDUNGANORDNUNG*
• *COAXIAL SWITCH CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR COMMUTATEUR COAXIAL*
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) BOZZER, Dieter, CH-1800 Bex, CH
RITHENER, Blaise, CH-1800 Vevey, CH
THOMAS, Lionel, CH-1967 Bramois, CH
DUQUERROY, Patrick, D-63500 Froschhausen, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 24/02 → (51) ***H01R 13/631***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **0 654 920 B2**
(25) En (26) En
(21) 94303430.6 (22) 12.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.1995
(30) 19.11.1993 US 154520
(54) • *Verfahren zum effizienten Aktualisieren des Hashwertes eines Dateien*
• *Method for the efficient updating of the hash value of a data file*
• *Procédé de mise à jour efficace de la valeur d'adressage d'un fichier de données*
(73) Fischer, Addison M., 4073 Merchantile Avenue, Naples, Florida 33942, US
(72) Fischer, Addison M., Naples, Florida 33942, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 5/50*** (11) **0 821 856 B2**
(25) En (26) En
(21) 96911604.5 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.02.1998
(86) US 1996/004731 04.04.1996
(87) WO 1996/033572 1996/47 24.10.1996
(30) 17.04.1995 US 424861
(54) • *ZUSAMMENMISCHEN VON INFORMATIONEN AUS MEHREREN QUELLEN IN EINEM FERNSEHSYSTEM*
• *MERGING MULTI-SOURCE INFORMATION IN A TELEVISION SYSTEM*
• *FUSION D'INFORMATIONS MULTI-SOURCES DANS UN SYSTEME DE TELEVISION*
(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
(72) KLOSTERMAN, Brian, Lee, San Ramon, CA 94538, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 00203773.7 / 1 091 574
04076383.1
05076020.6 / 1 558 029

H04N 5/50 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04R 3/04*** (11) **1 044 583 B2**
(25) En (26) En
(21) 99968760.1 (22) 31.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) EP 1999/006419 31.08.1999
(87) WO 2000/014998 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 EP 98202998
(54) • *MITTEL ZUR HERVORHEBUNG DER BASSFREQUENZ IN EINEM AUDIOSYSTEM*
• *MEANS FOR BASS ENHANCEMENT IN AN AUDIO SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ACCENTUATION DES GRAVES DANS UN SYSTEME AUDIO*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE POORTERE, Gerrit, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
POLISSET, Catherine, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 682 791** (51) ***G06F 13/24***
(87) WO 1994/018627

(11) **0 684 463** (51) ***G01K 11/00***

(11) **0 690 918** (51) ***C12N 15/55***
(87) WO 1994/021800

(11) **0 743 795** (51) ***H04N 7/52***

(11) **0 757 716** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 1995/028474

(11) **0 772 369** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 780 681** (51) ***G01N 21/37***

(11) **0 795 984** (51) ***H04L 5/06***

(11) **0 812 086** (51) ***H04L 12/46***

(11) **0 816 967** (51) ***G06F 1/00***

(11) **0 816 970** (51) ***G06F 1/00***

(11) **0 831 360** (51) ***G02F 1/15***

(11) **0 834 033** (51) ***F16L 39/02***
(87) WO 1997/001058

(11) **0 834 980** (51) ***H02K 5/04***

(11) **0 848 324** (51) ***G06F 9/44***

(11) **0 856 768** (51) ***G02F 1/1347***

(11) **0 858 152** (51) ***H02P 6/08***

(11) **0 860 491** (51) ***C09K 3/32***

(11) **0 865 059** (51) ***H01H 47/32***

(11) **0 865 513** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 1997/020962

(11) **0 868 922** (51) ***A61M 25/01***

(11) **0 872 979** (51) ***H04L 12/28***

(11) **0 879 628** (51) ***B01D 19/04***

(11) **0 880 173** (51) ***H01L 21/66***

(11) **0 882 380** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1997/031502

(11) **0 886 232** (51) ***G06K 7/08***

(11) **0 886 938** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 1997/036405

(11) **0 887 194** (51) ***B41J 2/485***

(11) **0 887 370** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 1997/023554

(11) **0 888 686** (51) ***H04N 5/32***
(87) WO 1998/028911

(11) **0 889 396** (51) ***G06F 9/44***

(11) **0 892 347** (51) ***G06F 9/46***

(11) **0 894 383** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 1997/037466

(11) **0 894 633** (51) ***B41J 2/51***

(11) **0 897 675** (51) ***A43B 13/38***
(87) WO 1997/042844

(11) **0 904 390** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 1997/045548

(11) **0 911 491** (51) ***F01D 11/02***
(87) WO 1998/049426

(11) **0 911 572** (51) ***F17C 9/02***

(11) **0 914 490** (51) ***C22C 29/08***
(87) WO 1998/003691

(11) **0 917 929** (51) ***B24B 9/14***

(11) **0 919 984** (51) ***G09G 3/28***

(11) **0 923 270** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 924 658** (51) ***G07D 5/00***

(11) **0 926 596** (51) ***G06F 9/45***

(11) **0 928 837** (51) ***C25D 11/16***

(11) **0 931 203** (51) ***E21B 31/20***
(87) WO 1998/001652

(11) **0 937 973** (51) ***G01J 9/02***

(11) **0 938 000** (51) ***G02B 6/12***

(11) **0 940 735** (51) ***G05B 19/042***

(11) **0 940 939** (51) ***H04H 1/00***

(11) **0 947 766** (51) ***F21V 31/00***

(11) **0 948 930** (51) ***A61B 6/03***

(11) **0 948 935** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 1999/022651

(11) **0 949 772** (51) ***H04H 1/00***

(11) **0 953 632** (51) ***C12N 5/00***

(11) **0 954 042** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 1999/026307

(11) **0 955 207** (51) ***B60Q 1/26***

(11) **0 956 543** (51) ***G07F 1/00***
(87) WO 1997/033257

(11) **0 956 946** (51) ***B32B 13/08***

(11) **0 957 509** (51) ***B81C 1/00***

(11) **0 959 513** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 1999/026306

(11) **0 959 577** (51) ***H04B 10/17***

(11) **0 968 535** (51) ***H01L 41/04***
(87) WO 1998/043305

(11) **0 968 732** (51) ***A61M 5/14***

(11) **0 969 601** (51) ***H04B 1/10***

(11) **0 970 336** (51) ***F25J 3/04***
(87) WO 1999/037963

(11) **0 970 922** (51) ***C02F 11/04***

(11) **0 972 234** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 1998/044404

(11) **0 973 640** (51) ***B32B 27/42***
(87) WO 1998/043813

(11) **0 978 167** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 1998/044646

(11) **0 979 557** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 1998/049779

(11) **0 983 342** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 1998/054296

(11) **0 986 849** (51) ***H02G 3/04***
(87) WO 1999/052189

(11) **0 986 850** (51) ***H02G 3/04***
(87) WO 1999/052190

(11) **0 988 663** (51) ***H04B 7/10***
(87) WO 1998/050983

(11) **0 992 260** (51) ***A61M 25/10***

(11) **0 993 309** (51) ***A61L 2/26***
(87) WO 1999/056795

(11) **0 993 452** (51) ***C07D 285/08***
(87) WO 1998/058919

(11) **0 993 579** (51) ***F21V 8/00***
(87) WO 1999/001696

(11) **0 993 680** (51) ***H01J 13/00***
(87) WO 1999/000819

(11) **0 993 756** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1999/062283

(11) **0 994 457** (51) ***G09G 3/28***

(11) **0 996 327** (51) ***A01H 4/00***
(87) WO 1999/059398

(11) **0 997 033** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 1999/004551

(11) **0 997 785** (51) ***G03G 5/05***

(11) **1 005 566** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 1999/002723

(11) **1 005 987** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 008 026** (51) ***G06F 1/02***
(87) WO 1998/050851

(11) **1 009 047** (51) ***H01M 4/66***
(87) WO 1999/062133

(11) **1 009 136** (51) ***H04L 25/02***

(11) **1 009 578** (51) ***B23K 11/24***
(87) WO 1998/056533

(11) **1 010 372** (51) ***A23L 1/03***

(11) **1 012 792** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 1998/018106

(11) **1 013 765** (51) ***C12N 15/31***

(11) **1 014 053** (51) ***G01G 19/62***
(87) WO 2000/003211

(11) **1 014 357** (51) ***G11B 17/028***

(11) **1 015 352** (51) ***B65D 75/34***
(87) WO 1998/043893

(11) **1 018 244** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2000/007334

(11) **1 018 811** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 020 729** (51) ***G01R 31/08***

(11) **1 021 941** (51) ***A01B 45/04***

(11) **1 023 172** (51) ***B32B 27/12***
(87) WO 1999/014047

(11) **1 023 395** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 1999/020462

(11) **1 025 794** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 026 356** (51) ***E06B 3/02***

(11) **1 027 964** (51) ***B25D 11/12***

(11) **1 029 403** (51) ***H04L 1/12***
(87) WO 1999/025088

(11) **1 029 572** (51) ***B01D 3/14***

(11) **1 030 788** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 1999/026796

(11) **1 032 023** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 034 830** (51) ***B01D 46/42***

(11) **1 036 566** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 1999/027951

(11) **1 037 420** (51) ***H04J 3/06***

(11) **1 037 681** (51) ***A61M 1/14***
(87) WO 1999/029355

(11) **1 038 996** (51) ***C30B 23/08***
(87) WO 2000/015884

(11) **1 039 714** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 039 963** (51) ***B01D 53/32***
(87) WO 2000/021645

(11) **1 041 473** (51) ***G05B 19/29***

(11) **1 044 657** (51) ***A61C 3/02***

(11) **1 045 627** (51) ***H05K 3/10***

(11) **1 047 948** (51) ***G01R 33/385***
(87) WO 2000/023812

(11) **1 050 005** (51) ***G06K 1/00***
(87) WO 1999/036876

(11) **1 052 829** (51) ***H04M 1/05***

(11) **1 054 493** (51) ***H02B 13/035***

(11) **1 055 934** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 056 135** (51) ***H01L 29/786***

(11) **1 057 815** (51) ***C07D 211/26***
(87) WO 1999/042446

(11) **1 059 781** (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 062 026** (51) ***B01D 61/00***
(87) WO 1999/043421

(11) **1 063 735** (51) ***H01R 24/04***

(11) **1 065 037** (51) ***B29C 45/73***

(11) **1 065 088** (51) ***B60W 30/16***

(11) **1 067 096** (51) ***C03C 3/06***

(11) **1 067 206** (51) ***C22C 38/48***

(11) **1 070 322** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2000/041178

(11) **1 072 064** (51) ***H01Q 1/00***
(87) WO 1999/043037

(11) **1 072 924** (51) ***G02B 27/22***

(11) **1 073 004** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 081 564** (51) ***G04G 7/00***

(11) **1 084 458** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 1999/050714

(11) **1 086 236** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 1999/064614

(11) **1 087 061** (51) ***E01F 9/04***

(11) **1 088 120** (51) ***C25B 1/04***
(87) WO 2000/000670

(11) **1 088 664** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 091 259** (51) ***G03G 9/113***

(11) **1 091 718** (51) ***A61F 13/42***
(87) WO 2000/000148

(11) **1 093 465** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 1999/064464

(11) **1 094 271** (51) ***F21W 101/14***

(11) **1 095 477** (51) ***H04H 1/00***
(87) WO 2000/004662

(11) **1 095 619** (51) ***A61B 6/00***

(11) **1 095 682** (51) ***A63F 13/10***

(11) **1 096 096** (51) ***E06B 3/984***

(11) **1 097 752** (51) ***B05D 1/36***

(11) **1 098 546** (51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 098 987** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2000/005392

(11) **1 100 196** (51) ***H03H 9/58***

(11) **1 100 829** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2000/006604

(11) **1 103 351** (51) ***B25J 9/16***

(11) **1 104 200** (51) ***H04N 7/50***

(11) **1 106 512** (51) ***B65B 35/40***

(11) **1 106 755** (51) ***E05B 19/24***

(11) **1 108 632** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 113 590** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 113 806** (51) ***A61K 31/74***
(87) WO 2000/015240

(11) **1 113 815** (51) ***A61K 39/015***
(87) WO 2000/015254

(11) **1 116 343** (51) ***H04B 7/01***
(87) WO 2000/018035

(11) **1 120 303** (51) ***B60J 5/10***

(11) **1 124 441** (51) ***A23L 1/105***
(87) WO 2000/024270

(11) **1 125 771** (51) ***B60C 19/00***

(11) **1 127 199** (51) ***E03F 5/00***
(87) WO 2000/024977

(11) **1 127 732** (51) ***B60L 11/12***

(11) **1 128 572** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 128 710** (51) ***H05B 41/40***

(11) **1 129 186** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2000/028021

(11) **1 131 969** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2000/031997

(11) **1 134 120** (51) ***B60Q 3/02***

(11) **1 134 163** (51) ***B65D 33/00***

(11) **1 134 723** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 137 478** (51) ***B01D 53/22***
(87) WO 2000/025897

(11) **1 140 527** (51) ***B60C 11/03***
(87) WO 2000/037270

(11) **1 140 536** (51) ***B60J 5/04***
(87) WO 2001/028792

(11) **1 141 683** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 2000/033058

(11) **1 143 064** (51) ***D06N 7/00***

(11) **1 145 115** (51) ***G06F 9/42***
(87) WO 2000/049497

(11) **1 146 952** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2001/037978

(11) **1 146 961** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2001/028683

(11) **1 147 738** (51) ***A61B 3/16***

(11) **1 147 912** (51) ***B41M 3/14***

(11) **1 147 979** (51) ***B62M 17/00***

(11) **1 149 312** (51) ***G01V 3/00***
(87) WO 2000/033108

(11) **1 150 461** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 150 599** (51) ***A47K 5/00***
(87) WO 2000/041608

(11) **1 152 200** (51) ***F25D 11/02***

(11) **1 153 016** (51) ***C07D 251/46***
(87) WO 2000/047566

(11) **1 156 602** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2000/038355

(11) **1 158 669** (51) ***H03H 3/08***

(11) **1 160 307** (51) ***C10J 3/06***

(11) **1 160 976** (51) ***H03H 17/00***
(87) WO 2001/045256

(11) **1 163 128** (51) ***B60Q 1/14***
(87) WO 2001/051313

(11) **1 164 023** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 164 079** (51) ***B65B 1/18***

(11) **1 167 957** (51) ***G01N 27/407***

(11) **1 168 563** (51) ***H02J 3/00***

(11) **1 169 723** (51) ***H01J 5/62***
(87) WO 2001/052298

(11) **1 171 745** (51) ***F28F 9/00***
(87) WO 2000/062003

(11) **1 172 218** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 174 691** (51) ***G01F 15/14***

(11) **1 174 885** (51) ***H01R 39/24***

(11) **1 174 961** (51) ***H01R 24/06***

(11) **1 176 767** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 182 824** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 183 465** (51) ***F04B 39/10***
(87) WO 2001/071189

(11) **1 184 757** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 184 759** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 184 921** (51) ***H01M 4/62***

(11) **1 187 214** (51) ***H01L 27/02***

(11) **1 187 318** (51) ***H03H 3/02***

(11) **1 188 248** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2001/076083

(11) **1 189 621** (51) ***A61K 31/715***
(87) WO 2000/074689

(11) **1 192 726** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2001/005048

(11) **1 192 782** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2001/005087

(11) **1 192 901** (51) ***A61B 6/03***

(11) **1 194 949** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 2000/063954

(11) **1 195 075** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2001/001729

(11) **1 195 692** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2001/003005

(11) **1 195 991** (51) ***H04N 5/65***
(87) WO 2000/062536

(11) **1 197 492** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2001/000614

(11) **1 197 872** (51) ***G06F 13/42***

(11) **1 199 026** (51) ***A61B 3/10***

(11) **1 199 517** (51) ***F23N 1/00***

(11) **1 199 705** (51) ***G10L 15/06***

(11) **1 200 981** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2001/003159

(11) **1 201 005** (51) ***H01M 2/18***
(87) WO 2001/059870

(11) **1 201 517** (51) ***B60S 1/48***

(11) **1 201 536** (51) ***B63C 15/00***

(11) **1 202 291** (51) ***G21K 1/06***

(11) **1 202 610** (51) ***H05B 37/02***

(11) **1 203 942** (51) ***G01N 21/35***

(11) **1 205 053** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2001/015393

(11) **1 205 286** (51) ***B27G 5/04***

(11) **1 206 275** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2000/025745

(11) **1 209 639** (51) ***G06Q 20/00***

(11) **1 209 701** (51) ***H01B 17/32***

(11) **1 210 259** (51) ***B60T 13/58***
(87) WO 2001/012486

(11) **1 210 698** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2000/070569

(11) **1 213 411** (51) ***E04G 21/20***

(11) **1 213 436** (51) ***E06B 9/173***

(11) **1 213 504** (51) ***F16F 9/516***

(11) **1 213 527** (51) ***F16L 59/14***

(11) **1 213 895** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 213 908** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 215 287** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 215 327** (51) ***D06C 3/06***

(11) **1 215 686** (51) ***H01B 7/28***

(11) **1 217 181** (51) ***F01M 11/03***

(11) **1 217 198** (51) ***F02F 1/10***

(11) **1 220 460** (51) ***H04B 1/40***

(11) **1 220 616** (51) ***A23J 1/12***
(87) WO 2001/026479

(11) **1 221 356** (51) ***B24B 53/00***

(11) **1 222 262** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2001/029208

(11) **1 222 442** (51) ***G01F 23/26***
(87) WO 2001/029520

(11) **1 222 445** (51) ***G01G 19/03***
(87) WO 2001/025733

(11) **1 223 297** (51) ***E06B 9/386***

(11) **1 223 487** (51) ***G05B 19/406***
(87) WO 2001/029629

(11) **1 223 542** (51) ***G06K 13/08***

(11) **1 225 055** (51) ***B41K 1/12***

(11) **1 226 090** (51) ***B81C 1/00***
(87) WO 2001/028915

(11) **1 226 394** (51) ***F25D 29/00***
(87) WO 2001/033149

(11) **1 227 707** (51) ***H05B 41/392***

(11) **1 228 448** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2001/009768

(11) **1 228 913** (51) ***B60J 7/14***

(11) **1 229 082** (51) ***C08L 81/02***

(11) **1 230 678** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2001/029892

(11) **1 231 688** (51) ***H01T 21/02***

(11) **1 232 760** (51) ***A61L 2/08***

(11) **1 239 701** (51) ***H05B 3/14***

(11) **1 242 024** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2001/039709

(11) **1 242 142** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2001/049365

(11) **1 242 620** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/046467

(11) **1 243 205** (51) ***A47C 7/50***

(11) **1 243 211** (51) ***A47K 3/16***

(11) **1 243 966** (51) ***G02F 1/31***

(11) **1 244 134** (51) ***H01J 61/30***

(11) **1 245 477** (51) ***B62D 21/11***

(11) **1 245 531** (51) ***C01B 3/04***
(87) WO 2001/087769

(11) **1 245 878** (51) ***F16K 1/22***

(11) **1 246 745** (51) ***B60T 13/58***
(87) WO 2001/045992

(11) **1 249 559** (51) ***E04F 13/02***

(11) **1 249 716** (51) ***G02B 1/10***

(11) **1 251 510** (51) ***G11B 20/12***

(11) **1 251 784** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2001/056455

(11) **1 252 789** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/056319

(11) **1 252 856** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 252 965** (51) ***B23K 26/03***

(11) **1 253 058** (51) ***B61D 15/06***

(11) **1 255 283** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 256 207** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2001/061939

(11) **1 256 808** (51) ***G01N 35/04***
(87) WO 2001/053839

(11) **1 257 074** (51) ***H04J 11/00***

(11) **1 257 300** (51) ***A61L 2/00***
(87) WO 2001/062304

(11) **1 257 551** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2001/057038

(11) **1 257 678** (51) ***C22B 34/12***
(87) WO 2001/062995

(11) **1 258 366** (51) ***B41J 11/42***
(87) WO 2002/053389

(11) **1 259 541** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2001/064738

(11) **1 261 279** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2001/056470

(11) **1 262 288** (51) ***B26D 7/08***

(11) **1 264 676** (51) ***B29C 45/14***

(11) **1 266 285** (51) ***G06F 9/54***
(87) WO 2001/065369

(11) **1 267 202** (51) ***G03B 17/02***

(11) **1 267 917** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2001/074385

(11) **1 269 052** (51) ***F16K 31/12***
(87) WO 2001/069109

(11) **1 270 282** (51) ***B60G 9/00***

(11) **1 270 354** (51) ***B60T 15/20***

(11) **1 270 649** (51) ***C08J 3/24***
(87) WO 2001/005881

(11) **1 270 829** (51) ***E03D 1/14***

(11) **1 273 456** (51) ***B41M 5/30***

(11) **1 273 482** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 273 746** (51) ***E05C 9/04***

(11) **1 273 834** (51) ***F16J 3/04***

(11) **1 275 901** (51) ***F23D 3/40***

(11) **1 276 004** (51) ***G02F 2/00***

(11) **1 276 275** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 276 537** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2001/083025

(11) **1 277 890** (51) ***E03C 1/08***

(11) **1 278 590** (51) ***B01D 71/68***
(87) WO 2001/083092

(11) **1 279 553** (51) ***B60N 2/235***

(11) **1 279 998** (51) ***G02F 1/21***

(11) **1 281 501** (51) ***B29C 45/17***

(11) **1 281 631** (51) ***B65D 77/20***

(11) **1 281 826** (51) ***E05B 17/22***

(11) **1 282 387** (51) ***A61J 3/00***
(87) WO 2001/089446

(11) **1 282 680** (51) ***C11D 3/22***
(87) WO 2001/088076

(11) **1 283 247** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 283 719** (51) ***A61K 39/35***
(87) WO 2001/080880

(11) **1 284 316** (51) ***D03D 15/02***
(87) WO 2001/090459

(11) **1 284 355** (51) ***F02F 1/00***

(11) **1 284 457** (51) ***G06F 12/08***

(11) **1 286 231** (51) ***G03G 15/10***
(87) WO 2001/088630

(11) **1 286 617** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2001/093741

(11) **1 287 994** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 288 559** (51) ***F16P 3/14***

(11) **1 289 670** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2001/096030

(11) **1 289 949** (51) ***C07D 201/08***
(87) WO 2001/096294

(11) **1 293 362** (51) ***B60C 23/06***

(11) **1 293 938** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 295 746** (51) ***B60J 7/10***

(11) **1 296 962** (51) ***C07D 249/14***
(87) WO 2001/096316

(11) **1 297 879** (51) ***B01D 45/14***

(11) **1 298 123** (51) ***C07C 233/18***
(87) WO 2002/002510

(11) **1 299 335** (51) ***C07C 43/225***
(87) WO 2002/006195

(11) **1 299 605** (51) ***E04G 21/08***
(87) WO 2002/004764

(11) **1 301 935** (51) ***H01H 9/34***
(87) WO 2002/007175

(11) **1 302 260** (51) ***B22D 11/06***
(87) WO 2002/005987

(11) **1 303 755** (51) ***G01N 29/04***
(87) WO 2002/006817

(11) **1 305 207** (51) ***B63B 59/00***
(87) WO 2001/089921

(11) **1 306 088** (51) ***A61K 31/4184***

(11) **1 306 089** (51) ***A61K 31/4184***

(11) **1 306 746** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 309 211** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 310 151** (51) ***A01F 12/46***

(11) **1 310 867** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 311 464** (51) ***C07C 2/32***
(87) WO 2002/006192

(11) **1 313 911** (51) ***D21F 1/02***
(87) WO 2001/098583

(11) **1 314 555** (51) ***B41F 21/00***

(11) **1 314 724** (51) ***C07C 317/46***

(11) **1 315 692** (51) ***C07C 39/17***
(87) WO 2002/018312

(11) **1 316 302** (51) ***A61K 8/67***

(11) **1 316 345** (51) ***B01D 3/20***

(11) **1 316 623** (51) ***C22C 21/08***

(11) **1 316 686** (51) ***F01N 3/022***

(11) **1 319 273** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2002/023754

(11) **1 319 545** (51) ***B60K 15/04***

(11) **1 321 684** (51) ***F16C 11/10***
(87) WO 2002/031369

(11) **1 321 824** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 322 368** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2002/026304

(11) **1 322 546** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2002/026616

(11) **1 324 037** (51) ***G01N 33/28***

(11) **1 324 099** (51) ***G02B 26/00***
(87) WO 2002/027382

(11) **1 324 541** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 324 555** (51) ***H04L 25/06***

(11) **1 324 892** (51) ***B60J 10/02***
(87) WO 2002/030696

(11) **1 325 721** (51) ***A61F 9/013***

(11) **1 325 860** (51) ***B62D 35/00***

(11) **1 326 400** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 327 335** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2002/030065

(11) **1 328 881** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2002/027564

(11) **1 329 291** (51) ***B24D 15/08***

(11) **1 329 681** (51) ***F27B 7/20***

(11) **1 330 643** (51) ***G01N 27/447***
(87) WO 2002/037094

(11) **1 330 900** (51) ***H04L 12/64***
(87) WO 2002/037776

(11) **1 330 991** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 331 169** (51) ***B65B 35/20***

(11) **1 332 491** (51) ***G10L 15/22***
(87) WO 2002/037472

(11) **1 333 203** (51) ***F16H 63/34***

(11) **1 333 447** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 334 339** (51) ***G01J 4/00***
(87) WO 2002/040953

(11) **1 334 913** (51) ***B65D 8/04***

(11) **1 335 068** (51) ***D21H 27/26***

(11) **1 335 179** (51) ***F42B 3/26***

(11) **1 335 192** (51) ***G01K 5/08***

(11) **1 335 223** (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 335 399** (51) ***H01J 9/02***

(11) **1 335 696** (51) ***A61K 8/00***
(87) WO 2002/039966

(11) **1 336 611** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2002/040478

(11) **1 337 052** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 337 884** (51) ***G02B 6/43***
(87) WO 2002/042821

(11) **1 338 416** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 338 633** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 339 889** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2002/040731

(11) **1 340 913** (51) ***F04C 2/10***

(11) **1 341 264** (51) ***H01R 12/04***

(11) **1 342 122** (51) ***G02B 26/02***
(87) WO 2002/046823

(11) **1 343 945** (51) ***E05C 1/14***
(87) WO 2002/050393

(11) **1 344 670** (51) ***B60J 1/17***

(11) **1 344 740** (51) ***B66B 23/02***

(11) **1 345 471** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 345 598** (51) ***A61K 31/427***
(87) WO 2002/049626

(11) **1 345 755** (51) ***B29D 30/30***
(87) WO 2002/053356

(11) **1 347 868** (51) ***B29B 13/00***
(87) WO 2002/051606

(11) **1 348 290** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/032034

(11) **1 348 486** (51) ***B05B 7/14***

(11) **1 348 601** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 348 848** (51) ***F02B 37/00***

(11) **1 350 554** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 351 781** (51) ***B07C 3/14***
(87) WO 2002/057030

(11) **1 351 821** (51) ***B32B 27/04***
(87) WO 2002/047906

(11) **1 351 904** (51) ***C07C 13/64***
(87) WO 2002/057203

(11) **1 352 727** (51) ***B29C 33/38***

(11) **1 353 704** (51) ***A61L 2/00***
(87) WO 2002/092514

(11) **1 354 104** (51) ***E04F 10/00***
(87) WO 2002/057567

(11) **1 355 184** (51) ***G02B 26/08***

(11) **1 357 562** (51) ***H01B 17/30***

(11) **1 357 920** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2002/060458

(11) **1 359 980** (51) ***A62B 1/14***
(87) WO 2002/064215

(11) **1 360 162** (51) ***C07C 17/156***
(87) WO 2002/064535

(11) **1 360 328** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/063040

(11) **1 361 067** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 361 247** (51) ***C08J 5/02***
(87) WO 2002/036665

(11) **1 363 132** (51) ***G01R 31/3185***

(11) **1 363 760** (51) ***B26B 21/44***
(87) WO 2002/064328

(11) **1 364 562** (51) ***H05K 1/00***
(87) WO 2002/074026

(11) **1 364 699** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 366 809** (51) ***B01D 15/08***
(87) WO 2002/070123

(11) **1 367 164** (51) ***D04B 27/26***

(11) **1 367 632** (51) ***H01J 49/40***

(11) **1 368 262** (51) ***B65G 59/00***
(87) WO 2002/055008

(11) **1 368 334** (51) ***C07D 319/12***
(87) WO 2002/057251

(11) **1 368 760** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2001/027802

(11) **1 369 016** (51) ***A01B 79/00***

(11) **1 369 068** (51) ***A47J 31/00***

(11) **1 370 369** (51) ***B05C 9/02***
(87) WO 2002/070145

(11) **1 370 653** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2002/074949

(11) **1 373 233** (51) ***C07D 295/18***
(87) WO 2002/076964

(11) **1 374 223** (51) ***G10L 15/06***
(87) WO 2002/080142

(11) **1 374 765** (51) ***A61B 5/0492***

(11) **1 375 092** (51) ***B26D 3/16***

(11) **1 376 154** (51) ***G01S 17/89***

(11) **1 376 512** (51) ***G08G 1/09***

(11) **1 380 735** (51) ***F01P 11/00***

(11) **1 380 736** (51) ***F01P 11/00***

(11) **1 382 827** (51) ***F02D 41/38***

(11) **1 383 017** (51) ***G05B 19/4097***
(87) WO 2002/091089

(11) **1 383 401** (51) ***A41D 27/28***
(87) WO 2002/080717

(11) **1 383 957** (51) ***D21F 11/00***
(87) WO 2002/088464

(11) **1 383 959** (51) ***D21H 21/44***
(87) WO 2002/078964

(11) **1 386 550** (51) ***A42B 3/22***

(11) **1 388 540** (51) ***C07D 339/06***
(87) WO 2002/092591

(11) **1 388 717** (51) ***F24J 3/08***
(87) WO 2003/001126

(11) **1 390 152** (51) ***B05B 7/04***
(87) WO 2003/041868

(11) **1 390 559** (51) ***C23C 14/58***
(87) WO 2002/095085

(11) **1 390 584** (51) ***E02B 3/06***
(87) WO 2002/092917

(11) **1 391 444** (51) ***C04B 41/87***

(11) **1 392 222** (51) ***A61K 8/89***
(87) WO 2002/098377

(11) **1 392 535** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2002/098688

(11) **1 394 236** (51) ***C09K 11/06***

(11) **1 395 874** (51) ***G03B 21/16***
(87) WO 2002/101458

(11) **1 399 061** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2002/100268

(11) **1 399 785** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2003/005136

(11) **1 400 145** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/005751

(11) **1 400 386** (51) ***B60K 6/04***

(11) **1 400 724** (51) ***F16H 3/091***

(11) **1 401 373** (51) ***A61H 31/00***
(87) WO 2002/096343

(11) **1 402 139** (51) ***E05B 65/20***
(87) WO 2003/004810

(11) **1 402 147** (51) ***E21B 21/08***
(87) WO 2003/004828

(11) **1 403 515** (51) ***F04B 27/02***

(11) **1 404 027** (51) ***H04B 1/16***

(11) **1 404 978** (51) ***F15B 20/00***
(87) WO 2003/008811

(11) **1 405 574** (51) ***A41D 13/00***

(11) **1 406 074** (51) ***G01L 23/18***

(11) **1 406 892** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2003/002555

(11) **1 407 916** (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 407 979** (51) ***B65D 51/24***

(11) **1 408 178** (51) ***E04H 13/00***

(11) **1 410 285** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2002/099716

(11) **1 410 802** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2003/004047

(11) **1 410 858** (51) ***B21D 43/05***

(11) **1 410 921** (51) ***B41M 5/52***

(11) **1 411 103** (51) ***C09K 11/80***

(11) **1 411 256** (51) ***F16D 13/64***

(11) **1 412 128** (51) ***B24B 23/04***
(87) WO 2003/011519

(11) **1 412 572** (51) ***D03D 23/00***
(87) WO 2003/004736

(11) **1 412 693** (51) ***F41H 5/04***
(87) WO 2003/012363

(11) **1 412 699** (51) ***G01C 19/72***
(87) WO 2003/001153

(11) **1 412 715** (51) ***G01J 3/453***
(87) WO 2002/065073

(11) **1 413 293** (51) ***A61K 9/06***

(11) **1 413 901** (51) ***G02B 5/04***

(11) **1 414 732** (51) ***B66F 5/04***
(87) WO 2003/014001

(11) **1 414 760** (51) ***C03B 25/08***
(87) WO 2003/014033

(11) **1 414 979** (51) ***C12N 15/80***
(87) WO 2003/014363

(11) **1 416 040** (51) ***C11D 17/00***

(11) **1 416 629** (51) ***H03G 3/34***

(11) **1 417 955** (51) ***A61K 8/18***
(87) WO 2003/015741

(11) **1 418 650** (51) ***H01R 13/648***

(11) **1 419 722** (51) ***A47J 37/04***

(11) **1 419 756** (51) ***A61G 13/02***

(11) **1 419 823** (51) ***B02C 19/06***

(11) **1 420 577** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 421 496** (51) ***G06F 11/34***
(87) WO 2003/019379

(11) **1 421 628** (51) ***H01L 31/00***
(87) WO 2003/021687

(11) **1 421 765** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/019586

(11) **1 421 793** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2003/007611

(11) **1 422 528** (51) ***G01N 35/10***

(11) **1 422 541** (51) ***G02B 6/138***

(11) **1 423 063** (51) ***A61F 5/441***
(87) WO 2003/020188

(11) **1 424 100** (51) ***A61N 7/02***

(11) **1 427 673** (51) ***C01G 31/00***
(87) WO 2003/022743

(11) **1 427 741** (51) ***C07F 17/02***
(87) WO 2003/020733

(11) **1 428 658** (51) ***B41F 13/10***

(11) **1 428 723** (51) ***B60R 1/06***

(11) **1 429 485** (51) ***H04J 13/02***

(11) **1 431 704** (51) ***G01B 5/20***

(11) **1 431 963** (51) ***G10L 19/14***

(11) **1 432 059** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 433 249** (51) ***H03C 3/09***
(87) WO 2003/032493

(11) **1 433 291** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/028315

(11) **1 434 179** (51) ***G07F 17/32***

(11) **1 434 331** (51) ***H02K 5/173***

(11) **1 435 096** (51) ***G11B 27/00***
(87) WO 2003/032318

(11) **1 437 374** (51) ***C08G 77/46***

(11) **1 437 382** (51) ***C08L 83/04***

(11) **1 438 282** (51) ***C07C 69/712***
(87) WO 2003/033452

(11) **1 439 046** (51) ***B29C 45/76***

(11) **1 439 210** (51) ***C09B 57/00***
(87) WO 2004/009709

(11) **1 439 482** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 439 920** (51) ***B21D 5/14***
(87) WO 2003/041886

(11) **1 440 131** (51) ***C09D 175/14***
(87) WO 2003/029373

(11) **1 440 618** (51) ***A22C 21/00***

(11) **1 441 724** (51) ***A61K 31/415***
(87) WO 2003/026649

(11) **1 441 830** (51) ***B01D 29/21***
(87) WO 2003/039710

(11) **1 441 895** (51) ***B29C 49/06***
(87) WO 2003/031156

(11) **1 441 985** (51) ***C01G 23/00***
(87) WO 2003/016219

(11) **1 442 321** (51) ***G02B 3/00***
(87) WO 2003/032024

(11) **1 442 735** (51) ***A61Q 5/10***
(87) WO 2003/039501

(11) **1 442 767** (51) ***A62B 17/00***

(11) **1 443 100** (51) ***C12M 1/00***

(11) **1 443 476** (51) ***G07F 17/32***

(11) **1 444 166** (51) ***C01C 1/02***
(87) WO 2003/027018

(11) **1 445 228** (51) ***B65H 75/40***

(11) **1 445 283** (51) ***C08L 71/02***
(87) WO 2003/035755

(11) **1 446 678** (51) ***G01S 17/58***
(87) WO 2003/036319

(11) **1 447 673** (51) ***G01R 31/28***

(11) **1 447 699** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 448 827** (51) ***D04H 1/58***
(87) WO 2003/048441

(11) **1 449 949** (51) ***D06B 17/04***

(11) **1 452 044** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2003/051065

(11) **1 452 233** (51) ***B04C 5/13***

(11) **1 453 235** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 453 358** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 453 535** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2003/049765

(11) **1 453 586** (51) ***B01D 29/15***
(87) WO 2003/053538

(11) **1 454 737** (51) ***B32B 5/12***

(11) **1 455 453** (51) ***H03K 17/567***

(11) **1 457 606** (51) ***E03B 9/08***

(11) **1 457 632** (51) ***E05F 15/00***

(11) **1 458 391** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2003/045390

(11) **1 459 029** (51) ***F28F 9/00***
(87) WO 2003/060415

(11) **1 459 621** (51) ***A01G 9/22***

(11) **1 459 899** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 459 922** (51) ***B60J 7/22***

(11) **1 460 290** (51) ***F16C 11/06***
(87) WO 2003/056194

(11) **1 461 220** (51) ***B60J 5/04***
(87) WO 2003/049962

(11) **1 461 480** (51) ***D01F 8/06***
(87) WO 2003/057954

(11) **1 462 040** (51) ***A47J 31/36***

(11) **1 463 592** (51) ***B21D 41/04***
(87) WO 2003/057386

(11) **1 463 733** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2003/050064

(11) **1 463 760** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2003/057130

(11) **1 464 080** (51) ***H01L 21/98***
(87) WO 2003/060995

(11) **1 464 359** (51) ***A61M 39/10***

(11) **1 464 394** (51) ***B01J 23/44***

(11) **1 464 455** (51) ***B25J 19/00***
(87) WO 2003/047820

(11) **1 465 293** (51) ***H01R 13/506***

(11) **1 466 322** (51) ***G11B 7/00***
(87) WO 2004/034386

(11) **1 467 174** (51) ***G01B 3/22***

(11) **1 469 714** (51) ***A01D 67/00***
(87) WO 2003/065791

(11) **1 470 411** (51) ***G01N 21/78***
(87) WO 2003/062803

(11) **1 470 704** (51) ***H04N 3/15***
(87) WO 2003/067874

(11) **1 470 740** (51) ***H05B 6/00***
(87) WO 2003/065767

(11) **1 471 260** (51) ***F04D 15/00***

(11) **1 472 301** (51) ***C08G 63/08***
(87) WO 2003/066705

(11) **1 473 900** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 473 907** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 474 419** (51) ***C07D 403/06***
(87) WO 2003/064411

(11) **1 474 681** (51) ***G01N 27/66***
(87) WO 2003/046535

(11) **1 475 254** (51) ***B60G 9/00***

(11) **1 475 319** (51) ***B65F 1/14***

(11) **1 476 453** (51) ***C07F 9/6571***
(87) WO 2003/070736

(11) **1 476 530** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2003/070867

(11) **1 477 320** (51) ***B41M 5/30***

(11) **1 478 704** (51) ***C09D 7/12***
(87) WO 2003/070839

(11) **1 479 056** (51) ***G08C 17/02***
(87) WO 2003/071504

(11) **1 479 910** (51) ***F04B 43/00***

(11) **1 480 032** (51) ***C07D 519/00***
(87) WO 2003/073076

(11) **1 481 179** (51) ***F16H 57/04***
(87) WO 2003/074903

(11) **1 481 899** (51) ***B65B 9/14***

(11) **1 482 516** (51) ***G11C 16/34***

(11) **1 483 090** (51) ***B26D 7/00***
(87) WO 2003/072319

(11) **1 483 638** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2003/077047

(11) **1 484 112** (51) ***B01L 9/00***

(11) **1 484 117** (51) ***B07C 3/00***

(11) **1 484 251** (51) ***B65D 3/06***
(87) WO 2003/066450

(11) **1 484 281** (51) ***B81B 3/00***

(11) **1 485 007** (51) ***A61B 3/12***
(87) WO 2003/077741

(11) **1 485 475** (51) ***C12N 9/22***
(87) WO 2003/078619

(11) **1 485 908** (51) ***G10L 15/18***
(87) WO 2003/075260

(11) **1 486 186** (51) ***A61F 11/00***

(11) **1 486 473** (51) ***C04B 35/66***

(11) **1 486 537** (51) ***C09B 67/00***

(11) **1 486 601** (51) ***D04C 3/38***

(11) **1 487 503** (51) ***A61L 2/18***
(87) WO 2003/082355

(11) **1 487 811** (51) ***C07D 295/20***
(87) WO 2003/080586

(11) **1 489 438** (51) ***G02B 3/00***

(11) **1 489 945** (51) ***A47C 9/00***
(87) WO 2003/082057

(11) **1 490 004** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2003/070130

(11) **1 491 000** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2003/081845

(11) **1 491 439** (51) ***B63H 20/20***

(11) **1 491 509** (51) ***C03B 29/08***

(11) **1 491 542** (51) ***C07D 471/04***

(11) **1 491 543** (51) ***C07D 471/04***

(11) **1 491 559** (51) ***C08F 2/01***
(87) WO 2003/082927

(11) **1 492 740** (51) ***C04B 35/58***
(87) WO 2003/087016

(11) **1 492 796** (51) ***C07D 498/04***
(87) WO 2003/082878

(11) **1 493 893** (51) ***E06B 1/60***

(11) **1 494 209** (51) ***G10L 15/24***

(11) **1 494 811** (51) ***B02C 4/30***
(87) WO 2003/086634

(11) **1 495 863** (51) ***B32B 41/00***

(11) **1 495 881** (51) ***B60C 9/22***

(11) **1 495 969** (51) ***B65B 17/02***

(11) **1 495 990** (51) ***B65D 75/34***

(11) **1 496 009** (51) ***B66F 9/22***

(11) **1 496 145** (51) ***D03D 47/38***

(11) **1 496 292** (51) ***F16H 61/04***

(11) **1 497 166** (51) ***B62D 6/02***
(87) WO 2003/089287

(11) **1 497 176** (51) ***B65B 9/13***
(87) WO 2003/089303

(11) **1 498 348** (51) ***B63B 39/06***

(11) **1 498 531** (51) ***D04B 27/26***

(11) **1 498 621** (51) ***F16C 19/18***
(87) WO 2003/089798

(11) **1 498 838** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 499 416** (51) ***B01D 36/04***
(87) WO 2003/089111

(11) **1 500 872** (51) ***F21V 7/00***

(11) **1 502 244** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2003/096293

(11) **1 502 784** (51) ***B60H 1/22***

(11) **1 502 881** (51) ***B65G 7/02***

(11) **1 502 888** (51) ***B65H 37/02***

(11) **1 503 073** (51) ***F02M 57/02***

(11) **1 504 343** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2003/096190

(11) **1 504 783** (51) ***A61M 15/08***

(11) **1 505 225** (51) ***E04G 11/08***

(11) **1 505 402** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 505 753** (51) ***H04J 3/16***

(11) **1 505 901** (51) ***A47L 11/12***
(87) WO 2004/049886

(11) **1 506 682** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/096734

(11) **1 506 712** (51) ***A23B 4/044***

(11) **1 507 831** (51) ***C09D 7/12***
(87) WO 2003/102090

(11) **1 508 184** (51) ***H01R 12/16***
(87) WO 2003/100910

(11) **1 508 226** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/101049

(11) **1 509 117** (51) ***A47L 15/44***
(87) WO 2003/096867

(11) **1 509 467** (51) ***B65H 7/12***
(87) WO 2003/095345

(11) **1 511 436** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2003/099150

(11) **1 511 507** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/103698

(11) **1 511 980** (51) ***G01J 3/44***
(87) WO 2003/106943

(11) **1 512 068** (51) ***G06F 9/30***
(87) WO 2003/100599

(11) **1 512 479** (51) ***B23D 51/12***

(11) **1 512 490** (51) ***B23P 6/00***

(11) **1 512 934** (51) ***F41A 23/50***

(11) **1 513 062** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 513 071** (51) ***G06F 13/16***

(11) **1 513 139** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 513 210** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 514 710** (51) ***B60H 3/00***

(11) **1 516 133** (51) ***F16F 1/373***
(87) WO 2003/104676

(11) **1 518 731** (51) ***B60H 3/06***

(11) **1 518 937** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 520 480** (51) ***A22C 7/00***

(11) **1 520 769** (51) ***B62D 21/20***

(11) **1 521 753** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2004/007490

(11) **1 521 843** (51) ***G01N 33/558***
(87) WO 2004/007745

(11) **1 522 909** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 523 930** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 524 136** (51) ***B60G 17/015***

(11) **1 524 609** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 524 913** (51) ***A23L 1/09***
(87) WO 2004/008877

(11) **1 525 112** (51) ***B60K 37/02***
(87) WO 2004/012955

(11) **1 525 396** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2004/016945

(11) **1 526 051** (51) ***B60T 7/12***

(11) **1 526 960** (51) ***B29C 47/90***
(87) WO 2004/014634

(11) **1 527 145** (51) ***C09D 201/00***
(87) WO 2004/018580

(11) **1 527 975** (51) ***B61D 19/00***

(11) **1 528 151** (51) ***E01B 9/58***

(11) **1 528 159** (51) ***E01F 15/08***

(11) **1 528 383** (51) ***G01L 9/00***

(11) **1 529 651** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 529 720** (51) ***B62D 25/14***

(11) **1 531 567** (51) ***H04J 3/16***

(11) **1 532 773** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2004/006513

(11) **1 533 942** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 534 986** (51) ***F16L 19/02***
(87) WO 2004/016977

(11) **1 537 770** (51) ***A01D 43/14***

(11) **1 538 186** (51) ***C09D 5/00***

(11) **1 539 802** (51) ***C07K 7/00***
(87) WO 2004/000875

(11) **1 541 864** (51) ***F02N 11/08***

(11) **1 542 805** (51) ***B02B 1/04***
(87) WO 2004/028695

(11) **1 544 425** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2004/013469

(11) **1 544 736** (51) ***G06F 9/50***

(11) **1 545 114** (51) ***H04M 15/00***

(11) **1 545 564** (51) ***A61K 31/728***
(87) WO 2004/032943

(11) **1 546 231** (51) ***C08G 59/14***
(87) WO 2004/033523

(11) **1 546 507** (51) ***E21B 43/267***
(87) WO 2004/027213

(11) **1 547 949** (51) ***B65H 27/00***

(11) **1 547 956** (51) ***B66B 7/04***

(11) **1 548 006** (51) ***C07D 213/77***

(11) **1 548 873** (51) ***H01Q 1/50***

(11) **1 549 800** (51) ***D21F 7/10***
(87) WO 2004/029357

(11) **1 549 899** (51) ***F41F 1/08***
(87) WO 2004/036138

(11) **1 551 140** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 551 161** (51) ***H04M 3/30***

(11) **1 552 996** (51) ***B60T 8/32***

(11) **1 553 493** (51) ***G06F 11/00***

(11) **1 553 848** (51) ***A23L 1/03***
(87) WO 2004/032648

(11) **1 554 988** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 555 561** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 555 642** (51) ***G08B 17/10***
(87) WO 2004/034348

(11) **1 555 721** (51) ***H01Q 13/02***
(87) WO 2004/038862

(11) **1 556 824** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2004/040501

(11) **1 556 868** (51) ***G11C 16/34***
(87) WO 2004/040586

(11) **1 557 011** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/040862

(11) **1 557 679** (51) ***G01R 19/00***

(11) **1 558 119** (51) ***A47L 15/46***
(87) WO 2004/041058

(11) **1 558 165** (51) ***A61B 18/24***
(87) WO 2004/030554

(11) **1 558 360** (51) ***B01D 46/52***
(87) WO 2004/039476

(11) **1 559 625** (51) ***B61K 9/08***

(11) **1 559 633** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 559 945** (51) ***F16L 37/14***

(11) **1 559 987** (51) ***F42C 15/00***

(11) **1 560 204** (51) ***G11B 5/73***

(11) **1 560 663** (51) ***B05B 17/06***
(87) WO 2004/048001

(11) **1 562 883** (51) ***C07C 41/36***
(87) WO 2004/048303

(11) **1 562 885** (51) ***C07C 45/54***
(87) WO 2004/041764

(11) **1 563 871** (51) ***A61N 5/06***

(11) **1 564 033** (51) ***B60D 1/06***

(11) **1 564 043** (51) ***B60G 21/055***

(11) **1 564 087** (51) ***B60R 21/26***

(11) **1 564 090** (51) ***B60R 22/195***

(11) **1 564 914** (51) ***H04B 10/10***
(87) WO 2004/038962

(11) **1 565 530** (51) ***C09B 48/00***
(87) WO 2004/048479

(11) **1 565 926** (51) ***H01J 23/027***
(87) WO 2004/049378

(11) **1 566 170** (51) ***A61K 8/63***

(11) **1 568 299** (51) ***A47H 13/00***

(11) **1 568 384** (51) ***A61L 2/16***

(11) **1 568 432** (51) ***B23D 45/04***

(11) **1 568 925** (51) ***F16K 17/16***

(11) **1 569 368** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 569 638** (51) ***A61K 31/404***
(87) WO 2004/050085

(11) **1 570 842** (51) ***A61K 9/20***

(11) **1 572 847** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2004/061065

(11) **1 573 476** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2004/021100

(11) **1 573 552** (51) ***G06F 12/06***
(87) WO 2004/057477

(11) **1 574 184** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 574 402** (51) ***B60R 21/045***

(11) **1 575 797** (51) ***B60K 6/04***
(87) WO 2004/052673

(11) **1 575 830** (51) ***B65B 19/04***
(87) WO 2004/058570

(11) **1 575 855** (51) ***B65G 47/74***
(87) WO 2004/054906

(11) **1 576 046** (51) ***C08K 7/06***
(87) WO 2004/056919

(11) **1 576 641** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2004/057642

(11) **1 577 563** (51) ***F15B 11/042***

(11) **1 577 645** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 578 645** (51) ***B60R 19/00***
(87) WO 2004/056614

(11) **1 578 881** (51) ***C09J 163/10***
(87) WO 2004/061039

(11) **1 579 582** (51) ***H03M 13/41***
(87) WO 2004/042934

(11) **1 580 019** (51) ***B41M 5/52***

(11) **1 581 638** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2004/042037

(11) **1 581 744** (51) ***F04B 1/04***
(87) WO 2004/061303

(11) **1 581 877** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2004/061671

(11) **1 582 008** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2004/064298

(11) **1 582 326** (51) ***B28C 5/42***

(11) **1 582 339** (51) ***B32B 1/08***

(11) **1 582 389** (51) ***B60K 17/10***

(11) **1 582 969** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 584 211** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2004/064430

(11) **1 584 444** (51) ***B29C 45/50***

(11) **1 585 022** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 585 836** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/062338

(11) **1 586 415** (51) ***B23Q 39/04***

(11) **1 587 723** (51) ***B60T 8/32***
(87) WO 2004/031011

(11) **1 588 020** (51) ***E21B 21/06***
(87) WO 2004/055320

(11) **1 590 384** (51) ***C08F 220/00***
(87) WO 2004/069884

(11) **1 590 719** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2004/068261

(11) **1 590 749** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/070500

(11) **1 591 083** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 592 089** (51) ***H01R 13/506***

(11) **1 593 347** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 593 523** (51) ***B41N 3/03***

(11) **1 594 255** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 594 727** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2004/071815

(11) **1 594 776** (51) ***B65G 17/08***
(87) WO 2004/063059

(11) **1 594 777** (51) ***B65G 23/28***
(87) WO 2004/063061

(11) **1 594 788** (51) ***B66B 13/30***
(87) WO 2004/065277

(11) **1 597 205** (51) ***C02F 9/00***
(87) WO 2004/083132

(11) **1 599 261** (51) ***A63F 9/08***
(87) WO 2004/103497

(11) **1 599 364** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2004/069602

(11) **1 599 549** (51) ***C09B 67/00***
(87) WO 2004/078852

(11) **1 600 383** (51) ***B65B 67/12***

(11) **1 601 279** (51) ***A47L 13/58***
(87) WO 2004/080268

(11) **1 602 292** (51) ***A24C 5/39***

(11) **1 602 570** (51) ***B62K 25/02***

(11) **1 602 775** (51) ***D06F 69/02***

(11) **1 603 484** (51) ***A61C 19/05***
(87) WO 2004/082516

(11) **1 604 920** (51) ***B65G 25/02***

(11) **1 605 096** (51) ***D21F 3/02***

(11) **1 606 178** (51) ***B65D 19/00***
(87) WO 2005/068309

(11) **1 606 986** (51) ***A01D 34/82***

(11) **1 607 741** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2004/086037

(11) **1 608 136** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 609 156** (51) ***H01B 1/12***
(87) WO 2004/088673

(11) **1 609 547** (51) ***B22F 1/00***

(11) **1 609 584** (51) ***B29C 70/34***

(11) **1 609 612** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 609 668** (51) ***B60P 1/00***

(11) **1 609 677** (51) ***B60R 9/055***

(11) **1 609 806** (51) ***C08F 14/22***

(11) **1 609 846** (51) ***C11B 9/00***

(11) **1 609 877** (51) ***C22B 7/00***

(11) **1 611 379** (51) ***F16H 61/32***
(87) WO 2004/090387

(11) **1 612 030** (51) ***B29C 49/00***

(11) **1 612 994** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 613 332** (51) ***A61K 31/7032***
(87) WO 2004/087173

(11) **1 613 505** (51) ***B60P 1/48***
(87) WO 2004/080754

(11) **1 613 831** (51) ***E06B 1/00***
(87) WO 2004/090274

(11) **1 614 323** (51) ***H04R 5/027***
(87) WO 2004/092700

(11) **1 614 385** (51) ***A61B 5/16***

(11) **1 614 476** (51) ***B01L 9/06***

(11) **1 614 611** (51) ***B62D 35/00***

(11) **1 614 612** (51) ***B62H 5/14***

(11) **1 615 144** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2004/092973

(11) **1 615 374** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 615 402** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 616 136** (51) ***F25B 5/02***
(87) WO 2004/092661

(11) **1 616 612** (51) ***B01D 35/16***

(11) **1 616 854** (51) ***C07C 69/65***

(11) **1 618 094** (51) ***C07D 239/30***
(87) WO 2004/099159

(11) **1 618 744** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2004/093461

(11) **1 618 922** (51) ***A61N 1/36***

(11) **1 619 103** (51) ***B61L 3/24***

(11) **1 619 105** (51) ***B62D 5/07***

(11) **1 619 119** (51) ***B64C 31/028***

(11) **1 619 411** (51) ***F16G 11/00***

(11) **1 619 631** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 620 315** (51) ***B65B 23/16***
(87) WO 2004/099002

(11) **1 620 584** (51) ***D01G 19/16***
(87) WO 2004/088013

(11) **1 621 504** (51) ***B66B 1/34***

(11) **1 621 763** (51) ***F02M 59/30***

(11) **1 622 266** (51) ***H03K 17/955***

(11) **1 622 961** (51) ***C08G 18/67***
(87) WO 2004/101641

(11) **1 623 749** (51) ***B01D 35/16***

(11) **1 624 102** (51) ***D21F 1/18***

(11) **1 624 127** (51) ***E04C 3/07***

(11) **1 624 727** (51) ***H05B 6/80***

(11) **1 625 505** (51) ***G06F 13/38***
(87) WO 2004/102405

(11) **1 625 675** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2004/100396

(11) **1 626 164** (51) ***F01D 11/04***

(11) **1 626 709** (51) ***A61K 31/137***
(87) WO 2004/071501

(11) **1 627 114** (51) ***E02F 5/28***
(87) WO 2004/106643

(11) **1 628 189** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 628 216** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 630 071** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 630 323** (51) ***E04G 5/04***

(11) **1 630 907** (51) ***H01R 33/02***

(11) **1 631 465** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2004/110794

(11) **1 631 632** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2004/104117

(11) **1 633 562** (51) ***B41F 13/004***
(87) WO 2004/110760

(11) **1 633 715** (51) ***C07D 213/73***
(87) WO 2004/108676

(11) **1 633 958** (51) ***F01N 1/02***
(87) WO 2004/099576

(11) **1 634 737** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 635 419** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 636 069** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2004/110821

(11) **1 636 504** (51) ***F16D 23/04***
(87) WO 2004/109137

(11) **1 636 542** (51) ***G01B 11/26***
(87) WO 2004/113832

(11) **1 636 790** (51) ***G10L 13/08***
(87) WO 2004/111997

(11) **1 638 736** (51) ***B25B 13/48***
(87) WO 2004/113026

(11) **1 639 954** (51) ***A61B 17/88***

(11) **1 639 985** (51) ***A61H 33/04***

(11) **1 640 173** (51) ***B41M 5/36***

(11) **1 641 198** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 641 362** (51) ***A43B 7/12***
(87) WO 2005/000061

(11) **1 642 526** (51) ***A61B 5/04***

(11) **1 642 805** (51) ***B62D 1/06***

(11) **1 642 833** (51) ***B65B 27/08***

(11) **1 643 018** (51) ***D01F 6/04***

(11) **1 643 718** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 645 360** (51) ***B23Q 7/04***

(11) **1 645 469** (51) ***B60R 1/00***

(11) **1 646 110** (51) ***H01Q 11/10***

(11) **1 646 734** (51) ***C23C 2/24***
(87) WO 2005/005681

(11) **1 647 201** (51) ***A46B 3/14***

(11) **1 647 658** (51) ***E06B 1/60***

(11) **1 649 169** (51) ***F04D 13/06***
(87) WO 2005/015023

(11) **1 649 375** (51) ***G06F 11/25***
(87) WO 2005/013132

(11) **1 649 820** (51) ***A61B 18/12***

(11) **1 650 220** (51) ***C07K 16/22***

(11) **1 650 475** (51) ***F16H 9/18***

(11) **1 651 280** (51) ***A61L 9/03***
(87) WO 2006/002404

(11) **1 651 370** (51) ***B21K 21/16***
(87) WO 2005/014202

(11) **1 652 093** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2005/010759

(11) **1 652 414** (51) ***H05K 3/36***
(87) WO 2005/020652

(11) **1 652 430** (51) ***A01N 25/18***

(11) **1 652 964** (51) ***C23C 28/00***

(11) **1 654 243** (51) ***C07D 307/08***
(87) WO 2005/005405

(11) **1 654 463** (51) ***F04F 5/06***
(87) WO 2005/008074

(11) **1 655 142** (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 655 333** (51) ***C08L 23/04***

(11) **1 656 322** (51) ***C01B 7/04***
(87) WO 2005/014470

(11) **1 656 531** (51) ***F28D 9/04***
(87) WO 2005/017435

(11) **1 656 615** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2005/020079

(11) **1 657 559** (51) ***G01R 31/02***

(11) **1 657 687** (51) ***G07F 19/00***

(11) **1 658 201** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2005/019000

(11) **1 658 435** (51) ***F04B 39/02***
(87) WO 2006/001111

(11) **1 658 684** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2005/020463

(11) **1 660 810** (51) ***F21V 17/08***
(87) WO 2005/015080

(11) **1 661 256** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2005/020451

(11) **1 661 830** (51) ***B65G 47/84***

(11) **1 663 995** (51) ***C07D 241/38***
(87) WO 2005/051926

(11) **1 665 864** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/032192

(11) **1 666 070** (51) ***A61K 49/04***

(11) **1 666 367** (51) ***B65D 30/22***

(11) **1 666 851** (51) ***G01F 11/24***

(11) **1 667 763** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2005/028024

(11) **1 667 924** (51) ***B65F 3/00***
(87) WO 2005/030614

(11) **1 669 483** (51) ***D03D 49/12***

(11) **1 670 866** (51) ***C09D 5/16***
(87) WO 2005/033219

(11) **1 671 045** (51) ***F16D 23/06***
(87) WO 2005/036007

(11) **1 671 276** (51) ***G06T 15/20***
(87) WO 2005/031652

(11) **1 671 338** (51) ***H01F 38/12***
(87) WO 2005/031771

(11) **1 671 434** (51) ***H04B 10/158***
(87) WO 2005/034392

(11) **1 671 982** (51) ***C08F 8/50***

(11) **1 672 257** (51) ***F16K 11/07***

(11) **1 672 788** (51) ***H03H 7/01***

(11) **1 673 287** (51) ***B65D 51/28***
(87) WO 2005/037672

(11) **1 673 482** (51) ***C21C 5/48***
(87) WO 2005/066375

(11) **1 673 955** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2004/006598

(11) **1 674 751** (51) ***F16D 23/12***

(11) **1 675 333** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 679 218** (51) ***B60K 17/28***

(11) **1 679 456** (51) ***F16H 63/48***

(11) **1 679 694** (51) ***G10L 15/22***

(11) **1 680 497** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2005/047448

(11) **1 681 237** (51) ***B64D 11/00***

(11) **1 681 494** (51) ***F16H 55/28***

(11) **1 682 745** (51) ***E21B 7/20***
(87) WO 2005/033467

(11) **1 682 769** (51) ***F02M 45/08***
(87) WO 2005/040595

(11) **1 683 170** (51) ***H01H 11/04***
(87) WO 2005/048281

(11) **1 683 173** (51) ***H01H 73/18***
(87) WO 2005/048282

(11) **1 684 749** (51) ***A61K 31/4184***
(87) WO 2005/049016

(11) **1 685 267** (51) ***C22C 23/02***
(87) WO 2005/028691

(11) **1 686 105** (51) ***C04B 35/10***

(11) **1 689 185** (51) ***H04N 7/173***

(11) **1 689 940** (51) ***E03C 1/084***
(87) WO 2005/054591

(11) **1 690 334** (51) ***H03D 1/22***
(87) WO 2005/055414

(11) **1 691 694** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2005/060842

(11) **1 693 616** (51) ***F21V 19/00***

(11) **1 693 756** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 693 868** (51) ***H01H 5/02***

(11) **1 694 740** (51) ***C08G 65/00***
(87) WO 2005/056635

(11) **1 695 802** (51) ***B26D 7/20***

(11) **1 696 514** (51) ***H01R 12/28***

(11) **1 696 578** (51) ***H04B 1/16***

(11) **1 696 689** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 697 214** (51) ***B65B 35/56***
(87) WO 2005/058703

(11) **1 697 273** (51) ***C04B 20/00***
(87) WO 2005/056643

(11) **1 697 850** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2005/066818

(11) **1 697 947** (51) ***G21C 3/33***
(87) WO 2005/071693

(11) **1 698 054** (51) ***H03K 19/23***
(87) WO 2005/057789

(11) **1 698 563** (51) ***B65D 47/10***
(87) WO 2005/016777

(11) **1 698 891** (51) ***G01N 27/49***

(11) **1 699 300** (51) ***A23L 1/164***
(87) WO 2005/063047

(11) **1 699 311** (51) ***A41G 3/00***
(87) WO 2005/060776

(11) **1 700 361** (51) ***H01R 13/52***
(87) WO 2005/064751

(11) **1 700 502** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2005/064965

(11) **1 701 412** (51) ***H01R 12/20***

(11) **1 702 267** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2005/064468

(11) **1 704 403** (51) ***G01N 21/25***
(87) WO 2005/057187

(11) **1 704 756** (51) ***H05H 1/46***
(87) WO 2005/069703

(11) **1 704 795** (51) ***A45F 3/20***

(11) **1 706 370** (51) ***C07C 209/84***
(87) WO 2005/066113

(11) **1 706 974** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2005/034460

(11) **1 707 508** (51) ***B65G 7/10***

(11) **1 708 832** (51) ***B21D 26/02***
(87) WO 2005/053871

(11) **1 709 782** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2005/071919

(11) **1 710 454** (51) ***F16B 29/00***

(11) **1 710 871** (51) ***H01R 13/637***

(11) **1 711 553** (51) ***C08J 5/12***
(87) WO 2005/078009

(11) **1 713 624** (51) ***B25G 1/00***
(87) WO 2005/077609

(11) **1 713 867** (51) ***C09C 1/22***
(87) WO 2006/018213

(11) **1 718 161** (51) ***A22C 25/00***
(87) WO 2005/082152

(11) **1 719 602** (51) ***B29C 47/88***

(11) **1 721 107** (51) ***F24J 2/52***
(87) WO 2006/072230

(11) **1 721 144** (51) ***G01N 15/02***
(87) WO 2005/083389

(11) **1 721 519** (51) ***A01G 3/04***

(11) **1 722 502** (51) ***H04L 9/06***

(11) **1 723 278** (51) ***D04B 21/14***
(87) WO 2005/087996

(11) **1 723 479** (51) ***G05D 7/01***
(87) WO 2006/094581

(11) **1 723 770** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/086453

(11) **1 724 186** (51) ***B62D 33/06***

(11) **1 725 701** (51) ***C25D 11/26***
(87) WO 2005/087982

(11) **1 725 787** (51) ***F16G 3/08***
(87) WO 2005/093287

(11) **1 726 790** (51) ***F01L 9/02***

(11) **1 726 868** (51) ***F16N 13/22***

(11) **1 727 871** (51) ***C09D 183/16***
(87) WO 2005/085375

(11) **1 727 985** (51) ***F04C 23/00***
(87) WO 2005/085642

(11) **1 728 131** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2005/096660

(11) **1 728 191** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2005/093635

(11) **1 728 414** (51) ***H05K 1/18***
(87) WO 2005/094145

(11) **1 730 041** (51) ***B65D 5/02***
(87) WO 2006/007893

(11) **1 730 116** (51) ***C07D 231/38***
(87) WO 2005/092863

(11) **1 735 661** (51) ***G03C 1/498***
(87) WO 2005/106581

(11) **1 736 260** (51) ***B22D 41/18***

(11) **1 736 265** (51) ***B23B 31/26***

(11) **1 737 615** (51) ***B24B 23/06***
(87) WO 2005/102603

(11) **1 739 471** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2005/103790

(11) **1 740 359** (51) ***B28D 1/00***
(87) WO 2006/043294

(11) **1 740 624** (51) ***C08F 26/10***
(87) WO 2005/100415

(11) **1 742 750** (51) ***B21F 9/02***
(87) WO 2005/089978

(11) **1 742 834** (51) ***B63B 45/02***
(87) WO 2005/108203

(11) **1 745 209** (51) ***F02M 57/00***
(87) WO 2005/108771

(11) **1 745 237** (51) ***F16L 37/23***
(87) WO 2005/111491

(11) **1 746 273** (51) ***F02D 9/10***

(11) **1 747 369** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2005/113972

(11) **1 747 880** (51) ***B31B 7/00***

(11) **1 752 655** (51) ***F02M 55/00***

(11) **1 755 846** (51) ***B29B 17/00***
(87) WO 2005/120790

(11) **1 758 543** (51) ***A61Q 5/06***
(87) WO 2005/115316

(11) **1 758 546** (51) ***A61Q 5/06***
(87) WO 2005/115322

(11) **1 761 444** (51) ***B65G 1/137***
(87) WO 2005/118436

(11) **1 765 126** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2006/003128

(11) **1 769 140** (51) ***F01N 3/021***
(87) WO 2006/005871

(11) **1 771 276** (51) ***B23Q 11/08***
(87) WO 2007/003225

(11) **1 771 648** (51) ***F02K 1/76***
(87) WO 2006/010803

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 654 920** (51) ***H04L 9/32***

(11) **0 687 593** (51) ***B60R 16/02***

(11) **0 698 899** (51) ***H01H 9/44***

(11) **0 821 856** (51) ***H04N 5/445***

(11) **0 862 947** (51) ***B01J 27/26***

(11) **0 864 478** (51) ***B61L 27/04***

(11) **0 882 074** (51) ***C08F 8/30***

(11) **0 883 489** (51) ***B32B 33/00***

(11) **0 885 036** (51) ***A63C 9/00***

(11) **0 922 681** (51) ***C03C 17/36***

(11) **0 951 744** (51) ***H01R 13/631***

(11) **0 954 272** (51) ***A61J 1/06***

(11) **0 968 934** (51) ***B65D 83/08***

(11) **1 029 588** (51) ***B01J 19/32***

(11) **1 044 583** (51) ***H04R 3/04***

(11) **1 078 166** (51) ***F04D 19/04***

(11) **1 187 638** (51) ***A61L 2/10***

(11) **1 289 683** (51) ***B09B 3/00***

(11) **1 303 567** (51) ***C08L 63/00***

(11) **1 326 718** (51) ***B05D 1/00***

(11) **1 355 839** (51) ***B65G 15/32***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 021 001** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 022 172** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 022 234** (51) ***B65D 81/05***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 022 561** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 023 864** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 023 918** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 023 934** (51) ***B01D 53/047***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 023 997** (51) ***B41J 2/045***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 023 998** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 024 000** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 024 244** (51) ***E06B 3/30***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 024 349** (51) ***G01D 15/16***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 024 402** (51) ***G03C 7/30***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 025 826** (51) ***A61F 13/514***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 026 730** (51) ***H01L 21/285***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 028 482** (51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 028 488** (51) ***H01R 4/36***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 029 756** (51) ***B60R 25/04***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 030 097** (51) ***F16L 55/11***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 030 166** (51) ***G01C 21/34***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 031 271** (51) ***A01F 12/40***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 031 272** (51) ***A01F 12/40***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 031 314** (51) ***A47L 15/46***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 031 335** (51) ***A61F 5/441***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 031 516** (51) ***B65D 77/20***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 031 598** (51) ***C08J 5/22***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 031 663** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 032 116** (51) ***H02P 25/14***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 033 250** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 033 664** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 034 772** (51) ***A61J 1/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 035 260** (51) ***E03D 11/14***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 036 680** (51) ***B60G 21/05***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 037 490** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 038 633** (51) ***B24B 5/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 038 908** (51) ***C08J 9/228***
(84) AT 13.12.2006 (84) PT 14.05.2007

(11) **1 038 970** (51) ***C12P 13/14***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 039 193** (51) ***F16K 35/02***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 039 237** (51) ***F24D 3/10***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 039 542** (51) ***H01R 43/02***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 040 863** (51) ***B01D 53/60***
(84) PT 28.05.2007

(11) **1 040 886** (51) ***B22F 3/105***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 041 037** (51) ***C01B 3/36***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 041 200** (51) ***E01B 9/48***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 041 211** (51) ***E04C 2/36***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 041 320** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 041 397** (51) ***G01S 11/08***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 041 729** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007

(11) **1 043 037** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 043 061** (51) ***B01F 9/10***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 043 201** (51) ***B60R 21/26***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 043 230** (51) ***B65B 13/02***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 043 619** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 043 919** (51) ***H05B 41/288***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 044 842** (51) ***B60W 10/02***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 045 175** (51) ***F16J 15/28***
(84) SE 08.02.2007 (84) PT 09.04.2007

(11) **1 045 202** (51) ***F23D 11/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 045 230** (51) ***G01G 21/23***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 045 298** (51) ***G04B 27/04***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 045 558** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 045 616** (51) ***H05B 3/74***
(84) BE 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007

(11) **1 046 385** (51) ***A61G 5/10***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 046 429** (51) ***B05C 19/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 046 490** (51) ***B30B 9/30***
(84) SE 20.03.2007 (84) IT 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 047 263** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 048 270** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 048 903** (51) ***F24D 3/14***
(84) PT 23.04.2007

(11) **1 049 053** (51) ***G07D 3/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 049 063** (51) ***G08G 1/052***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 049 303** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 050 235** (51) ***A46B 9/02***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 050 648** (51) ***E05C 9/18***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 050 723** (51) ***F25B 1/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 050 726** (51) ***F25B 47/02***
(84) FI 24.01.2007

(11) **1 050 913** (51) ***H01M 2/16***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 052 357** (51) ***E05C 9/18***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 052 680** (51) ***H01J 49/14***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 052 883** (51) ***H05K 7/14***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 053 675** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 053 722** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 053 997** (51) ***C07C 253/30***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 054 492** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 054 573** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 054 583** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 055 421** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 055 883** (51) ***F24C 15/20***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 056 162** (51) ***H01R 13/53***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 057 594** (51) ***B25G 1/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 057 622** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 057 741** (51) ***B65D 71/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 057 787** (51) ***C02F 3/30***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 057 865** (51) ***C08L 25/10***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 057 967** (51) ***E06C 1/393***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 059 108** (51) ***B01D 46/52***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 059 152** (51) ***B27N 1/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 059 172** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 059 681** (51) ***H01M 2/12***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 059 705** (51) ***H01R 25/16***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 059 818** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 060 676** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 061 199** (51) ***E04D 13/03***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 061 277** (51) ***F21V 21/14***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 061 720** (51) ***H04M 3/22***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 062 916** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 063 440** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 063 606** (51) ***G06K 9/62***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 064 839** (51) ***A01F 15/14***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 064 946** (51) ***A61K 33/30***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 065 073** (51) ***B43K 8/06***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 065 164** (51) ***B66B 5/04***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 065 335** (51) ***E05B 47/06***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 065 426** (51) ***F16L 37/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) PT 23.04.2007

(11) **1 065 684** (51) ***H01H 9/46***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 065 821** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 065 898** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 066 808** (51) ***A61F 5/01***
(84) BE 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 066 837** (51) ***A61L 2/12***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 067 462** (51) ***G06F 13/38***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 067 600** (51) ***H01L 21/8238***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 068 904** (51) ***B02C 18/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 069 032** (51) ***B62D 55/21***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 069 468** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 070 455** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 070 510** (51) ***A61M 1/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 070 551** (51) ***B05C 11/10***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 070 564** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 070 633** (51) ***B60Q 1/26***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 070 672** (51) ***B65D 75/44***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 071 378** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 071 867** (51) ***F01K 23/10***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 072 302** (51) ***B01D 53/96***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 072 561** (51) ***C03B 5/187***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 072 970** (51) ***G06F 3/06***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 073 160** (51) ***H01R 13/703***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 073 286** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 074 416** (51) ***B60J 10/08***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 074 431** (51) ***B60Q 3/02***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 074 477** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 074 519** (51) ***C03C 3/078***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 074 961** (51) ***G09F 3/02***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 075 638** (51) ***F41A 17/06***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 075 821** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 075 827** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 075 949** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 076 166** (51) ***F02D 41/18***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 076 240** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 076 257** (51) ***G02F 1/1339***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 077 120** (51) ***B26B 29/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 077 182** (51) ***B65D 30/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 077 211** (51) ***C07D 311/62***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 077 277** (51) ***D03D 49/64***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 077 347** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 077 372** (51) ***G01M 13/04***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 077 793** (51) ***B25B 27/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 079 452** (51) ***H01M 4/92***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 080 879** (51) ***B32B 21/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 080 917** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 080 978** (51) ***B60K 37/06***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 081 414** (51) ***F16H 59/02***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 081 460** (51) ***G01C 15/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 081 468** (51) ***G01F 23/24***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 081 470** (51) ***G01F 23/296***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 081 637** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 081 650** (51) ***G06T 15/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 081 664** (51) ***G07F 19/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 081 720** (51) ***H01B 7/18***
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 083 264** (51) ***E01F 15/08***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 083 377** (51) ***F16L 41/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 083 551** (51) ***G11B 5/48***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 084 610** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 GB 01.07.2004
IE 01.07.2004 LI 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 084 611** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 ES 09.01.2005
GB 01.07.2005 IE 01.07.2005
LI 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 084 679** (51) ***A61B 17/14***
(84) BE 19.04.2006 (84) NL 19.04.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 084 763** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 085 270** (51) ***F24F 3/16***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 085 529** (51) ***H01B 3/30***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 085 778** (51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 086 718** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 086 802** (51) ***B30B 1/26***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 086 923** (51) ***B66B 13/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 087 053** (51) ***D06F 58/28***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 087 065** (51) ***E03C 1/04***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 087 066** (51) ***E03C 1/33***
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 087 091** (51) ***E06B 7/23***
(84) FI 20.12.2006 (84) PT 23.04.2007

(11) **1 087 195** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 087 404** (51) ***G11C 16/22***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 087 564** (51) ***H04L 7/033***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 087 640** (51) ***H05B 3/74***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 088 076** (51) ***C12N 15/36***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 088 638** (51) ***B29C 35/06***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 089 006** (51) ***F16D 25/12***
(84) FI 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007

(11) **1 089 224** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 089 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 089 617** (51) ***A01K 15/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 090 253** (51) ***F21V 13/10***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
FI 08.11.2006 LI 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 090 547** (51) ***A01K 47/04***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 090 617** (51) ***A61F 13/515***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 090 759** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 22.01.2004
LI 01.10.2003 LU 22.01.2004
MC 31.01.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003

(11) **1 090 789** (51) ***B60J 7/06***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 091 087** (51) ***E21B 49/08***
(84) CH 03.11.2004 (84) DE 04.02.2005
FR 03.11.2004 LI 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 091 197** (51) ***G01F 9/00***
(84) FI 08.11.2006 (84) PT 09.04.2007

(11) **1 091 290** (51) ***G06F 9/315***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 091 303** (51) ***G06F 17/27***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 091 359** (51) ***G11C 16/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 092 156** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 092 421** (51) ***A61K 8/04***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 092 545** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 092 585** (51) ***B60N 2/42***
(84) ES 12.12.2005 (84) GB 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 092 641** (51) ***B65D 47/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 092 684** (51) ***C02F 9/02***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 092 818** (51) ***E04C 2/08***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 092 937** (51) ***F41F 3/07***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 093 245** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 093 707** (51) ***A01B 73/04***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 093 736** (51) ***A47B 97/08***
(84) DE 23.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 093 763** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 093 787** (51) ***A61Q 5/02***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 094 012** (51) ***B65D 51/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 094 037** (51) ***C02F 1/78***
(84) FI 17.01.2007

(11) **1 094 318** (51) ***G01N 35/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 094 646** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 094 666** (51) ***H04N 5/7826***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 094 720** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 095 558** (51) ***A01F 15/02***
(84) IT 16.04.2003

(11) **1 095 597** (51) ***A47C 31/02***
(84) ES 08.12.2004 (84) IT 08.12.2004

(11) **1 095 624** (51) ***A61B 17/14***
(84) BE 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 095 657** (51) ***A61K 31/70***
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 095 663** (51) ***A61L 2/23***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 095 689** (51) ***B01D 53/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 095 692** (51) ***B01D 53/75***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 095 709** (51) ***B05C 11/10***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 095 747** (51) ***B27B 17/02***
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 095 765** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 095 840** (51) ***B62D 1/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 095 931** (51) ***C07C 211/54***
(84) FR 05.02.2003 (84) IT 05.02.2003

(11) **1 095 978** (51) ***C08L 23/02***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 096 075** (51) ***E03D 11/14***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 096 106** (51) ***E21F 13/08***
(84) BE 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
IE 02.03.2006 LI 25.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 096 268** (51) ***G01S 5/16***
(84) FI 13.12.2006 (84) PT 14.05.2007

(11) **1 096 660** (51) ***H02P 25/02***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 096 751** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 096 798** (51) ***H04N 7/18***
(84) FI 02.11.2006 (84) PT 02.04.2007

(11) **1 097 001** (51) ***B04B 15/02***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 097 684** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 097 776** (51) ***B23K 9/127***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 097 812** (51) ***B41F 7/30***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 098 058** (51) ***E05D 5/14***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 098 073** (51) ***F01P 3/18***
(84) CH 13.12.2006 (84) LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 098 394** (51) ***H01R 12/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 098 403** (51) ***H01S 3/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 098 436** (51) ***H03F 3/217***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 098 556** (51) ***H05K 3/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 098 557** (51) ***H05K 3/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 098 559** (51) ***H05K 13/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 099 126** (51) ***G02B 1/11***
(84) FI 02.11.2006 (84) SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 099 402** (51) ***A47L 13/16***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 099 467** (51) ***B01D 53/94***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 099 479** (51) ***B01J 39/06***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 01.03.2004
LI 10.09.2003 LU 01.03.2004
MC 31.03.2004 NL 10.09.2003
PT 18.12.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 099 539** (51) ***B31F 1/14***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 099 546** (51) ***B41C 1/055***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 099 675** (51) ***C04B 41/52***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 099 702** (51) ***C07D 413/06***
(84) DE 08.01.2005 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FR 06.10.2004
GB 06.01.2005 GR 06.01.2005
NL 06.10.2004 SE 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 099 824** (51) ***E21B 19/07***
(84) IT 03.09.2003

(11) **1 099 901** (51) ***F16P 1/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 100 085** (51) ***G11B 17/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 100 198** (51) ***H03K 3/84***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 100 217** (51) ***H04B 10/18***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 100 231** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 100 411** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 101 095** (51) ***G01N 11/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 LI 08.11.2006
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007

(11) **1 101 407** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
ES 26.06.2006 LI 15.03.2006
PT 16.08.2006 IT 15.03.2006
FI 17.11.2006

(11) **1 101 446** (51) ***A61B 17/28***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 101 481** (51) ***A47C 20/04***
(84) CH 11.10.2006 (84) LI 11.10.2006
IT 11.10.2006

(11) **1 101 489** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 01.06.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 101 573** (51) ***B25G 1/10***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 101 592** (51) ***B29C 45/56***
(84) FR 15.09.2004 (84) IT 15.09.2004

(11) **1 101 593** (51) ***B29C 45/77***
(84) FR 15.09.2004 (84) IT 15.09.2004

(11) **1 101 654** (51) ***B60Q 3/02***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 101 893** (51) ***E05F 3/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 101 942** (51) ***F04C 23/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 102 315** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 102 413** (51) ***H04B 1/40***
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 102 431** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 102 452** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 102 453** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 102 503** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 102 504** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007

(11) **1 102 527** (51) ***H05K 9/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 103 226** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 103 268** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
LU 31.01.2006 NL 31.08.2005
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 103 275** (51) ***A61L 15/46***
(84) BE 10.09.2003 (84) ES 21.12.2003
NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 103 276** (51) ***A61L 15/46***
(84) BE 10.09.2003 (84) ES 21.12.2003
NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 103 307** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 103 394** (51) ***B60G 21/055***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 103 550** (51) ***C07D 311/62***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 103 663** (51) ***E02D 27/14***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 103 672** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 103 830** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 103 858** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE 01.03.2006 (84) IT 30.11.2005

(11) **1 103 928** (51) ***G07C 7/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 104 033** (51) ***H01L 39/24***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 104 552** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 104 690** (51) ***B25F 3/00***
(84) CH 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 104 942** (51) ***H01Q 1/50***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 104 959** (51) ***H04L 9/08***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 105 252** (51) ***B24D 9/04***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 105 525** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 106 051** (51) ***A01D 57/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 106 054** (51) ***A01F 15/02***
(84) DE 18.03.2004 (84) FR 17.12.2003
GB 23.04.2004 NL 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 106 055** (51) ***A01F 15/02***
(84) IT 25.06.2003

(11) **1 106 074** (51) ***A23G 3/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 106 102** (51) ***A46B 1/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 106 280** (51) ***B22C 9/10***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 106 299** (51) ***B23K 26/16***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 106 344** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 106 399** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 25.03.2006 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 GB 25.03.2005
LI 31.03.2005 LU 25.03.2005
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 106 643** (51) ***C08G 75/02***
(84) FR 21.04.2004 (84) GB 14.12.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 106 905** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 107 048** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 20.12.2006 (84) PT 23.04.2007

(11) **1 107 160** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 107 198** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 107 201** (51) ***G07F 13/10***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 107 456** (51) ***H03L 7/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 107 496** (51) ***H04J 14/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 107 500** (51) ***H04L 1/20***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 108 405** (51) ***A61F 9/00***
(84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 108 413** (51) ***A61J 1/03***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 108 657** (51) ***B65D 88/74***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 108 715** (51) ***C07D 295/02***
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 108 845** (51) ***E05D 15/06***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 109 149** (51) ***G10H 7/00***
(84) BE 27.12.2006 (84) IT 27.12.2006

(11) **1 109 236** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 109 265** (51) ***H01R 13/50***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 109 362** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 109 415** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 109 528** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 109 629** (51) ***B07C 5/344***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 110 453** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 13.05.2003 (84) BE 31.05.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
GR 02.08.2003 IE 02.05.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 110 515** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 110 532** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 110 606** (51) ***B01J 37/16***
(84) GR 11.08.2005 (84) IT 11.05.2005

(11) **1 110 609** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 110 639** (51) ***B21D 1/14***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 110 697** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 110 799** (51) ***B60L 11/12***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 111 050** (51) ***C12N 15/16***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 111 141** (51) ***E03D 9/08***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 111 276** (51) ***F16H 61/18***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 111 362** (51) ***G01M 1/32***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 111 474** (51) ***G03G 9/087***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 111 655** (51) ***H01J 61/36***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 111 672** (51) ***H01L 23/498***
(84) DK 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005
LU 30.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 111 798** (51) ***H03M 13/41***
(84) ES 26.01.2005 (84) IT 26.01.2005

(11) **1 111 829** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 111 910** (51) ***H04N 5/262***
(84) BE 29.09.2004 (84) IT 29.09.2004

(11) **1 112 892** (51) ***B60P 1/44***
(84) BE 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FR 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 112 992** (51) ***C07C 31/08***
(84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 113 011** (51) ***C07D 257/06***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 113 021** (51) ***C07K 14/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 113 099** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 113 295** (51) ***G02B 5/10***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
ES 16.02.2005 FI 16.02.2005
GR 16.05.2005 IE 27.06.2005
LI 16.02.2005 LU 25.06.2005
MC 30.06.2005 NL 16.02.2005
PT 21.07.2005 SE 16.05.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 113 495** (51) ***H01L 23/367***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 113 534** (51) ***H01R 13/405***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 113 540** (51) ***H01S 3/067***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 113 603** (51) ***H04H 1/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 113 632** (51) ***H04L 12/64***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 113 682** (51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 114 641** (51) ***A61K 31/08***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 114 648** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
LI 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 114 666** (51) ***B01D 53/047***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 114 692** (51) ***B23P 19/04***
(84) IT 14.04.2004

(11) **1 114 704** (51) ***B27K 3/50***
(84) GR 23.02.2006 (84) MC 30.06.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 114 760** (51) ***B60R 22/28***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 114 790** (51) ***F17C 13/04***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 114 806** (51) ***C04B 41/65***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 114 896** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 16.03.2005 (84) DE 17.06.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GB 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 16.03.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 114 904** (51) ***E04H 12/22***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.01.2006 GR 26.01.2006
IE 05.01.2006 LI 26.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 114 909** (51) ***E06B 3/54***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 114 928** (51) ***F02D 41/40***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 114 943** (51) ***F16C 43/08***
(84) DE 26.09.2003 (84) FR 25.06.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003

(11) **1 114 945** (51) ***B60R 7/06***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 05.01.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 05.01.2005 LI 29.09.2004
LU 05.01.2005 MC 31.01.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 114 977** (51) ***F42C 15/295***
(84) DK 10.08.2006 (84) IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 115 000** (51) ***G01R 15/24***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 115 091** (51) ***G06T 17/40***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 115 102** (51) ***G09F 1/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.03.2006
GR 07.03.2006 IE 09.01.2006
LI 07.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 115 119** (51) ***G11B 27/32***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 115 178** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 05.01.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 05.01.2005 LI 14.07.2004
LU 05.01.2005 MC 31.01.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 115 180** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 05.01.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 05.01.2005 LI 14.07.2004
LU 05.01.2005 MC 31.01.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 115 236** (51) ***H04L 25/14***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 115 248** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
LI 30.03.2005 NL 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 115 953** (51) ***E04B 1/94***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 19.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.02.2007 SE 24.11.2005
PT 19.04.2007

(11) **1 116 116** (51) ***G06F 11/20***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 116 429** (51) ***A01B 45/04***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 10.01.2005
DE 18.02.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 10.01.2005 LI 17.11.2004
LU 10.01.2005 MC 31.01.2005
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 116 435** (51) ***A01G 23/04***
(84) AT 09.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CY 09.01.2003 DK 16.01.2003
ES 29.04.2003 FI 16.10.2002
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002
LU 09.01.2003 MC 31.01.2003
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003
SE 16.01.2003 TR 16.10.2002
IT 16.10.2002

(11) **1 116 448** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 12.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 116 465** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 31.01.2005
CY 10.01.2005 DK 19.08.2004
ES 19.05.2004 FI 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LI 31.01.2005
LU 10.01.2005 MC 31.01.2005
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 116 468** (51) ***A47K 3/36***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 116 482** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 15.01.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 LU 15.01.2005
MC 31.01.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 116 487** (51) ***A61K 31/549***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 116 488** (51) ***A61K 31/549***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 116 502** (51) ***A63B 49/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 116 537** (51) ***B22D 25/06***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 116 557** (51) ***B25F 1/00***
(84) BE 21.05.2003 (84) CY 21.05.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 GR 21.08.2003
LU 03.01.2004 MC 31.01.2004
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 TR 21.05.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 116 564** (51) ***B29B 9/04***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 116 576** (51) ***B29D 11/00***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 116 580** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 11.01.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 FR 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 11.01.2005
LI 09.06.2004 LU 11.01.2005
MC 31.01.2005 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 116 584** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 09.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 116 591** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 116 598** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 116 602** (51) ***B44C 3/12***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 116 629** (51) ***B60R 13/04***
(84) IT 29.09.2004

(11) **1 116 643** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 11.01.2005
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GB 11.01.2005
GR 12.08.2004 IE 11.01.2005
LI 12.05.2004 LU 11.01.2005
MC 31.01.2005 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 116 650** (51) ***B63H 20/10***
(84) BE 20.10.2004 (84) IT 20.10.2004

(11) **1 116 651** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 11.01.2005 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LI 31.01.2005 LU 11.01.2005
MC 31.01.2005 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004

(11) **1 116 652** (51) ***B64D 11/06***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 116 653** (51) ***B64D 11/06***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 116 684** (51) ***B66C 13/48***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 116 687** (51) ***B66F 19/00***
(84) DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004

IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 116 694** (51) ***C02F 1/72***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 116 728** (51) ***C08B 11/20***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 116 776** (51) ***C10G 19/08***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 08.01.2005
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FR 07.07.2004 GB 08.01.2005
GR 07.10.2004 IE 10.01.2005
LI 07.07.2004 LU 08.01.2005
MC 31.01.2005 NL 07.07.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004

(11) **1 116 818** (51) ***D21F 1/00***
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 IT 31.05.2006
FI 06.12.2006

(11) **1 116 819** (51) ***D21F 1/48***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 116 830** (51) ***E03D 11/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 116 841** (51) ***E05B 63/08***
(84) BE 31.08.2003 (84) GB 04.06.2003
NL 04.06.2003 IT 04.06.2003

(11) **1 116 842** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 02.01.2004 DE 03.04.2004
DK 02.04.2004 ES 02.01.2004
FI 02.01.2004 GB 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LU 08.01.2004 MC 31.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 116 845** (51) ***E05D 15/526***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 116 852** (51) ***E06B 3/48***
(84) BE 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 116 874** (51) ***F02M 23/08***
(84) FI 18.10.2006 (84) PT 19.03.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 116 880** (51) ***F02N 15/06***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 116 885** (51) ***F04D 27/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 116 926** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 20.07.2005 (84) IT 20.07.2005

(11) **1 116 954** (51) ***G01P 3/487***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 116 999** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004

(11) **1 117 000** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 02.01.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 12.01.2004 LI 02.01.2004
LU 11.01.2004 MC 31.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 117 010** (51) ***G03F 9/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 117 082** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 15.12.2004 (84) DE 02.08.2005
FR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 117 107** (51) ***H01C 7/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 117 147** (51) ***H01Q 1/50***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 117 163** (51) ***H02G 1/12***
(84) SE 05.10.2006 (84) IT 05.07.2006

(11) **1 117 179** (51) ***H03G 5/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 117 190** (51) ***H04B 1/707***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 117 214** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 117 217** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
FI 13.07.2005 GB 12.01.2006
GR 13.10.2005 IE 12.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 TR 13.07.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 117 226** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 117 267** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 13.01.2006 (84) DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 13.04.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 117 920** (51) ***F02M 47/02***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 118 188** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 118 284** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DE 01.08.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 118 285** (51) ***A44C 5/02***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DE 25.12.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 12.01.2004 LI 24.09.2003
LU 11.01.2004 MC 31.01.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003 IT 24.09.2003

(11) **1 118 317** (51) ***A61H 35/02***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 118 376** (51) ***B01D 63/08***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 118 379** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 DE 23.09.2005
DK 22.09.2005 ES 03.10.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
IE 12.01.2006 LI 22.06.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 IT 22.06.2005

(11) **1 118 409** (51) ***B23D 25/12***
(84) CH 31.01.2006 (84) DK 12.01.2006
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
LI 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 13.03.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 118 438** (51) ***B27L 7/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 118 443** (51) ***B29C 33/16***
(84) ES 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 118 457** (51) ***B32B 15/01***
(84) DE 18.12.2003 (84) IT 17.09.2003

(11) **1 118 463** (51) ***B41F 31/15***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
PT 07.11.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 118 464** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 118 466** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 118 522** (51) ***B61L 29/00***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 118 528** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 118 558** (51) ***B65G 13/06***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 05.01.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 05.01.2005 LI 10.11.2004
LU 05.01.2005 MC 31.01.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 118 559** (51) ***B65G 21/06***
(84) AT 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
MC 31.01.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 118 576** (51) ***B66B 13/28***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 118 625** (51) ***C08F 10/02***
(84) ES 30.07.2006 (84) IE 19.04.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 118 626** (51) ***C08F 10/02***
(84) ES 30.07.2006 (84) IE 19.04.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 118 627** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 18.01.2006 (84) CH 31.01.2005
CY 18.01.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
GB 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 LI 31.01.2005
LU 18.01.2005 MC 31.01.2005
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 118 646** (51) ***C09D 171/02***
(84) CY 03.01.2005 (84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 03.01.2005 TR 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 118 655** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 118 711** (51) ***E01B 9/38***
(84) CY 16.01.2005 (84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LU 16.01.2005
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 118 716** (51) ***E01D 19/10***
(84) CH 29.11.2006 (84) LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 118 720** (51) ***E02F 9/08***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 118 726** (51) ***E04B 1/68***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 16.01.2006
LI 11.01.2006 LU 11.03.2006
MC 31.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 118 740** (51) ***E05F 11/06***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 118 742** (51) ***E06B 3/988***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 118 756** (51) ***F02D 41/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 118 764** (51) ***F02M 37/00***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 118 799** (51) ***F16H 37/12***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 118 802** (51) ***F16H 61/16***
(84) ES 22.09.2003 (84) FR 11.06.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 118 834** (51) ***G01B 11/10***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 118 840** (51) ***G01D 5/30***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 26.03.2003
CH 26.03.2003 CY 26.03.2003
DK 26.06.2003 ES 30.09.2003
GR 26.03.2003 LI 26.03.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
TR 26.03.2003 IT 26.03.2003

(11) **1 118 861** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT 12.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 118 887** (51) ***G02B 6/02***
(84) IT 08.11.2006

(11) **1 118 888** (51) ***G02B 6/12***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 118 895** (51) ***G02B 23/08***
(84) DK 19.07.2006 (84) IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 118 897** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 15.01.2006 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 118 940** (51) ***G06F 11/36***
(84) SE 06.08.2004 (84) IT 06.05.2004

(11) **1 118 943** (51) ***G06F 13/42***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 119 036** (51) ***H01L 21/331***
(84) NL 02.04.2003 (84) IT 02.04.2003

(11) **1 119 050** (51) ***H01L 27/06***
(84) NL 05.03.2003 (84) IT 05.03.2003

(11) **1 119 051** (51) ***H01L 29/08***
(84) NL 01.06.2005 (84) IT 01.06.2005

(11) **1 119 078** (51) ***H01R 13/512***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 119 096** (51) ***H02M 7/12***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 09.07.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 FR 09.07.2003
GB 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 09.07.2003 LU 15.01.2004
MC 31.01.2004 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
TR 09.07.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 119 151** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 01.06.2005

(11) **1 119 169** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 119 196** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 119 219** (51) ***H04R 7/06***
(84) AT 05.01.2006 (84) BE 31.01.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 119 221** (51) ***H05B 33/26***
(84) BE 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
LI 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 119 222** (51) ***H05B 33/26***
(84) BE 02.06.2004 (84) CH 02.06.2004
LI 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 119 231** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 10.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 119 483** (51) ***B61L 15/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 119 829** (51) ***G07F 9/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 120 027** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 25.01.2006
LI 23.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 120 028** (51) ***A01G 5/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 120 030** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 06.10.2004 (84) CY 24.01.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 120 035** (51) ***A01K 1/10***
(84) GB 16.06.2005 (84) IE 06.05.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 120 036** (51) ***A01J 5/017***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 120 038** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 25.01.2005
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LI 31.01.2005 LU 25.01.2005
MC 31.01.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 120 050** (51) ***A23L 3/16***
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 120 063** (51) ***A47B 19/06***
(84) AT 19.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 19.01.2004 MC 31.01.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **1 120 067** (51) ***A47C 1/14***
(84) CH 31.01.2005 (84) CY 16.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 31.01.2005
LU 16.01.2005 MC 31.01.2005
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 120 070** (51) ***A47F 5/13***
(84) GB 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 120 071** (51) ***A47F 9/04***
(84) IT 14.04.2004

(11) **1 120 072** (51) ***A47J 36/28***
(84) AT 25.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CY 25.01.2003 DK 13.02.2003
ES 29.05.2003 FI 13.11.2002
FR 13.11.2002 GB 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 13.11.2002
LU 25.01.2003 MC 31.01.2003
NL 13.11.2002 PT 13.02.2003
SE 13.02.2003 TR 13.11.2002
IT 13.11.2002

(11) **1 120 082** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 24.01.2006
LI 09.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 120 105** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 23.01.2006
LI 27.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 120 130** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 17.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 15.05.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 120 137** (51) ***A63C 5/04***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 120 141** (51) ***A63F 1/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 26.01.2006 LI 31.08.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 120 164** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 120 179** (51) ***B21K 25/00***
(84) DK 30.11.2006 (84) FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 IT 30.08.2006

(11) **1 120 184** (51) ***B23K 7/10***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 25.01.2006
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 120 190** (51) ***B23Q 17/00***
(84) SE 22.12.2004 (84) IT 22.09.2004

(11) **1 120 208** (51) ***B26D 1/16***
(84) DE 27.01.2006 (84) ES 06.02.2006
GB 26.01.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 120 216** (51) ***B28C 5/08***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 120 217** (51) ***B28D 5/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 120 220** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 12.01.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004

LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
LU 12.01.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 120 226** (51) ***B29C 65/54***
(84) AT 05.03.2003 (84) CH 05.03.2003
CY 05.03.2003 DE 06.06.2003
DK 05.06.2003 ES 30.09.2003
FI 05.03.2003 FR 05.03.2003
GR 05.03.2003 LI 05.03.2003
NL 05.03.2003 PT 05.06.2003
SE 05.06.2003 TR 05.03.2003
IT 05.03.2003

(11) **1 120 228** (51) ***B29C 67/00***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 120 237** (51) ***B30B 9/30***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 120 239** (51) ***B31B 19/62***
(84) FR 05.01.2005 (84) IT 05.01.2005

(11) **1 120 240** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
IE 11.10.2004 LI 17.03.2004
LU 11.10.2004 MC 31.10.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 120 242** (51) ***B32B 9/02***
(84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
LI 08.06.2005 MC 31.01.2006
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 120 245** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 24.01.2006
LI 09.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 120 246** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 120 249** (51) ***B41F 21/05***
(84) DK 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 120 253** (51) ***B41J 2/01***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 120 256** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 120 258** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 120 259** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 120 269** (51) ***B41J 19/14***
(84) ES 27.11.2006 (84) NL 16.08.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 120 315** (51) ***B60R 11/02***
(84) DK 07.07.2004 (84) ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GB 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 120 321** (51) ***B60S 1/48***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 120 333** (51) ***B62D 53/06***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 120 343** (51) ***B64G 1/50***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 120 348** (51) ***B65C 9/06***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 120 350** (51) ***B65C 11/02***
(84) BE 28.05.2003 (84) CH 28.05.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
LI 28.05.2003 SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 120 351** (51) ***B65C 11/02***
(84) BE 28.05.2003 (84) CH 28.05.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
LI 28.05.2003 SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 120 359** (51) ***B65D 81/34***
(84) FR 16.07.2003 (84) IT 16.07.2003

(11) **1 120 361** (51) ***B29D 30/26***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 120 363** (51) ***B65F 9/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) CH 12.10.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 25.01.2006
LI 12.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 120 367** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT 10.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GB 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 10.01.2004 MC 31.01.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 IT 10.12.2003

(11) **1 120 369** (51) ***B65G 47/96***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 120 370** (51) ***B65G 47/96***
(84) BE 02.05.2003 (84) ES 13.08.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 120 376** (51) ***B66C 23/66***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 120 393** (51) ***C07C 67/313***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 120 410** (51) ***C07D 213/80***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DE 08.01.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FR 06.10.2004 GB 23.06.2005
GR 06.01.2005 IE 23.06.2005
LI 06.10.2004 LU 23.06.2005
MC 30.06.2005 NL 06.10.2004
SE 24.06.2005 IT 06.10.2004

(11) **1 120 420** (51) ***C07D 498/22***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 120 422** (51) ***C07F 9/655***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 120 428** (51) ***C08B 37/04***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 120 439** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FR 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
LU 16.02.2005 MC 28.02.2005
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 120 473** (51) ***C23C 16/34***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 120 504** (51) ***E04B 1/94***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 120 511** (51) ***E04D 13/147***
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GB 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 120 514** (51) ***E04F 13/08***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
PT 01.08.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 120 521** (51) ***E05D 11/10***
(84) SE 26.06.2003 (84) IT 26.03.2003

(11) **1 120 532** (51) ***E06B 9/06***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 26.01.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GB 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004

LU 26.01.2005 MC 31.01.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 120 536** (51) ***E06B 9/32***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 120 538** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 13.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 120 541** (51) ***E21B 10/56***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 06.07.2005 DE 07.10.2005
DK 06.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 16.01.2006
LI 06.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 120 547** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 24.01.2006
LI 07.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 120 551** (51) ***F01N 3/28***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 120 563** (51) ***H01F 7/08***
(84) GB 11.04.2006 (84) AT 11.01.2006
BE 11.01.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 25.01.2006
LI 11.01.2006 LU 11.03.2006
MC 31.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 120 575** (51) ***F15D 1/02***
(84) CH 31.01.2005 (84) CY 09.01.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LI 31.01.2005
LU 09.01.2005 MC 31.01.2005
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 120 576** (51) ***F16C 11/10***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 23.01.2004 LI 12.11.2003
LU 23.01.2004 MC 31.01.2004
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 120 586** (51) ***B62M 21/00***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 120 590** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 31.01.2004
CY 10.09.2003 DE 11.12.2003
DK 10.12.2003 ES 10.09.2003
FI 10.09.2003 GB 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 10.09.2003
LU 15.01.2004 MC 31.01.2004
NL 10.09.2003 PT 19.12.2003
SE 10.12.2003 TR 10.09.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 120 607** (51) ***F24C 15/20***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 120 610** (51) ***F24F 7/02***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 120 615** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 20.09.2006 (84) CH 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006

(11) **1 120 618** (51) ***F27D 1/16***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 120 636** (51) ***G01J 1/00***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 03.09.2003
DK 03.12.2003 ES 03.09.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 03.09.2003 LU 12.01.2004
MC 31.01.2004 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
TR 03.09.2003 IT 03.09.2003

(11) **1 120 658** (51) ***G01R 11/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 120 700** (51) ***G05G 1/14***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 120 769** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 120 771** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
CY 26.01.2005 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 LU 26.01.2005
MC 31.01.2005 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 120 799** (51) ***H01C 7/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 120 801** (51) ***H01H 1/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007

(11) **1 120 803** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 120 805** (51) ***H01H 47/00***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 120 865** (51) ***H01R 13/639***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 120 894** (51) ***H02M 3/338***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 120 986** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 121 191** (51) ***B01F 5/04***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 121 744** (51) ***H02K 5/136***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 121 835** (51) ***H05B 3/26***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 121 836** (51) ***H05B 3/26***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 121 854** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DE 28.07.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
LI 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 121 880** (51) ***A47C 23/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 09.01.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LU 09.01.2005 MC 31.01.2005
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 121 889** (51) ***A47L 5/28***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 121 913** (51) ***A61F 9/06***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DE 08.04.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
FR 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 02.02.2004 LI 07.01.2004
LU 02.02.2004 MC 28.02.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
TR 07.01.2004 IT 07.01.2004

(11) **1 121 915** (51) ***A61F 13/20***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 121 916** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 12.10.2005 (84) CH 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006

FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 30.01.2006 LI 12.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 121 925** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 26.01.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GB 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LI 31.01.2005 LU 26.01.2005
MC 31.01.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 121 962** (51) ***A63C 11/26***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 19.01.2005 DK 07.10.2004
ES 07.07.2004 FI 07.07.2004
GB 19.01.2005 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 LI 31.01.2005
LU 19.01.2005 MC 31.01.2005
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004

(11) **1 121 965** (51) ***A63H 17/12***
(84) AT 27.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 27.01.2005
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LI 31.01.2005 LU 27.01.2005
MC 31.01.2005 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 121 966** (51) ***A63H 17/12***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 27.01.2005 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 31.01.2005
LU 27.01.2005 MC 31.01.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 121 970** (51) ***B01D 61/44***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
IE 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 121 982** (51) ***B02C 21/02***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 121 984** (51) ***B04B 7/08***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 30.01.2005 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LI 31.01.2005 LU 30.01.2005
MC 31.01.2005 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 121 990** (51) ***B21B 37/26***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 121 996** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 28.12.2005 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 122 004** (51) ***B22D 11/06***
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005
IE 24.01.2006 MC 31.01.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 122 006** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 GB 23.02.2006
GR 23.02.2006 IE 02.02.2006
LI 23.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 122 013** (51) ***B23B 51/04***
(84) CY 02.05.2003 (84) ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 02.05.2003 LU 30.01.2004
MC 31.01.2004 PT 04.08.2003
TR 02.05.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 122 029** (51) ***B24B 45/00***
(84) DK 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 122 030** (51) ***B24D 3/06***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 122 042** (51) ***B27F 1/04***
(84) IT 20.12.2006

(11) **1 122 045** (51) ***B27L 11/00***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GB 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 23.01.2004 MC 31.01.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 122 058** (51) ***B31B 19/00***
(84) ES 22.11.2004 (84) FR 11.08.2004
GB 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 122 061** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
IE 23.01.2006 LI 04.01.2006
LU 04.03.2006 MC 31.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 122 071** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 122 073** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 122 074** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 23.07.2006 (84) NL 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 122 090** (51) ***B42F 21/06***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 122 098** (51) ***B60C 9/18***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 122 102** (51) ***B60G 15/06***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 122 132** (51) ***B60R 16/04***
(84) GB 31.03.2004 (84) IT 31.03.2004

(11) **1 122 136** (51) ***B60R 22/46***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 122 140** (51) ***B60T 11/32***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 122 144** (51) ***B61K 7/04***
(84) BE 31.01.2006 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 122 155** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 122 162** (51) ***B62L 3/02***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 122 171** (51) ***B65B 61/26***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 122 184** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 IT 09.08.2006

(11) **1 122 185** (51) ***B65D 51/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 122 197** (51) ***B65H 3/52***
(84) GB 11.04.2006 (84) IT 11.01.2006

(11) **1 122 215** (51) ***C02F 1/20***
(84) DK 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 122 229** (51) ***C07C 1/24***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 122 237** (51) ***C07C 69/34***
(84) AT 11.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 22.10.2003 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GB 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
LU 11.01.2004 MC 31.01.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
TR 22.10.2003 IT 22.10.2003

(11) **1 122 281** (51) ***C08L 19/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 122 282** (51) ***C08L 67/06***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 122 298** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 122 324** (51) ***C22B 19/20***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 122 338** (51) ***C23G 3/02***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 122 346** (51) ***D03D 15/08***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 30.01.2005
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GB 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 31.01.2005 LU 30.01.2005
MC 31.01.2005 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 122 353** (51) ***D06F 57/08***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 13.08.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 FR 13.08.2003
GR 13.11.2003 IE 02.02.2004
LI 13.08.2003 LU 02.02.2004
MC 28.02.2004 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
TR 13.08.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 122 356** (51) ***D21D 1/38***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 24.11.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 IT 24.08.2005

(11) **1 122 359** (51) ***D21D 5/16***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 25.08.2005
ES 05.09.2005 GB 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 25.05.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 122 382** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 25.01.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 25.01.2005
LI 22.09.2004 LU 25.01.2005
MC 31.01.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 122 393** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 122 394** (51) ***E06B 7/21***
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 122 395** (51) ***E06B 9/01***
(84) AT 30.01.2006 (84) ES 01.04.2006
GR 21.03.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 22.05.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 122 398** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 16.04.2003 (84) CY 16.04.2003
DE 17.07.2003 DK 16.07.2003
ES 30.10.2003 FI 16.04.2003
GB 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 16.04.2003 NL 16.04.2003
PT 16.07.2003 SE 16.07.2003
TR 16.04.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 122 400** (51) ***E06B 9/44***
(84) IT 25.08.2004

(11) **1 122 410** (51) ***F02B 27/02***
(84) ES 26.06.2006 (84) IT 15.03.2006

(11) **1 122 415** (51) ***F02D 41/14***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 122 427** (51) ***F03H 1/00***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 122 441** (51) ***F04D 13/06***
(84) SE 13.10.2005 (84) IT 13.07.2005

(11) **1 122 443** (51) ***F04D 29/20***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 122 447** (51) ***F16B 15/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 01.02.2005
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 01.02.2005 LI 19.05.2004
LU 01.02.2005 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 122 450** (51) ***F16C 3/02***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 122 455** (51) ***F16D 55/40***
(84) GB 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005 CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 19.01.2006 LI 28.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 122 457** (51) ***F16F 1/373***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 122 472** (51) ***F16J 15/32***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 122 475** (51) ***F16K 17/30***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 29.01.2005
DE 21.01.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 31.01.2005
LU 29.01.2005 MC 31.01.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 122 482** (51) ***F16L 11/22***
(84) BE 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 122 495** (51) ***F23G 7/10***
(84) DK 23.06.2005 (84) ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GB 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005
PT 07.09.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 122 500** (51) ***F24C 15/20***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 122 507** (51) ***F41C 23/08***
(84) BE 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 122 510** (51) ***G01B 5/28***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 122 525** (51) ***G01J 5/00***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 122 545** (51) ***G01R 31/28***
(84) IT 20.12.2006

(11) **1 122 589** (51) ***G03B 15/08***
(84) BE 23.11.2005 (84) DE 24.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 122 613** (51) ***G03G 7/00***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 122 627** (51) ***G05G 9/047***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 122 702** (51) ***G08G 1/0967***
(84) DK 15.06.2006 (84) ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 122 770** (51) ***H01L 21/316***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 122 796** (51) ***H01L 29/78***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 122 802** (51) ***H01M 4/40***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 122 819** (51) ***H01R 4/18***
(84) FR 11.06.2003 (84) IT 11.06.2003

(11) **1 122 823** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT 17.01.2005 (84) IT 02.06.2004

(11) **1 122 847** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 08.10.2003
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.01.2004 LI 08.10.2003
LU 08.01.2004 MC 31.01.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 IT 08.10.2003

(11) **1 122 865** (51) ***H02K 9/18***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 122 883** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 122 917** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 122 922** (51) ***H04L 25/02***
(84) IT 20.08.2003

(11) **1 122 923** (51) ***H04L 25/02***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 122 932** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 122 954** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 09.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GB 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 122 956** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 04.10.2005
LI 20.07.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 122 966** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 122 973** (51) ***H04R 5/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DE 13.01.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 27.03.2006 LI 12.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 122 977** (51) ***H04R 1/02***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 123 220** (51) ***B60J 7/06***
(84) FI 24.01.2007

(11) **1 123 651** (51) ***A01J 5/01***
(84) FR 08.09.2004 (84) IT 08.09.2004

(11) **1 123 659** (51) ***A23D 9/007***
(84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004

(11) **1 123 662** (51) ***A23L 3/32***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 17.09.2003
DK 17.12.2003 ES 17.09.2003
FI 17.09.2003 FR 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 02.02.2004
LI 17.09.2003 LU 31.01.2004
MC 31.01.2004 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 TR 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 123 665** (51) ***A24D 1/02***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 123 680** (51) ***A47K 3/40***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
CY 08.02.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 MC 28.02.2005
NL 15.12.2004 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 123 683** (51) ***A47L 13/256***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 123 690** (51) ***A61G 7/018***
(84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005
LI 20.04.2005 NL 20.04.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 123 698** (51) ***A61K 8/37***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 123 724** (51) ***B01D 39/18***
(84) GB 17.05.2006 (84) ES 28.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 123 733** (51) ***B01J 2/12***
(84) AT 23.07.2003 (84) CY 23.07.2003
DK 23.10.2003 ES 03.11.2003
FI 23.07.2003 GB 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
LU 12.02.2004 MC 28.02.2004
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 TR 23.07.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 123 742** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 23.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GB 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 04.05.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 123 751** (51) ***B05C 11/04***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 123 754** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 27.11.2002 (84) CY 31.01.2003
DE 28.02.2003 DK 27.02.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002
GB 27.11.2002 GR 27.11.2002
IE 27.11.2002 MC 31.01.2003
NL 27.11.2002 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 TR 27.11.2002
IT 27.11.2002

(11) **1 123 763** (51) ***B21D 53/04***
(84) SE 14.07.2004 (84) IT 14.04.2004

(11) **1 123 766** (51) ***B23B 29/034***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 123 767** (51) ***B23D 23/00***
(84) ES 12.09.2005 (84) SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 123 772** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006

SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
IT 13.12.2006

(11) **1 123 777** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 123 779** (51) ***B25B 5/12***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 123 782** (51) ***B25J 9/10***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 123 789** (51) ***B29C 33/34***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 123 792** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 14.05.2003 (84) DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
GR 14.08.2003 IE 14.05.2003
LU 09.02.2004 NL 14.05.2003
PT 14.08.2003 SE 14.08.2003
TR 14.05.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 123 802** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT 13.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 123 817** (51) ***B60C 7/14***
(84) GB 31.08.2005 (84) IT 31.08.2005

(11) **1 123 828** (51) ***B60K 15/035***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 123 833** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 123 842** (51) ***B60R 16/02***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 123 858** (51) ***B62D 65/00***
(84) IT 06.04.2005

(11) **1 123 871** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
LI 01.06.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 123 872** (51) ***B65D 19/44***
(84) NL 11.05.2005 (84) IT 11.05.2005

(11) **1 123 875** (51) ***B65D 81/32***
(84) DE 13.02.2006 (84) ES 23.01.2006
GB 06.02.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 123 885** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 28.05.2003
DK 28.08.2003 ES 09.02.2004
FI 28.05.2003 GR 28.08.2003
IE 09.02.2004 LI 28.05.2003
LU 07.02.2004 MC 28.02.2004
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 TR 28.05.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 123 893** (51) ***B66C 23/70***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 09.02.2005
DK 29.12.2004 ES 29.09.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 09.02.2005 LI 29.09.2004
LU 09.02.2005 MC 28.02.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 123 909** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 31.01.2005
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 123 914** (51) ***C07C 51/43***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 123 922** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 123 927** (51) ***C07D 213/74***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 123 929** (51) ***C07D 251/68***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 DK 02.10.2003
ES 13.10.2003 GR 02.10.2003
LI 02.07.2003 NL 02.07.2003
PT 02.10.2003 IT 02.07.2003

(11) **1 123 949** (51) ***C08G 81/02***
(84) NL 26.07.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 123 979** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 123 999** (51) ***D06F 58/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
CY 25.01.2005 DE 28.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 25.01.2005 LI 27.10.2004
LU 25.01.2005 MC 31.01.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 124 001** (51) ***D21B 1/32***
(84) DK 13.07.2005 (84) GR 13.07.2005
IE 13.04.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 124 003** (51) ***D21D 5/02***
(84) AT 29.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 11.08.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 124 015** (51) ***E01H 1/10***
(84) SE 26.07.2006 (84) IT 26.04.2006

(11) **1 124 036** (51) ***E06C 7/08***
(84) GR 14.12.2005 (84) LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 14.02.2006
IT 14.09.2005

(11) **1 124 050** (51) ***F02D 41/02***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 124 054** (51) ***F02M 37/04***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 124 055** (51) ***F02M 37/20***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 124 062** (51) ***F04D 13/06***
(84) SE 18.01.2007 (84) IT 18.10.2006

(11) **1 124 063** (51) ***F15B 13/01***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 124 070** (51) ***F16D 51/50***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 124 076** (51) ***F16F 1/38***
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 IT 16.08.2006

(11) **1 124 084** (51) ***F16K 31/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 124 101** (51) ***F25D 11/00***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 124 106** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 28.02.2004
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
LU 07.02.2004 MC 28.02.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
TR 19.11.2003 IT 19.11.2003

(11) **1 124 110** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 07.02.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 07.02.2005
LI 15.09.2004 LU 07.02.2005
MC 28.02.2005 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 124 118** (51) ***G01G 3/14***
(84) PT 05.12.2006 (84) IT 05.07.2006

(11) **1 124 197** (51) ***G06K 19/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 124 236** (51) ***H01B 7/14***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 25.01.2005
DE 25.02.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GB 24.02.2005

GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.01.2005
TR 24.11.2004
IE 25.01.2005
LU 25.01.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 124 245** (51) ***H01H 83/04***
(84) BE 31.01.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 22.05.2006
IT 21.12.2005
(84) CH 31.01.2006
ES 01.04.2006
GB 21.12.2005
IE 21.12.2005
LU 31.01.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 124 261** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
(84) CH 02.11.2006
ES 13.02.2007
LI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 124 297** (51) ***H02G 1/12***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 124 317** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 07.09.2005
CH 28.02.2006
GB 08.02.2006
IE 08.02.2006
LU 28.02.2006
PT 07.02.2006
IT 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
FI 08.02.2006
GR 07.12.2005
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
SE 07.12.2005

(11) **1 124 325** (51) ***H03F 3/26***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 124 339** (51) ***H04B 1/713***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 124 353** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 22.11.2006
PT 23.04.2007
(84) SE 22.02.2007

(11) **1 124 380** (51) ***H04N 7/30***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 124 390** (51) ***H04Q 7/26***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
LI 31.08.2005
IT 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 124 407** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
IE 07.02.2006
LU 04.03.2006
PT 05.06.2006
IT 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
LI 04.01.2006
MC 28.02.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 125 032** (51) ***E04H 1/12***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 125 033** (51) ***E05F 15/00***
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
(84) LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 125 280** (51) ***G10L 17/00***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 125 491** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 28.02.2006
DK 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
SE 15.09.2005
IT 15.06.2005
(84) CH 28.02.2006
ES 26.09.2005
GB 15.06.2005
IE 15.06.2005
LU 28.02.2006
PT 24.11.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 125 494** (51) ***A01K 1/015***
(84) IT 03.08.2005

(11) **1 125 497** (51) ***A01N 37/16***
(84) BE 28.02.2004
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GB 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 28.02.2004
PT 18.09.2003
TR 18.06.2003
(84) CY 18.06.2003
ES 29.09.2003
FR 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 09.02.2004
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003
IT 18.06.2003

(11) **1 125 501** (51) ***A22B 5/20***
(84) AT 21.05.2003
CY 21.05.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 17.01.2004
PT 21.08.2003
TR 21.05.2003
(84) BE 31.01.2004
ES 01.09.2003
GB 21.05.2003
IE 21.05.2003
MC 31.01.2004
SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 125 547** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
ES 21.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 125 548** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
(84) CH 27.04.2005
FI 27.04.2005
LI 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 125 549** (51) ***A61B 5/042***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 125 551** (51) ***A61B 5/022***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 125 560** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 09.11.2005
GR 09.02.2006
MC 31.07.2006
SE 09.02.2006
(84) DK 09.02.2006
IE 13.07.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 125 563** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 24.01.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
LU 31.01.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
(84) BE 31.01.2006
ES 30.01.2006
GB 19.10.2005
IE 19.10.2005
MC 31.01.2006
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 125 566** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 28.02.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
(84) CY 16.02.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 16.02.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
MC 28.02.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 125 577** (51) ***A61K 9/22***
(84) MC 31.03.2006
IT 15.02.2006
(84) PT 17.07.2006

(11) **1 125 582** (51) ***A61K 31/40***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 125 588** (51) ***A61L 9/22***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 125 590** (51) ***A61L 24/06***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 125 595** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) BE 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 125 596** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
IT 11.05.2005
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
IE 06.02.2006
NL 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 125 604** (51) ***A63C 9/08***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 125 621** (51) ***B01D 29/11***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 125 626** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 18.01.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 31.01.2006
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005
(84) BE 31.01.2006
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LU 31.01.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 125 628** (51) ***B01F 13/02***
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
(84) ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 125 630** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 08.02.2006
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IE 28.09.2005
MC 28.02.2006
PT 28.02.2006
IT 28.09.2005
(84) BE 28.02.2006
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
LU 28.02.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 125 633** (51) ***B01J 25/00***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 125 646** (51) ***B08B 15/00***
(84) AT 12.01.2004
CY 06.08.2003
ES 17.11.2003
GR 06.11.2003
LU 12.01.2004
NL 06.08.2003
(84) BE 31.01.2004
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.01.2004
PT 06.01.2004

SE 06.11.2003
IT 06.08.2003
TR 06.08.2003

(11) **1 125 660** (51) ***B23B 27/14***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 125 672** (51) ***B23K 26/04***
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 125 678** (51) ***B23Q 7/10***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 125 695** (51) ***G05B 19/423***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 125 696** (51) ***B25J 19/00***
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 IE 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 125 717** (51) ***B29C 51/44***
(84) BE 31.01.2003 (84) CY 19.01.2003
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002
FR 20.11.2002 GR 20.11.2002
IE 20.11.2002 LU 19.01.2003
MC 31.01.2003 NL 20.11.2002
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
TR 20.11.2002 IT 20.11.2002

(11) **1 125 719** (51) ***B29C 61/00***
(84) IT 04.08.2004

(11) **1 125 721** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 31.01.2006
LI 27.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 125 724** (51) ***B29D 30/48***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 125 732** (51) ***B32B 27/36***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 125 735** (51) ***B41F 13/28***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
PT 07.11.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 125 737** (51) ***B41F 31/26***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 125 743** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 125 772** (51) ***B60C 25/05***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 125 773** (51) ***B60D 1/60***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 125 789** (51) ***B60N 3/02***
(84) AT 01.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 01.02.2005
DK 13.01.2005 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 28.02.2005
LU 01.02.2005 MC 28.02.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 125 790** (51) ***B60N 3/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 16.02.2006
LI 27.04.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 125 800** (51) ***B60R 21/06***
(84) IT 27.04.2005

(11) **1 125 804** (51) ***B60R 25/04***
(84) ES 26.12.2004 (84) GB 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 125 805** (51) ***B60S 1/04***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 125 842** (51) ***B65B 11/48***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 125 845** (51) ***B65B 51/02***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 10.01.2005 DE 02.08.2005
DK 03.02.2005 ES 03.11.2004
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 31.01.2005
LU 10.01.2005 MC 31.01.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 125 850** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 125 862** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 125 863** (51) ***B65D 83/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 04.01.2005 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LI 31.01.2005 LU 04.01.2005
MC 31.01.2005 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 125 870** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 26.01.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LI 31.01.2005 LU 26.01.2005
MC 31.01.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 125 874** (51) ***B65H 5/12***
(84) AT 24.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 125 882** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 06.02.2005
DK 17.02.2005 ES 17.11.2004
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 07.02.2005
LI 17.11.2004 LU 06.02.2005
MC 28.02.2005 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 125 895** (51) ***C02F 1/46***
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 125 941** (51) ***C07F 9/60***
(84) AT 09.04.2003 (84) CY 09.04.2003
DE 10.07.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GB 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 125 942** (51) ***C07F 9/60***
(84) AT 09.04.2003 (84) CY 09.04.2003
DE 10.07.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GB 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 125 949** (51) ***C08F 2/22***
(84) FI 03.05.2006 (84) PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 125 963** (51) ***C08J 3/09***
(84) GB 21.03.2006 (84) AT 21.12.2005
BE 21.12.2005 CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 16.02.2006 LI 21.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 125 967** (51) ***C08J 5/18***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 125 968** (51) ***C08J 5/18***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 125 970** (51) ***C08J 5/18***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 125 982** (51) ***C08L 27/12***
(84) SE 12.10.2006 (84) IT 12.07.2006

(11) **1 125 985** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003
CH 02.05.2003 CY 02.05.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 FR 02.05.2003
GR 02.08.2003 LI 02.05.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 TR 02.05.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 125 991** (51) ***C09D 11/00***
(84) GB 25.04.2006 (84) ES 06.05.2006
NL 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 125 994** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 07.08.2005 (84) NL 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 126 002** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 126 012** (51) ***C11D 3/48***
(84) CY 03.01.2005 (84) DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LU 03.01.2005 MC 31.01.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 126 013** (51) ***C11D 3/48***
(84) DK 19.04.2005 (84) ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GB 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 126 015** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 08.02.2005
DE 08.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 08.02.2005 LI 06.10.2004
LU 08.02.2005 MC 28.02.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 126 016** (51) ***C11D 7/50***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 126 022** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 126 039** (51) ***C22B 7/02***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 126 043** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.02.2005
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.02.2005
LI 16.06.2004 LU 16.02.2005
MC 28.02.2005 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 126 062** (51) ***D03D 47/48***
(84) AT 06.09.2006 (84) FI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 126 076** (51) ***D21D 5/24***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DE 21.10.2005
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 02.02.2006 LI 20.07.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 126 104** (51) ***E05B 47/00***
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 06.10.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 TR 06.07.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 126 108** (51) ***E05B 65/32***
(84) ES 07.11.2005 (84) GB 27.07.2005
SE 27.10.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 126 110** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 13.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 13.02.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GB 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 LI 28.02.2005
LU 13.02.2005 MC 28.02.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 126 111** (51) ***E05C 17/20***
(84) BE 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 126 114** (51) ***E05D 7/04***
(84) BE 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 126 117** (51) ***E05F 3/10***
(84) DE 14.11.2003 (84) IT 13.08.2003

(11) **1 126 118** (51) ***E05F 5/12***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 15.02.2006 LI 23.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 126 124** (51) ***E06B 3/48***
(84) GB 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 126 152** (51) ***F02F 1/42***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 IT 13.09.2006

(11) **1 126 162** (51) ***F02M 63/02***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 126 172** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 126 174** (51) ***F04C 2/08***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 05.01.2005 DK 26.08.2004
ES 26.05.2004 FI 26.05.2004
FR 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LI 31.01.2005 LU 05.01.2005
MC 31.01.2005 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 126 177** (51) ***F04D 15/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 126 184** (51) ***F16C 17/04***
(84) GB 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 126 211** (51) ***F21S 8/12***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 126 212** (51) ***F21S 9/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 126 220** (51) ***F23Q 3/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 31.03.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 126 228** (51) ***F28D 1/02***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CY 16.02.2005 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LU 16.02.2005
MC 28.02.2005 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 126 231** (51) ***F41C 23/14***
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007

(11) **1 126 235** (51) ***G01B 21/24***
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 28.04.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 126 238** (51) ***G01C 9/16***
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
PT 06.02.2007 IT 30.08.2006

(11) **1 126 239** (51) ***G01C 9/26***
(84) DK 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 126 280** (51) ***G01R 1/073***
(84) ES 13.04.2004 (84) FR 02.01.2004
SE 02.04.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 126 313** (51) ***G02F 1/13363***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 05.01.2005
BE 05.01.2005 CH 05.01.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
GR 05.04.2005 IE 28.04.2005
LI 05.01.2005 LU 28.04.2005
SE 05.04.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 126 318** (51) ***G03D 13/00***
(84) CH 19.01.2005 (84) LI 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 126 358** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 126 435** (51) ***G10H 1/00***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 126 447** (51) ***G11B 7/085***
(84) ES 06.08.2006 (84) IT 26.04.2006

(11) **1 126 459** (51) ***G11B 20/12***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 126 476** (51) ***G21C 17/10***
(84) AT 02.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 27.08.2003 DK 27.11.2003
GR 27.11.2003 IE 27.08.2003
LU 02.02.2004 MC 28.02.2004
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
TR 27.08.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 126 479** (51) ***H01C 7/22***
(84) AT 27.09.2006 (84) ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 126 517** (51) ***H01L 21/60***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 126 524** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 126 543** (51) ***H01Q 1/28***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 126 589** (51) ***H02M 5/27***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 126 592** (51) ***H02M 7/48***
(84) ES 24.10.2005 (84) FI 13.07.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 126 616** (51) ***H03L 7/091***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 126 619** (51) ***H03M 5/14***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 126 625** (51) ***H04B 1/69***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 126 639** (51) ***H04B 10/24***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 31.01.2004
CY 21.05.2003 DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003
GR 21.08.2003 IE 21.05.2003
LU 30.01.2004 MC 31.01.2004
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 TR 21.05.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 126 641** (51) ***H04B 17/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 126 662** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 126 728** (51) ***H04N 13/00***
(84) ES 20.09.2004 (84) IT 09.06.2004

(11) **1 126 747** (51) ***H05B 6/02***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 127 500** (51) ***A41D 7/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 127 520** (51) ***A47C 23/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 127 521** (51) ***A47C 27/06***
(84) AT 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005
DE 07.07.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 LI 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 127 522** (51) ***A47C 31/12***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 23.02.2005
DE 01.09.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GB 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
LI 28.02.2005 LU 23.02.2005
MC 28.02.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 127 543** (51) ***A61B 5/22***
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 20.02.2006
LI 30.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 127 544** (51) ***A61B 5/22***
(84) BE 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 20.02.2006
LI 14.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 127 550** (51) ***A61B 17/34***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 127 551** (51) ***A61B 18/00***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 127 555** (51) ***A61C 13/20***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 127 568** (51) ***A61Q 17/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 127 569** (51) ***A61Q 17/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 127 575** (51) ***A61K 31/765***
(84) IT 06.04.2005

(11) **1 127 580** (51) ***A61K 47/10***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 127 584** (51) ***A61M 25/06***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 127 592** (51) ***A63C 9/00***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 127 603** (51) ***B01D 53/94***
(84) GB 22.02.2006 (84) IT 20.07.2005

(11) **1 127 618** (51) ***B01J 35/02***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 127 634** (51) ***B21J 15/02***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 DK 08.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
LI 08.06.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 127 644** (51) ***B23B 45/00***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 127 652** (51) ***B23K 26/42***
(84) AT 01.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 24.09.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GB 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LU 01.02.2004
MC 28.02.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 127 654** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT 16.11.2005 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 127 669** (51) ***B29C 44/08***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 127 674** (51) ***B29C 45/17***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
MC 28.02.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 TR 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 127 693** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 14.02.2006 LI 11.01.2006
LU 11.03.2006 MC 28.02.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 127 694** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 127 696** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 127 701** (51) ***B41J 19/14***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 127 702** (51) ***B41J 19/14***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 127 718** (51) ***B60C 17/00***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 127 720** (51) ***B60C 23/06***
(84) IT 22.11.2006

(11) **1 127 722** (51) ***B60J 1/20***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 127 724** (51) ***B60J 7/057***
(84) SE 03.08.2006 (84) IT 03.05.2006

(11) **1 127 742** (51) ***B60Q 1/26***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 127 768** (51) ***B61G 5/10***
(84) CY 22.02.2005 (84) DK 19.08.2004
ES 19.05.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GB 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 22.02.2005 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 127 770** (51) ***B61H 13/02***
(84) DE 14.01.2005 (84) FR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 127 773** (51) ***B62D 3/12***
(84) ES 19.06.2006 (84) GB 08.03.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 127 777** (51) ***B62D 25/08***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 127 778** (51) ***B62D 39/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 LI 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 127 794** (51) ***B65B 51/22***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CY 21.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 21.02.2005 LU 21.02.2005
MC 28.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 127 813** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GR 14.07.2004
LI 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 127 820** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 03.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DE 01.09.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
IE 04.01.2006 LI 28.02.2006
LU 04.03.2006 MC 28.02.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 127 821** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 127 854** (51) ***C03B 9/31***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 127 872** (51) ***C07C 231/14***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 127 895** (51) ***C08B 11/20***
(84) IE 10.05.2006 (84) PT 10.10.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 127 900** (51) ***C08F 32/08***
(84) NL 27.04.2005 (84) IT 27.04.2005

(11) **1 127 913** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 127 917** (51) ***C08K 13/02***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 127 919** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 22.02.2006 LI 05.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 127 947** (51) ***C22B 15/14***
(84) BE 24.05.2006 (84) SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 127 976** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 21.02.2005
DE 01.09.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
FR 19.01.2005 GB 19.04.2005
GR 19.04.2005 IE 21.02.2005
LI 19.01.2005 LU 21.02.2005
MC 28.02.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 127 980** (51) ***E01B 27/11***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 127 987** (51) ***E03D 5/02***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 127 988** (51) ***E03F 5/04***
(84) GB 16.08.2006 (84) ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 127 990** (51) ***E04B 2/96***
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 GB 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 128 018** (51) ***E06B 7/086***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 128 024** (51) ***F01D 5/18***
(84) CH 12.10.2005 (84) GB 13.02.2006
LI 12.10.2005 IT 12.10.2005

(11) **1 128 029** (51) ***F01L 13/00***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 128 051** (51) ***F02D 41/40***
(84) ES 11.10.2004 (84) FR 30.06.2004
GB 22.02.2005 IT 30.06.2004

(11) **1 128 052** (51) ***F02K 1/72***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 128 059** (51) ***F02M 37/22***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 128 062** (51) ***F02M 61/18***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 128 067** (51) ***F04C 18/16***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 128 071** (51) ***F04D 29/66***
(84) DE 13.01.2006 (84) IT 12.10.2005

(11) **1 128 072** (51) ***F15B 15/10***
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 128 085** (51) ***F16F 1/12***
(84) AT 01.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 01.02.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LI 28.02.2005 LU 01.02.2005
MC 28.02.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 128 104** (51) ***F16K 11/00***
(84) AT 10.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 10.02.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LI 28.02.2005
LU 10.02.2005 MC 28.02.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 128 106** (51) ***F16K 27/00***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 128 110** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 128 114** (51) ***F16L 13/14***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 128 130** (51) ***F23J 13/02***
(84) DK 23.06.2005 (84) ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GB 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 128 133** (51) ***F24C 15/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 128 144** (51) ***F25J 3/04***
(84) ES 23.10.2006 (84) IT 12.07.2006

(11) **1 128 146** (51) ***F27B 9/36***
(84) GB 14.04.2004 (84) IT 14.04.2004

(11) **1 128 147** (51) ***F27D 3/00***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 128 149** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 23.03.2005 (84) DE 24.06.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
GB 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 128 152** (51) ***F41A 27/06***
(84) IE 17.05.2006 (84) PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 128 180** (51) ***G01N 27/12***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 128 194** (51) ***G02B 6/02***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 128 225** (51) ***G03G 9/083***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 128 241** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 11.10.2006 (84) PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 128 260** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 128 272** (51) ***G06F 13/42***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 128 407** (51) ***H01H 43/00***
(84) AT 23.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 128 447** (51) ***H01L 39/14***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 128 448** (51) ***H01L 41/04***
(84) NL 29.11.2006 (84) IT 29.11.2006

(11) **1 128 452** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 128 471** (51) ***H01R 4/48***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 128 487** (51) ***H01R 13/64***
(84) AT 09.02.2004 (84) CY 14.05.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 14.05.2003 LU 09.02.2004
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 TR 14.05.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 128 494** (51) ***H01R 31/06***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 128 515** (51) ***H02H 3/20***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 128 535** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004 ES 07.01.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 09.02.2004 LU 08.02.2004
MC 28.02.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 TR 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 128 583** (51) ***H04B 10/18***
(84) CH 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006
LI 02.11.2005 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 128 589** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 128 591** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 128 606** (51) ***H04L 12/437***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 128 607** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 128 630** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 128 631** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 02.05.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 128 635** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 128 637** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 128 687** (51) ***H04Q 7/22***
(84) IT 29.01.2003

(11) **1 128 692** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 LI 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 128 711** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
PT 09.01.2007 IT 09.08.2006

(11) **1 129 154** (51) ***C10J 3/06***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 129 381** (51) ***G02B 15/173***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 129 485** (51) ***H01L 27/02***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 129 607** (51) ***A01C 9/00***
(84) BE 28.02.2006 (84) IT 31.08.2005

(11) **1 129 622** (51) ***A22C 29/04***
(84) AT 02.06.2004 (84) CH 02.06.2004
CY 01.03.2005 DE 03.09.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GB 01.03.2005 GR 02.09.2004
IE 01.03.2005 LI 02.06.2004
LU 01.03.2005 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 129 627** (51) ***A23K 1/16***
(84) BE 02.05.2003 (84) CY 02.05.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
TR 02.05.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 129 634** (51) ***A43C 11/14***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 129 641** (51) ***A46B 9/02***
(84) DE 30.12.2004 (84) GB 20.02.2005
IT 29.09.2004

(11) **1 129 642** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005
CY 20.02.2005 DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 21.02.2005 LI 19.01.2005
MC 28.02.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 129 651** (51) ***A47F 7/02***
(84) AT 21.02.2003 (84) BE 28.02.2003
CY 21.02.2003 DK 02.04.2003
ES 30.07.2003 FI 02.01.2003
FR 02.01.2003 GR 02.01.2003
IE 02.01.2003 LU 21.02.2003
MC 28.02.2003 NL 02.01.2003
PT 02.04.2003 SE 02.04.2003
TR 02.01.2003 IT 02.01.2003

(11) **1 129 652** (51) ***A47F 7/14***
(84) BE 28.02.2003 (84) CY 16.02.2003
DK 29.04.2003 ES 30.07.2003
FI 29.01.2003 GR 29.01.2003
IE 29.01.2003 LU 16.02.2003
MC 28.02.2003 PT 29.04.2003
SE 29.04.2003 TR 29.01.2003
IT 29.01.2003

(11) **1 129 655** (51) ***A47J 41/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 129 664** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 129 673** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
LU 28.02.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 129 688** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 129 696** (51) ***A61K 8/35***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 129 708** (51) ***A61K 31/135***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 129 714** (51) ***A61K 31/663***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 129 717** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 GR 14.12.2005
LI 14.09.2005 LU 31.01.2006
NL 14.09.2005 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 129 727** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 FR 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 02.03.2004
LI 14.01.2004 LU 02.03.2004
MC 31.03.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 TR 14.01.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 129 728** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 129 735** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 129 737** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
CH 13.07.2005 DE 14.10.2005
DK 13.10.2005 ES 24.10.2005
GR 13.10.2005 LI 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 129 741** (51) ***B05B 17/06***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 129 743** (51) ***A61M 16/10***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 129 746** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 LI 28.02.2006
LU 04.03.2006 MC 28.02.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 129 756** (51) ***B01D 29/68***
(84) DK 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 129 757** (51) ***B01D 33/15***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 22.02.2006
LI 12.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 129 773** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 129 776** (51) ***B01J 31/16***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 129 778** (51) ***B01L 3/00***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 129 791** (51) ***B05D 7/24***
(84) ES 08.04.2006 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 129 802** (51) ***B22F 3/02***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 129 809** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007

IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 129 822** (51) ***B24B 55/10***
(84) AT 25.01.2004 BE 31.01.2004
CY 02.05.2003 DK 02.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
IE 02.05.2003 LU 25.01.2004
MC 31.01.2004 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 TR 02.05.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 129 823** (51) ***B24C 3/32***
(84) FR 03.11.2004 IE 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 129 824** (51) ***B24D 3/28***
(84) AT 14.09.2005 BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 20.02.2006
LI 14.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 129 825** (51) ***B25F 3/00***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 129 826** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 129 830** (51) ***B26D 3/12***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 129 831** (51) ***B27B 33/14***
(84) AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
GB 28.02.2006 GR 05.01.2006
IE 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 129 837** (51) ***B29C 45/66***
(84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005
FR 19.01.2005 GB 19.04.2005
LI 19.01.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 129 839** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 23.02.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 23.02.2005 GR 03.02.2005
IE 23.02.2005 LI 03.11.2004
LU 23.02.2005 MC 28.02.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 129 845** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 129 849** (51) ***B41F 21/08***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 129 850** (51) ***B41F 23/04***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 129 851** (51) ***B41F 23/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 129 856** (51) ***B41J 19/78***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 129 861** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 28.02.2005
DK 03.02.2005 ES 03.11.2004
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 28.02.2005
LI 03.11.2004 LU 28.02.2005
MC 28.02.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 129 866** (51) ***B42F 21/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 129 872** (51) ***B60J 1/20***
(84) GB 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 129 875** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 FR 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 13.02.2004
LI 04.02.2004 LU 13.02.2004
MC 28.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 TR 04.02.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 129 880** (51) ***B60J 7/047***
(84) NL 12.04.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **1 129 882** (51) ***B60K 15/05***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 129 885** (51) ***B60K 31/04***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 129 895** (51) ***B60N 2/58***
(84) IT 09.06.2004

(11) **1 129 899** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 129 900** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 129 901** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 129 905** (51) ***B60R 1/068***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 129 916** (51) ***B60T 8/00***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 129 927** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GB 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 129 931** (51) ***B62K 11/14***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 129 933** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 14.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 129 934** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 14.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 129 935** (51) ***B62M 25/02***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 129 946** (51) ***B65B 13/06***
(84) IT 19.11.2003

(11) **1 129 968** (51) ***B65G 69/18***
(84) AT 10.11.2004 (84) CY 21.02.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
LU 21.02.2005 MC 28.02.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 129 972** (51) ***B65H 31/06***
(84) NL 20.07.2005 (84) IT 20.07.2005

(11) **1 129 982** (51) ***B66F 9/08***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
ES 21.11.2005 GR 10.11.2005
IE 23.02.2006 LI 10.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 129 986** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 129 987** (51) ***C01B 3/38***
(84) FR 28.04.2004 (84) GB 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 129 988** (51) ***C01B 3/48***
(84) FR 23.07.2003 (84) IT 23.07.2003

(11) **1 130 014** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 130 042** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 130 043** (51) ***C08G 63/688***
(84) CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 130 048** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 130 050** (51) ***C08J 11/10***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 130 051** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 CY 02.03.2005
DK 16.05.2005 ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005
IE 02.03.2005 LI 16.02.2005
LU 02.03.2005 MC 31.03.2005
NL 16.02.2005 PT 25.07.2005
SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 130 053** (51) ***C08L 9/06***
(84) ES 16.07.2006 (84) IT 05.04.2006

(11) **1 130 056** (51) ***C08L 27/00***
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 130 062** (51) ***C09B 5/62***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 130 065** (51) ***C09B 67/22***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 130 068** (51) ***C09D 5/20***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 21.02.2006 LI 08.02.2006
MC 28.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 130 085** (51) ***C12N 1/16***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GB 01.02.2006 GR 05.01.2006
IE 01.02.2006 LI 05.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 130 118** (51) ***C12N 9/12***
(84) BE 04.01.2006 (84) DK 04.04.2006
IE 16.02.2006 LU 04.03.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 130 131** (51) ***C23C 22/68***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 130 136** (51) ***C30B 29/12***
(84) AT 02.03.2003 (84) BE 31.03.2003
CY 02.03.2003 DK 23.01.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002
LU 02.03.2003 MC 31.03.2003
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 TR 23.10.2002
IT 23.10.2002

(11) **1 130 143** (51) ***D03C 3/44***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 130 157** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 130 164** (51) ***E01B 27/16***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 28.02.2004
CY 17.09.2003 DK 17.12.2003
ES 17.09.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
LU 22.02.2004 MC 28.02.2004
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 TR 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 130 167** (51) ***E01F 9/011***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 130 168** (51) ***E01F 13/06***
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 MC 28.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 130 177** (51) ***E03C 1/04***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 30.01.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GB 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
LI 31.01.2005 LU 30.01.2005
MC 31.01.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 130 179** (51) ***E03D 11/16***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 DE 07.10.2005
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 04.01.2006 LI 06.07.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 130 181** (51) ***E04B 2/22***
(84) AT 21.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 21.02.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 FR 01.09.2004
GB 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LI 28.02.2005
LU 21.02.2005 MC 28.02.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 130 190** (51) ***E04F 15/20***
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 08.05.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 130 195** (51) ***E05B 13/00***
(84) BE 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 18.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 130 202** (51) ***E05B 65/36***
(84) IT 10.11.2004

(11) **1 130 203** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 DK 25.08.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 06.02.2006
LI 25.05.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 130 213** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
CY 26.02.2005 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 28.02.2005
LI 07.07.2004 LU 26.02.2005
MC 28.02.2005 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004

(11) **1 130 231** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 22.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 22.02.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LI 28.02.2005
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005

NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 130 233** (51) ***F01P 7/08***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
GB 01.05.2006 CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
IE 22.02.2006 LI 01.02.2006
MC 28.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 130 234** (51) ***F01P 7/16***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 130 268** (51) ***F04D 13/12***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 130 269** (51) ***F04D 19/04***
(84) NL 13.09.2006 (84) IT 13.09.2006

(11) **1 130 275** (51) ***F16B 7/18***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
LI 30.03.2005 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 130 293** (51) ***F16H 61/30***
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 130 294** (51) ***F16J 15/32***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 130 295** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 130 296** (51) ***F16K 5/06***
(84) CY 16.04.2003 (84) DK 16.07.2003
ES 30.10.2003 FI 16.04.2003
FR 16.04.2003 GB 16.04.2003
GR 16.07.2003 IE 16.04.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 TR 16.04.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 130 315** (51) ***F23D 14/08***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 130 320** (51) ***F23N 5/26***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 130 329** (51) ***F24D 19/10***
(84) IE 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 130 330** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 130 331** (51) ***F24F 1/00***
(84) DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
SE 12.08.2004 TR 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 130 338** (51) ***F24H 9/02***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 130 345** (51) ***F25B 41/06***
(84) ES 30.07.2006 (84) NL 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 130 347** (51) ***F25D 3/08***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
CH 13.07.2005 DE 14.10.2005
DK 13.10.2005 FI 13.07.2005
GB 22.02.2006 GR 13.10.2005
IE 22.02.2006 LI 13.07.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 TR 13.07.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 130 364** (51) ***G01F 1/28***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 130 373** (51) ***G01L 3/10***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 130 394** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
NL 15.11.2006 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 130 434** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 130 484** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 13.02.2007 (84) PT 02.04.2007

(11) **1 130 488** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 130 507** (51) ***G06F 7/00***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 130 515** (51) ***G06F 11/18***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 130 518** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 130 556** (51) ***G08B 13/24***
(84) CY 25.01.2005 (84) DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LU 25.01.2005 MC 31.01.2005
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 130 560** (51) ***G08G 1/0968***
(84) NL 18.10.2006 (84) IT 18.10.2006

(11) **1 130 567** (51) ***G09G 3/36***
(84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 130 608** (51) ***H01H 1/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 130 687** (51) ***H01R 12/08***
(84) GB 03.05.2006 (84) IT 03.05.2006

(11) **1 130 691** (51) ***H01R 13/629***
(84) FR 11.08.2004 (84) GB 12.02.2005
IT 11.08.2004

(11) **1 130 698** (51) ***H01S 3/034***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 21.02.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GB 21.02.2005 GR 11.11.2004
IE 21.02.2005 LI 11.08.2004
LU 21.02.2005 MC 28.02.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 130 699** (51) ***H01S 3/034***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 21.02.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 FR 09.06.2004
GB 21.02.2005 GR 09.09.2004
IE 21.02.2005 LI 09.06.2004
LU 21.02.2005 MC 28.02.2005
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004

(11) **1 130 728** (51) ***H01T 13/38***
(84) GB 15.03.2005 (84) IT 15.12.2004

(11) **1 130 742** (51) ***H02K 7/116***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 130 756** (51) ***H02N 2/10***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 130 765** (51) ***H02P 9/30***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 130 770** (51) ***H03F 3/217***
(84) ES 12.05.2006 (84) IT 01.02.2006

(11) **1 130 798** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 28.02.2003
CY 12.02.2003 DK 25.12.2002
ES 28.03.2003 FI 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002
LU 12.02.2003 MC 28.02.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 TR 25.09.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 130 800** (51) ***H04B 7/185***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 130 809** (51) ***H04B 10/105***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 130 858** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 130 875** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 131 992** (51) ***A01D 34/66***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 131 994** (51) ***A01G 3/053***
(84) NL 28.05.2003 (84) IT 28.05.2003

(11) **1 131 995** (51) ***A01J 5/017***
(84) BE 30.03.2005 (84) IT 30.03.2005

(11) **1 131 997** (51) ***A01J 7/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 ES 23.10.2006
LI 12.07.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 132 009** (51) ***A23K 1/175***
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 132 025** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 05.02.2004 LI 19.11.2003
LU 05.02.2004 MC 28.02.2004
SE 19.02.2004 TR 19.11.2003
IT 19.11.2003

(11) **1 132 026** (51) ***A47B 91/00***
(84) AT 09.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GB 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 09.02.2004
MC 28.02.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 TR 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **1 132 027** (51) ***A47C 1/022***
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GB 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 132 030** (51) ***A47G 21/02***
(84) AT 07.02.2005 (84) CY 07.02.2005
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GB 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LU 07.02.2005
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 132 053** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
IE 07.03.2006 MC 31.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 132 055** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DE 30.03.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FR 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004

(11) **1 132 061** (51) ***A61F 2/28***
(84) IT 18.08.2004

(11) **1 132 064** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 132 070** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
PT 19.02.2007 IT 06.09.2006

(11) **1 132 086** (51) ***A61K 31/4015***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 132 097** (51) ***A61K 47/48***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 132 100** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 09.03.2006 LI 15.02.2006
MC 31.03.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 132 104** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 17.04.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 132 112** (51) ***A62B 18/08***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DE 03.10.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 IE 01.03.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 132 113** (51) ***A62B 18/08***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
IE 01.03.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 132 128** (51) ***B01J 20/26***
(84) DK 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 132 129** (51) ***B01J 20/32***
(84) DK 05.10.2006 (84) FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 132 132** (51) ***B01J 31/40***
(84) CY 10.01.2005 (84) DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GB 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 10.01.2005 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 132 135** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 132 138** (51) ***B02C 18/00***
(84) GB 01.02.2006 (84) IT 01.02.2006

(11) **1 132 139** (51) ***B02C 18/30***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 132 148** (51) ***B05D 3/14***
(84) GB 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 132 156** (51) ***B21D 5/08***
(84) FI 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 132 188** (51) ***B29C 45/00***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 132 190** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 04.05.2005 (84) DE 05.08.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GB 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 04.05.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 132 197** (51) ***B32B 27/08***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 23.01.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GB 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LI 31.01.2005 LU 23.01.2005
MC 31.01.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 132 199** (51) ***B41B 21/32***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 132 203** (51) ***B41F 13/02***
(84) AT 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

IT 22.02.2006

(11) **1 132 205** (51) ***B41F 15/08***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 132 210** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 06.03.2006
LI 23.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 132 213** (51) ***B41J 2/21***
(84) ES 09.10.2006 (84) IT 28.06.2006

(11) **1 132 216** (51) ***B41J 3/407***
(84) NL 29.12.2004 (84) IT 29.12.2004

(11) **1 132 223** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 01.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 23.07.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
GB 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 23.07.2003 LU 01.03.2004
MC 31.03.2004 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
TR 23.07.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 132 248** (51) ***B60K 15/067***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
GB 01.05.2006 CH 01.02.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 28.02.2006 LI 01.02.2006
MC 28.02.2006 PT 03.07.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 132 259** (51) ***B60R 19/56***
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 132 263** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 08.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 28.02.2005 CY 07.05.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GB 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 07.05.2003
LI 28.02.2005 LU 08.02.2004
MC 28.02.2004 NL 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
TR 07.05.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 132 267** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 GB 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 132 285** (51) ***B62M 3/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 132 287** (51) ***B62M 11/16***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 132 288** (51) ***B62M 25/04***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 132 289** (51) ***B62M 25/02***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 132 299** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 06.03.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LI 31.03.2005 LU 06.03.2005
MC 31.03.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 132 301** (51) ***B65B 43/44***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CY 08.03.2005 ES 22.12.2004
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 08.03.2005 LU 08.03.2005
MC 31.03.2005 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 132 312** (51) ***B65D 33/25***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 132 324** (51) ***B65H 29/68***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 25.08.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 25.05.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 132 325** (51) ***B65H 39/14***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 132 327** (51) ***B65H 45/16***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 132 338** (51) ***B67D 5/06***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 DE 26.08.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
LI 25.05.2005 NL 25.05.2005
SE 25.08.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 132 340** (51) ***B67D 5/60***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 07.05.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
LI 07.05.2003 LU 12.01.2004
MC 31.01.2004 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 TR 07.05.2003
IT 07.05.2003

(11) **1 132 344** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 27.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 27.02.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 28.02.2005
LU 27.02.2005 MC 28.02.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 132 346** (51) ***C02F 1/62***
(84) AT 25.01.2006 (84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 MC 31.03.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 132 385** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 01.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 15.10.2003 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GB 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LU 01.02.2004 MC 28.02.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
TR 15.10.2003 IT 15.10.2003

(11) **1 132 395** (51) ***C07K 5/08***
(84) FR 29.10.2003 (84) IT 29.10.2003

(11) **1 132 422** (51) ***C08J 9/18***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 132 432** (51) ***C09B 19/02***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 132 435** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GB 15.01.2006 GR 01.09.2005
IE 16.01.2006 LI 01.06.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 132 446** (51) ***C09J 167/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 132 450** (51) ***C09K 19/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 24.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 24.01.2005 LI 13.10.2004
LU 24.01.2005 MC 31.01.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 132 459** (51) ***C11D 7/32***
(84) GB 21.03.2006 (84) IT 21.12.2005

(11) **1 132 466** (51) ***C12N 7/00***
(84) LU 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006

IT 16.11.2005

(11) **1 132 467** (51) ***C12N 9/78***
(84) DE 29.03.2006 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 132 482** (51) ***C12Q 1/60***
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 CY 07.05.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 GR 07.08.2003
LI 07.05.2003 NL 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
TR 07.05.2003 IT 07.05.2003

(11) **1 132 494** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 132 506** (51) ***C30B 31/12***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 132 520** (51) ***D21H 19/38***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.03.2005
DK 08.12.2004 ES 08.09.2004
FR 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.03.2005 LI 08.09.2004
LU 08.03.2005 MC 31.03.2005
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004

(11) **1 132 521** (51) ***D21H 19/58***
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 132 524** (51) ***E02B 8/08***
(84) AT 12.02.2004 (84) CY 21.05.2003
DK 21.08.2003 ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 GR 21.08.2003
LU 12.02.2004 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 TR 21.05.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 132 525** (51) ***E02D 5/36***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 132 535** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DE 20.08.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
LI 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 132 547** (51) ***E04H 9/04***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 09.03.2005
DE 19.11.2004 DK 18.11.2004
ES 18.08.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GB 09.03.2005
GR 18.11.2004 IE 09.03.2005
LI 18.08.2004 LU 09.03.2005
MC 31.03.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 132 548** (51) ***E04H 12/22***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 12.03.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LU 12.03.2005
MC 31.03.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 132 553** (51) ***E05B 27/06***
(84) CH 28.02.2005 (84) CY 02.02.2005
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LI 28.02.2005 LU 02.02.2005
MC 28.02.2005 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 132 554** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 14.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 132 576** (51) ***F01D 11/12***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 132 584** (51) ***F01N 3/08***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 132 596** (51) ***F02D 35/02***
(84) GB 14.06.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 132 607** (51) ***F02D 41/40***
(84) GB 13.10.2004 (84) IT 13.10.2004

(11) **1 132 609** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 27.09.2006 (84) IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
IT 27.09.2006

(11) **1 132 612** (51) ***F02M 39/02***
(84) ES 08.08.2004 (84) FR 28.04.2004
GB 08.01.2005 IT 28.04.2004

(11) **1 132 623** (51) ***F04D 13/06***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 132 626** (51) ***F15B 13/08***
(84) SE 07.09.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 132 642** (51) ***F16F 1/393***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 132 643** (51) ***F16F 3/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.02.2006
LI 28.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 132 656** (51) ***F16H 61/00***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 132 673** (51) ***F16K 31/50***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 23.01.2005
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 23.01.2005
GR 29.12.2004 IE 24.01.2005
LI 29.09.2004 LU 23.01.2005
MC 31.01.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 132 682** (51) ***F21V 21/04***
(84) DK 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GB 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 25.05.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 27.10.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 132 683** (51) ***F21V 23/00***
(84) ES 05.02.2007 (84) PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 132 686** (51) ***F23R 3/08***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 132 691** (51) ***F24H 1/18***
(84) GB 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 132 696** (51) ***F25B 43/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 30.01.2005 DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LI 31.01.2005
LU 30.01.2005 MC 31.01.2005
NL 26.01.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 132 698** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 132 702** (51) ***F26B 13/00***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 132 724** (51) ***G01J 1/44***
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 132 725** (51) ***G01J 1/44***
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 132 730** (51) ***G01N 19/02***
(84) CY 09.04.2003 (84) DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
FR 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003

TR 09.04.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 132 757** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 13.03.2006
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 132 770** (51) ***G03C 7/305***
(84) AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 07.03.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GB 07.03.2005 GR 17.02.2005
IE 07.03.2005 LI 17.11.2004
LU 07.03.2005 MC 31.03.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 132 800** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 132 812** (51) ***G06F 7/20***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 132 850** (51) ***G06K 9/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 132 935** (51) ***H01H 50/44***
(84) ES 04.12.2006 (84) IT 23.08.2006

(11) **1 132 943** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 07.09.2005 BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 08.03.2006 LI 07.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 132 971** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 26.10.2005 CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 08.02.2006 LI 26.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 132 995** (51) ***H01P 5/10***
(84) ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 133 003** (51) ***H01R 4/02***
(84) AT 21.07.2004 BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 22.02.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 22.02.2005 LI 21.07.2004
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 133 004** (51) ***H01R 4/48***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 133 016** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 133 017** (51) ***H01R 13/58***
(84) IT 25.05.2005

(11) **1 133 021** (51) ***H01R 13/629***
(84) IT 30.03.2005

(11) **1 133 028** (51) ***H01R 39/08***
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 133 083** (51) ***H04B 10/135***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 133 087** (51) ***H04B 17/00***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 133 096** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 133 110** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 133 485** (51) ***C07D 277/28***
(84) AT 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 133 908** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 133 917** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 133 922** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 21.04.2004 BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 133 950** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 133 968** (51) ***A61G 5/10***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 133 971** (51) ***A61K 6/00***
(84) DE 01.03.2006 (84) GB 02.03.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 133 983** (51) ***A61K 7/50***
(84) CY 14.04.2004 (84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2005 PT 10.05.2007

(11) **1 133 989** (51) ***A61K 31/785***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 134 001** (51) ***A61M 5/31***
(84) ES 18.09.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 134 016** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 FR 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 16.03.2004
LI 22.10.2003 LU 16.03.2004
MC 31.03.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 TR 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 134 024** (51) ***B01L 3/02***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 134 028** (51) ***B05B 7/12***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 134 029** (51) ***B05B 9/04***
(84) FR 15.12.2004 (84) IT 15.12.2004

(11) **1 134 056** (51) ***B24B 53/00***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CY 09.07.2003 DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
GR 09.10.2003 IE 08.03.2004
LU 07.03.2004 MC 31.03.2004
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
TR 09.07.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 134 060** (51) ***B28B 7/38***
(84) AT 13.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CY 13.03.2005 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LI 31.03.2005 LU 13.03.2005
MC 31.03.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 134 076** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 134 077** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 13.02.2006
LI 07.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 134 078** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 134 082** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 134 093** (51) ***B44C 5/04***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 134 095** (51) ***B60B 3/06***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 134 096** (51) ***B60B 21/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 134 102** (51) ***B60H 1/00***
(84) GB 12.04.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **1 134 129** (51) ***B60R 21/13***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 134 131** (51) ***B60R 21/20***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 134 132** (51) ***B60R 21/34***
(84) FR 25.08.2004 (84) GB 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 134 151** (51) ***B62D 65/18***
(84) FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 134 158** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 13.03.2006 LI 15.02.2006
MC 31.03.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 134 190** (51) ***C02F 1/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 134 194** (51) ***C02F 3/28***
(84) GB 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 134 208** (51) ***C07C 2/02***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 134 213** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
GB 06.06.2006 CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
GR 02.02.2006 IE 06.06.2006
LI 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 134 237** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 13.03.2003 (84) CY 13.03.2003
DK 25.12.2002 ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 LU 13.03.2003
MC 31.03.2003 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 TR 25.09.2002
IT 25.09.2002

(11) **1 134 240** (51) ***C08F 220/12***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 134 242** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 08.03.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 08.03.2005 LI 01.09.2004
LU 08.03.2005 MC 31.03.2005
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 134 262** (51) ***C09D 5/00***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 134 270** (51) ***C09K 19/22***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CY 23.07.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
FR 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 15.03.2004 LU 13.03.2004
MC 31.03.2004 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
TR 23.07.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 134 275** (51) ***C10L 1/18***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 134 279** (51) ***C11D 3/48***
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
IE 01.06.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 134 292** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 134 299** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
CH 22.01.2003 CY 28.02.2003
DE 23.04.2003 DK 22.04.2003
FI 22.01.2003 FR 22.01.2003
GR 22.01.2003 IE 28.02.2003
LI 22.01.2003 LU 28.02.2003
MC 28.02.2003 PT 22.04.2003
SE 22.04.2003 TR 22.01.2003
IT 22.01.2003

(11) **1 134 328** (51) ***E04B 2/96***
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 14.02.2005
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 134 332** (51) ***E04G 11/48***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 DE 19.08.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 LI 18.05.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 134 333** (51) ***E04G 11/48***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 13.03.2005
DE 03.05.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
FR 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 14.03.2005 LI 02.02.2005
LU 13.03.2005 MC 31.03.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005

(11) **1 134 334** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 22.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 13.08.2003 DK 13.11.2003
ES 13.08.2003 FI 13.08.2003
GB 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 13.08.2003 LU 22.02.2004
MC 28.02.2004 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
TR 13.08.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 134 335** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 14.03.2006 LI 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 134 338** (51) ***E05B 65/10***
(84) CY 14.05.2003 (84) DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
GB 14.05.2003 IE 14.05.2003
PT 14.08.2003 TR 14.05.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 134 344** (51) ***E05D 5/12***
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 134 345** (51) ***E05D 7/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 134 348** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT 17.12.2003 BE 31.01.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 24.01.2004
MC 31.01.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 134 356** (51) ***E21D 9/08***
(84) DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 134 357** (51) ***F01C 1/16***
(84) AT 29.09.2004 BE 29.09.2004
CY 14.03.2005 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 14.03.2005
LU 14.03.2005 MC 31.03.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 134 358** (51) ***F01D 5/02***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 134 360** (51) ***F01D 11/24***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 134 361** (51) ***F01D 25/04***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 134 364** (51) ***F01L 9/04***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 134 367** (51) ***F01N 3/04***
(84) AT 12.01.2006 BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 10.11.2005
ES 21.11.2005 FI 10.08.2005
GB 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 134 402** (51) ***F02F 1/38***
(84) ES 29.01.2007 (84) IT 18.10.2006

(11) **1 134 403** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 27.02.2004 BE 28.02.2004
CY 13.08.2003 DK 13.11.2003
ES 13.08.2003 FI 13.08.2003
FR 13.08.2003 GB 13.08.2003
GR 13.11.2003 IE 13.08.2003
LU 27.02.2004 MC 28.02.2004
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 TR 13.08.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 134 406** (51) ***F02M 55/00***
(84) ES 20.05.2005 (84) IT 09.02.2005

(11) **1 134 415** (51) ***F04B 43/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 134 422** (51) ***F04D 27/02***
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 134 429** (51) ***F15B 13/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007

(11) **1 134 431** (51) ***F15B 15/18***
(84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 134 441** (51) ***F16C 13/02***
(84) BE 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 27.02.2006 LI 21.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 134 448** (51) ***F16D 65/20***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 134 450** (51) ***B60R 7/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 16.03.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GB 16.03.2005 GR 17.02.2005
IE 16.03.2005 LI 17.11.2004
LU 16.03.2005 MC 31.03.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 134 457** (51) ***F16H 59/02***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 134 459** (51) ***F16H 61/02***
(84) GB 01.06.2006 (84) DE 03.10.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 134 469** (51) ***F16K 27/04***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 134 472** (51) ***F16L 5/04***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 134 478** (51) ***F16L 59/02***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 134 506** (51) ***F24F 3/16***
(84) DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 134 507** (51) ***F24F 13/14***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 134 508** (51) ***F24F 11/00***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 134 510** (51) ***F24F 12/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 06.03.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 07.03.2005
LI 08.12.2004 LU 06.03.2005
MC 31.03.2005 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 IT 08.12.2004

(11) **1 134 518** (51) ***F25B 41/06***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 134 524** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 134 526** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 27.02.2006
LI 06.04.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 134 527** (51) ***F26B 5/08***
(84) GR 02.02.2006 (84) IE 14.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 03.04.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 134 530** (51) ***F26B 21/14***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 134 531** (51) ***F27D 3/02***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 134 534** (51) ***F28D 9/00***
(84) FR 17.09.2003 (84) GB 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 134 585** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 02.03.2006 LI 01.02.2006
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 134 611** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
FI 20.07.2005 GB 16.03.2006
GR 20.10.2005 IE 16.03.2006
LI 20.07.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 134 632** (51) ***G05B 19/042***
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 134 637** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 134 676** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 20.03.2006 LI 17.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 134 715** (51) ***G08G 1/095***
(84) ES 25.09.2006 (84) FI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 134 805** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 IE 18.03.2005
LI 21.07.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 134 841** (51) ***H01R 4/24***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 134 846** (51) ***H01R 13/24***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 134 848** (51) ***H01R 13/436***
(84) IT 17.12.2003

(11) **1 134 856** (51) ***H01R 29/00***
(84) ES 04.01.2004 (84) SE 24.12.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 134 857** (51) ***H01R 39/38***
(84) FR 09.06.2004 (84) GB 09.06.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004

(11) **1 134 898** (51) ***H03M 1/06***
(84) FI 10.01.2007

(11) **1 134 907** (51) ***H04B 1/707***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 134 934** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 134 947** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 134 948** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 134 950** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 134 954** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 134 957** (51) ***H04M 1/60***
(84) ES 30.09.2003 (84) IT 05.03.2003

(11) **1 134 958** (51) ***H04M 1/60***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 134 980** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 13.03.2006 LI 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 135 007** (51) ***H05B 39/04***
(84) CY 16.04.2003 (84) DK 16.07.2003
FI 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 16.04.2003 NL 16.04.2003
PT 16.07.2003 TR 16.04.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 135 568** (51) ***E04F 21/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 135 824** (51) ***H01M 8/12***
(84) BE 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007

(11) **1 135 980** (51) ***A01C 7/04***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 135 987** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 02.04.2003 (84) CY 02.04.2003
DE 03.07.2003 DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
GB 02.04.2003 GR 02.07.2003
IE 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 TR 02.04.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 135 988** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 21.05.2003
FI 21.05.2003 GR 21.08.2003
LI 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 TR 21.05.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 135 994** (51) ***A23L 1/212***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 136 007** (51) ***A42B 1/08***
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
GB 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 20.04.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 136 025** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.03.2006
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 136 028** (51) ***A47L 9/16***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 136 054** (51) ***A61H 3/02***
(84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 136 055** (51) ***A61K 6/083***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 136 058** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 136 061** (51) ***A61K 8/34***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 136 065** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004

(11) **1 136 070** (51) ***A61K 9/48***
(84) DK 29.06.2006 (84) PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 136 074** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 23.07.2003 (84) CY 23.07.2003
DE 24.10.2003 DK 23.10.2003
FI 23.07.2003 GB 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
LU 20.03.2004 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 TR 23.07.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 136 086** (51) ***A61L 29/12***
(84) FI 31.05.2006 (84) NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 136 089** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 136 094** (51) ***A61M 16/00***
(84) GB 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 136 103** (51) ***A63F 9/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 136 127** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) ES 06.03.2006
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 136 158** (51) ***B23B 29/04***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 136 161** (51) ***B23B 51/02***
(84) SE 06.10.2005 (84) IT 06.07.2005

(11) **1 136 184** (51) ***B25B 1/24***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 18.06.2003
DK 18.09.2003 ES 29.09.2003
FI 18.06.2003 FR 18.06.2003
GB 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 18.06.2003 LU 21.02.2004
MC 28.02.2004 NL 18.06.2003
PT 18.09.2003 SE 18.09.2003
TR 18.06.2003 IT 18.06.2003

(11) **1 136 196** (51) ***B25J 19/00***
(84) FI 02.11.2006 (84) SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 136 214** (51) ***B28B 7/34***
(84) GB 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 136 226** (51) ***B29C 45/77***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
FR 21.07.2004 GB 15.01.2005
LI 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 136 239** (51) ***B29C 70/46***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 136 241** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 136 247** (51) ***B30B 15/06***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 136 249** (51) ***B31F 1/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 06.03.2005
DE 05.11.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 07.03.2005 LI 04.08.2004
LU 06.03.2005 MC 31.03.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 136 250** (51) ***B31F 1/28***
(84) DK 09.09.2004 (84) ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004

(11) **1 136 255** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 01.03.2006
LI 19.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 136 256** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 20.03.2006 LI 17.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 136 270** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 136 277** (51) ***B41M 5/165***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 136 281** (51) ***B41N 1/14***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 21.01.2004
FI 21.01.2004 FR 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 22.03.2004
LI 21.01.2004 LU 20.03.2004
MC 31.03.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 TR 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 136 303** (51) ***B60K 31/04***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 17.11.2005 FI 17.08.2005
GB 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 136 306** (51) ***B60K 37/00***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 136 313** (51) ***B60N 2/48***
(84) ES 26.12.2004 (84) GB 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 136 316** (51) ***B60P 1/28***
(84) CH 31.03.2006 (84) LI 31.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 136 317** (51) ***B60Q 7/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 136 331** (51) ***B60R 22/02***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 136 339** (51) ***B61D 45/00***
(84) CY 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GB 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 LU 09.03.2004
MC 31.03.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 136 342** (51) ***B62D 3/12***
(84) ES 28.12.2003 (84) GB 17.09.2003
SE 17.12.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 136 343** (51) ***B62D 7/14***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 14.03.2006 LI 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 136 346** (51) ***B62D 27/04***
(84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 IE 18.05.2005
TR 18.05.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 136 348** (51) ***B62D 55/24***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 136 355** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 136 361** (51) ***B65B 19/10***
(84) GB 15.09.2004 (84) IT 15.09.2004

(11) **1 136 362** (51) ***B65B 39/04***
(84) BE 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005
CY 16.03.2005 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GB 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LI 31.03.2005 LU 16.03.2005
MC 31.03.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 136 368** (51) ***B65D 5/28***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 136 387** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 13.03.2004 MC 31.03.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 IT 10.12.2003

(11) **1 136 388** (51) ***B65D 83/14***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 136 394** (51) ***B65G 1/137***
(84) CY 02.01.2004 (84) DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LU 24.01.2004 MC 31.01.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 136 395** (51) ***B65G 1/137***
(84) CY 03.09.2003 (84) DK 03.12.2003
ES 03.09.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 03.09.2003

LU 24.01.2004
PT 03.02.2004
IT 03.09.2003
MC 31.01.2004
TR 03.09.2003

(11) **1 136 399** (51) ***B65G 45/24***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 14.03.2006
LU 31.03.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
MC 31.03.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 136 407** (51) ***B65H 16/06***
(84) BE 31.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
MC 31.03.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006
CH 31.03.2006
ES 12.06.2006
GB 01.03.2006
LI 31.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 136 408** (51) ***B65H 19/12***
(84) GB 17.05.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 136 409** (51) ***B65H 29/68***
(84) AT 09.02.2005
CH 28.02.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 09.02.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
BE 28.02.2005
CY 09.02.2005
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 136 410** (51) ***B65H 35/04***
(84) AT 14.02.2005
FR 29.09.2004
IT 29.09.2004
CH 28.02.2005
LI 28.02.2005

(11) **1 136 411** (51) ***B65H 35/08***
(84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
PT 06.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 136 414** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
FI 07.12.2005
IE 20.02.2006
LU 28.02.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
MC 28.02.2006
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 136 425** (51) ***B66F 9/075***
(84) GB 30.08.2006
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 136 426** (51) ***B66F 9/075***
(84) GB 23.08.2006
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 136 428** (51) ***B66F 9/08***
(84) GB 13.07.2005
IT 13.07.2005
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 136 431** (51) ***B66F 9/18***
(84) DK 19.01.2006
IE 19.10.2005
MC 31.03.2006
GR 19.01.2006
LU 31.03.2006
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 136 432** (51) ***B66F 9/24***
(84) GB 10.05.2006
IT 10.05.2006
(84) SE 10.08.2006

(11) **1 136 449** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
FI 11.06.2003
LI 11.06.2003
PT 11.09.2003
TR 11.06.2003
BE 11.06.2003
CY 11.06.2003
ES 22.09.2003
GR 11.09.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003
IT 11.06.2003

(11) **1 136 456** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 11.01.2006
CH 11.01.2006
ES 22.04.2006
IE 21.03.2006
LU 31.03.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
BE 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
MC 31.03.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 136 459** (51) ***C04B 28/14***
(84) BE 31.03.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
LU 31.03.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
CH 31.03.2006
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 136 479** (51) ***C07D 319/06***
(84) DK 28.03.2006
MC 30.04.2006
IT 28.12.2005
(84) GR 28.03.2006
PT 29.05.2006

(11) **1 136 495** (51) ***C07F 7/18***
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) FI 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 136 496** (51) ***C07F 11/00***
(84) IT 28.05.2003

(11) **1 136 513** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
LU 31.03.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
(84) BE 11.01.2006
ES 22.04.2006
IE 20.03.2006
MC 31.03.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 136 514** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 04.08.2004
CY 20.03.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LU 20.03.2005
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 21.03.2005
MC 31.03.2005
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 136 515** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
MC 31.03.2006
IT 14.12.2005
(84) CH 14.12.2005
FI 14.12.2005
IE 13.03.2006
LU 31.03.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 136 521** (51) ***C08J 7/18***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 136 523** (51) ***C08K 3/00***
(84) GB 12.07.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
(84) DK 12.10.2006
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 136 536** (51) ***C09J 123/02***
(84) CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
SE 10.06.2004
IT 10.03.2004
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
NL 10.03.2004
TR 10.03.2004

(11) **1 136 541** (51) ***C10G 9/20***
(84) BE 04.08.2004
GR 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) CH 04.08.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 136 563** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 07.06.2006
ES 18.09.2006
NL 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006

(11) **1 136 572** (51) ***G01N 33/12***
(84) AT 07.07.2004
CH 31.03.2005
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 20.03.2005
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 20.03.2005
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 136 596** (51) ***C30B 15/00***
(84) IT 07.08.2002

(11) **1 136 616** (51) ***D07B 7/02***
(84) GB 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
(84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 136 618** (51) ***D21F 3/02***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 136 621** (51) ***D21G 1/02***
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 136 622** (51) ***E01C 9/04***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 136 625** (51) ***E01H 5/06***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 136 626** (51) ***E01H 5/09***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 136 629** (51) ***E03C 1/02***
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
IT 21.06.2006
(84) ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 136 632** (51) ***E04B 2/88***
(84) CY 02.07.2003
ES 02.07.2003
FR 02.07.2003
GR 02.10.2003
(84) DK 31.03.2004
FI 02.07.2003
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003

MC 31.03.2004 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 TR 02.07.2003
IT 02.07.2003

(11) **1 136 638** (51) ***E04H 12/22***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 136 640** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 13.03.2006 LI 28.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 136 644** (51) ***E06B 3/30***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 136 668** (51) ***F01N 3/035***
(84) GB 19.05.2004 (84) IT 19.05.2004

(11) **1 136 670** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 14.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 14.03.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 LI 31.03.2005
LU 14.03.2005 MC 31.03.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
TR 09.03.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 136 673** (51) ***F01P 11/02***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 136 674** (51) ***F02B 27/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 136 677** (51) ***F02B 61/04***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 136 680** (51) ***F02D 11/10***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 136 683** (51) ***F02D 41/06***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 136 693** (51) ***F02M 61/04***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 136 702** (51) ***F15B 11/16***
(84) FI 18.05.2005 (84) IT 18.05.2005

(11) **1 136 709** (51) ***F16B 37/08***
(84) IT 29.01.2003

(11) **1 136 735** (51) ***F16K 3/32***
(84) FR 14.04.2004 (84) IT 14.04.2004

(11) **1 136 736** (51) ***F16K 11/20***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 23.01.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 24.01.2005 LI 22.09.2004
LU 23.01.2005 MC 31.01.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 136 738** (51) ***F16K 41/02***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 136 739** (51) ***F16K 41/02***
(84) AT 13.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GB 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
LU 13.03.2004 MC 31.03.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
TR 12.11.2003 IT 12.11.2003

(11) **1 136 756** (51) ***F23G 7/10***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 03.11.2005
FI 03.08.2005 GB 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 136 759** (51) ***F24C 15/20***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 136 760** (51) ***F24F 3/06***
(84) AT 16.06.2004 (84) CY 16.03.2005
DE 17.09.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 136 763** (51) ***F24F 13/20***
(84) BE 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GB 12.03.2006 GR 02.02.2006
IE 13.03.2006 LI 02.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 136 764** (51) ***F24H 8/00***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 136 776** (51) ***F27B 7/34***
(84) AT 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 136 795** (51) ***G01F 23/292***
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 136 823** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 MC 31.03.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 136 856** (51) ***G02B 6/30***
(84) DE 30.01.2004 (84) FR 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 136 889** (51) ***G03G 9/107***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 136 898** (51) ***G05B 19/418***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 136 899** (51) ***G05B 19/42***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 136 935** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 136 972** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
GB 22.05.2006 CH 22.02.2006
DE 03.10.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 16.03.2006 LI 22.02.2006
MC 31.03.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 136 984** (51) ***G10L 15/26***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 136 989** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 DK 18.08.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 LI 18.05.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 137 010** (51) ***G11C 11/406***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 137 012** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 137 023** (51) ***H01H 9/02***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 137 025** (51) ***H01H 9/28***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 137 033** (51) ***H01H 71/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) IT 23.11.2005

(11) **1 137 037** (51) ***H01H 71/70***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 137 040** (51) ***H01J 31/12***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 09.03.2006 LI 20.07.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 137 064** (51) ***H01L 23/467***
(84) AT 20.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 20.03.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 31.03.2005 LU 20.03.2005
MC 31.03.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 137 099** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 137 105** (51) ***H01R 9/24***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 137 109** (51) ***H01R 13/44***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 09.02.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 28.02.2005
LU 09.02.2005 MC 28.02.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 137 125** (51) ***H01R 43/045***
(84) DK 31.08.2006 (84) NL 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 137 140** (51) ***H02G 3/08***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 137 141** (51) ***H02G 3/08***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 137 165** (51) ***H02P 9/30***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 137 207** (51) ***H04B 10/17***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 137 251** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 07.05.2004 LU 07.05.2004
MC 31.05.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 137 323** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 137 324** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 138 184** (51) ***A01B 15/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DE 03.10.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 138 196** (51) ***A01K 1/02***
(84) CY 01.03.2005 (84) DK 08.12.2004
ES 08.09.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 01.03.2005
MC 31.03.2005 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004

(11) **1 138 200** (51) ***A01M 7/00***
(84) ES 06.02.2006 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 138 202** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 138 203** (51) ***A01N 35/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) FR 24.11.2006
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 138 205** (51) ***A22C 21/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 138 209** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 138 212** (51) ***A23N 12/08***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 138 214** (51) ***A24C 5/42***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 31.03.2004
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LI 31.03.2004 LU 17.03.2004
MC 31.03.2004 SE 03.03.2004
IT 03.12.2003

(11) **1 138 237** (51) ***A47J 43/044***
(84) BE 31.01.2006 (84) DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 138 241** (51) ***A47K 13/30***
(84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GB 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 138 242** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 138 245** (51) ***A47L 11/16***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 138 263** (51) ***A61B 17/064***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 138 299** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 IE 27.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.03.2006
PT 22.08.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 138 315** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DE 03.10.2006
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GB 08.06.2005
GR 08.09.2005 IE 08.06.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 138 320** (51) ***A61K 9/22***
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 138 321** (51) ***A61K 9/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 138 340** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 13.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 13.03.2005
DK 15.03.2005 ES 15.12.2004
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 LI 31.03.2005
LU 13.03.2005 MC 31.03.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 138 341** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 138 346** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
PT 24.10.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 138 360** (51) ***A63H 3/02***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 138 370** (51) ***B01D 61/14***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005

FI 10.08.2005 GB 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 138 396** (51) ***B05C 17/005***
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 138 397** (51) ***B05C 17/005***
(84) DK 29.03.2005 (84) ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004

(11) **1 138 411** (51) ***B21D 28/12***
(84) GB 18.04.2006 (84) AT 18.01.2006
BE 18.01.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 IE 27.03.2006
LI 18.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 138 434** (51) ***B23Q 5/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 138 454** (51) ***B26F 3/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 138 455** (51) ***B27B 5/06***
(84) BE 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 138 458** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005
LI 30.03.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 138 479** (51) ***B32B 27/34***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 138 482** (51) ***B41F 13/03***
(84) GB 21.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DE 03.10.2006 LI 31.03.2006
NL 12.11.2003 IT 12.11.2003

(11) **1 138 484** (51) ***B41F 17/22***
(84) FI 02.11.2006 (84) PT 02.04.2007

(11) **1 138 488** (51) ***B41F 33/14***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 138 498** (51) ***B41J 2/16***
(84) CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 138 500** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 138 501** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CH 23.07.2003 CY 23.07.2003
DK 23.10.2003 ES 03.11.2003
FI 23.07.2003 FR 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 29.03.2004
LI 23.07.2003 LU 28.03.2004
MC 31.03.2004 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
TR 23.07.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 138 510** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 30.03.2006 LI 11.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 138 516** (51) ***B41M 5/26***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 138 519** (51) ***B41N 1/08***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 138 523** (51) ***B42F 13/00***
(84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 138 541** (51) ***B60K 15/04***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 30.03.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 MC 31.03.2005
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 138 546** (51) ***B60W 10/02***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 138 563** (51) ***B60R 25/04***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 138 575** (51) ***B62D 1/10***
(84) GB 28.12.2005 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 138 576** (51) ***B62D 1/16***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 138 579** (51) ***B62D 21/15***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 138 584** (51) ***B62J 37/00***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 138 588** (51) ***B62K 11/04***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 138 591** (51) ***F16H 9/18***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 138 601** (51) ***B65B 43/14***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 31.03.2005
CY 26.03.2005 DE 29.10.2004
DK 28.10.2004 ES 28.07.2004
FI 28.07.2004 GB 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LI 31.03.2005 LU 26.03.2005
MC 31.03.2005 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 138 602** (51) ***B65B 51/06***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 15.03.2004
LI 24.09.2003 LU 14.03.2004
MC 31.03.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 138 610** (51) ***B65D 77/20***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 138 621** (51) ***B65H 29/06***
(84) BE 26.07.2006 (84) ES 06.11.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 138 622** (51) ***B65H 29/68***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 16.02.2005 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 16.02.2005 MC 28.02.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 138 623** (51) ***B65H 29/68***
(84) DK 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
IE 18.05.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
IT 18.05.2005

(11) **1 138 624** (51) ***B65H 45/101***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 12.05.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GR 12.08.2004
LI 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 TR 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 138 638** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 27.03.2006
LI 05.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006

IT 05.10.2005

(11) **1 138 653** (51) ***C04B 35/58***
(84) AT 22.03.2003 (84) BE 31.03.2003
CY 22.03.2003 DE 01.10.2003
DK 15.04.2003 ES 30.07.2003
FI 15.01.2003 FR 15.01.2003
GB 15.01.2003 GR 15.01.2003
IE 15.01.2003 LU 22.03.2003
MC 31.03.2003 NL 15.01.2003
PT 15.04.2003 SE 15.04.2003
TR 15.01.2003 IT 15.01.2003

(11) **1 138 683** (51) ***H01L 51/20***
(84) GB 29.03.2006 (84) FI 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 138 701** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 138 712** (51) ***C08G 61/12***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 138 724** (51) ***C09C 3/12***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 30.03.2006
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 138 727** (51) ***C09D 9/00***
(84) FI 03.05.2006 (84) PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 138 733** (51) ***C09G 1/02***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 138 740** (51) ***C09K 8/32***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 27.03.2006 LI 01.02.2006
MC 31.03.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 138 745** (51) ***C09K 11/06***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 138 749** (51) ***C10G 69/00***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 138 752** (51) ***C10M 159/18***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 138 758** (51) ***C12M 1/34***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 138 767** (51) ***C12N 15/12***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 138 770** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 138 788** (51) ***C14C 11/00***
(84) CH 31.03.2005 (84) CY 28.03.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LI 31.03.2005
LU 28.03.2005 MC 31.03.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 138 794** (51) ***C22C 21/06***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 138 796** (51) ***C22C 38/04***
(84) DK 28.09.2006 (84) IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 138 814** (51) ***D06B 3/28***
(84) BE 09.03.2005 (84) CY 20.03.2005
FI 09.03.2005 IE 21.03.2005
LU 20.03.2005 MC 31.03.2005
NL 09.03.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 138 820** (51) ***D21B 1/32***
(84) DK 14.09.2006 (84) IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 138 826** (51) ***D21H 21/14***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 138 841** (51) ***E04B 1/32***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
CY 28.03.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 28.03.2005
LI 17.11.2004 LU 28.03.2005
MC 31.03.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 138 857** (51) ***E05D 3/06***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 138 863** (51) ***E06B 3/964***
(84) CY 04.06.2003 (84) DK 04.09.2003
ES 15.09.2003 FI 04.06.2003
GR 04.09.2003 IE 04.06.2003
PT 04.09.2003 TR 04.06.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 138 864** (51) ***E06B 5/16***
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 27.02.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 IE 01.09.2004
LU 27.02.2005 MC 28.02.2005
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 138 867** (51) ***E06C 5/44***
(84) BE 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 138 868** (51) ***E06C 5/44***
(84) BE 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 138 871** (51) ***E21B 10/44***
(84) ES 30.10.2006 (84) FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 138 879** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 22.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 CY 22.01.2006
FR 31.01.2006 FI 22.01.2006
IE 23.01.2006 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 138 880** (51) ***F01D 11/24***
(84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 138 895** (51) ***F02D 9/16***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 138 898** (51) ***F02D 41/02***
(84) DK 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 15.06.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 138 923** (51) ***F02K 9/95***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 138 932** (51) ***F02M 35/16***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 138 937** (51) ***F02N 11/08***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 138 958** (51) ***F15B 19/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 138 963** (51) ***F16C 1/26***
(84) GB 02.11.2005 (84) IT 02.11.2005

(11) **1 138 967** (51) ***F16D 3/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 138 970** (51) ***F16D 65/12***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 138 988** (51) ***F16K 1/36***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 138 995** (51) ***F16K 37/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 138 999** (51) ***F16L 21/04***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DE 22.07.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 139 007** (51) ***F17C 13/02***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003

CH 30.07.2003 CY 30.07.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 15.03.2004 LI 30.07.2003
LU 13.03.2004 MC 31.03.2004
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 TR 30.07.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 139 010** (51) ***F21S 8/10***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 139 013** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 139 018** (51) ***F21V 21/04***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 139 020** (51) ***F23C 99/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 139 021** (51) ***F23C 99/00***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 139 022** (51) ***F23C 15/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 139 024** (51) ***F24B 1/06***
(84) AT 05.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 05.02.2005
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LI 28.02.2005
LU 05.02.2005 MC 28.02.2005
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004

(11) **1 139 037** (51) ***F25B 5/02***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 139 038** (51) ***F25B 31/00***
(84) DK 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 139 049** (51) ***F27D 1/16***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 15.03.2005
DE 23.03.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LI 31.03.2005
LU 15.03.2005 MC 31.03.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 IT 22.12.2004

(11) **1 139 052** (51) ***F28D 1/03***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 139 054** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 19.02.2005
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LI 28.02.2005 LU 19.02.2005
MC 28.02.2005 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 139 057** (51) ***F41B 11/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 139 058** (51) ***F41J 5/08***
(84) AT 16.02.2006 (84) BE 28.02.2006
DK 22.09.2005 ES 03.10.2005
FI 22.06.2005 GB 22.06.2005
GR 22.09.2005 IE 22.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 IT 22.06.2005

(11) **1 139 059** (51) ***B60R 21/26***
(84) GB 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 139 062** (51) ***G01C 11/06***
(84) BE 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 139 073** (51) ***G01F 1/684***
(84) FI 24.05.2006 (84) PT 24.10.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 139 101** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 30.03.2006 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 139 103** (51) ***G01R 13/20***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 139 113** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 139 117** (51) ***G01S 15/10***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 139 142** (51) ***G02B 26/12***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 139 170** (51) ***G03C 7/38***
(84) GB 25.04.2006 (84) AT 25.01.2006
BE 25.01.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 27.03.2006
LI 25.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 139 176** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 139 190** (51) ***G05D 1/00***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 139 217** (51) ***G06F 9/445***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 139 235** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 139 271** (51) ***G06K 9/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 139 273** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 139 285** (51) ***G06T 7/00***
(84) GB 11.04.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 139 320** (51) ***G09F 17/00***
(84) CY 22.03.2006 (84) IT 23.11.2005

(11) **1 139 357** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 139 358** (51) ***H01H 1/58***
(84) GB 05.10.2005 (84) SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 139 362** (51) ***H01H 11/06***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 139 377** (51) ***H01J 23/54***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 139 423** (51) ***H01L 23/525***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 139 472** (51) ***H01M 8/02***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 139 485** (51) ***H01P 1/30***
(84) ES 24.09.2003 (84) IT 24.09.2003

(11) **1 139 494** (51) ***H01R 4/24***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 139 495** (51) ***H01R 4/24***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 139 498** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 27.03.2005

DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
GR 18.11.2004 IE 28.03.2005
LI 18.08.2004 LU 27.03.2005
MC 31.03.2005 NL 18.08.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 139 499** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 27.03.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 28.03.2005 LI 21.07.2004
LU 27.03.2005 MC 31.03.2005
NL 21.07.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 139 500** (51) ***H01R 13/436***
(84) ES 02.01.2005 (84) FR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 139 502** (51) ***H01R 13/516***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 139 522** (51) ***H01S 3/17***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 05.03.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 07.03.2005 LI 06.10.2004
LU 05.03.2005 MC 31.03.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 139 531** (51) ***H02B 1/056***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 31.03.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 139 604** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 139 622** (51) ***H04L 25/03***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 139 637** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 139 647** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE 18.11.2005 (84) ES 28.11.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 139 675** (51) ***H04Q 3/62***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 139 694** (51) ***H05B 3/44***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 139 697** (51) ***H05B 3/84***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 139 702** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 140 276** (51) ***A61M 39/02***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 140 303** (51) ***A63F 13/06***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 141 698** (51) ***G01N 31/22***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 142 466** (51) ***A01D 34/71***
(84) BE 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 23.03.2006
LI 21.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 142 467** (51) ***A01D 45/02***
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GB 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 142 470** (51) ***A01J 25/16***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005 CH 02.03.2005
CY 09.04.2005 DE 03.06.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GB 02.06.2005 GR 02.06.2005
IE 11.04.2005 LI 02.03.2005
LU 09.04.2005 PT 03.08.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 142 475** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 142 505** (51) ***A46D 3/04***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007

(11) **1 142 509** (51) ***A47B 57/18***
(84) DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 142 512** (51) ***A47C 4/02***
(84) AT 23.03.2003 (84) BE 31.03.2003
CY 23.03.2003 DK 26.05.2003
ES 28.08.2003 FI 26.02.2003
FR 26.02.2003 GB 26.02.2003
GR 26.02.2003 IE 26.02.2003
LU 23.03.2003 MC 31.03.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003
SE 26.05.2003 TR 26.02.2003
IT 26.02.2003

(11) **1 142 519** (51) ***A47F 3/04***
(84) FI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 142 534** (51) ***A61B 5/15***
(84) DE 15.10.2004 (84) ES 25.10.2004
FR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 142 546** (51) ***A61F 13/476***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 142 549** (51) ***A61G 7/012***
(84) GB 11.04.2006 (84) AT 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 30.03.2006
LI 11.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 142 553** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 142 555** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 142 569** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 142 592** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
PT 21.11.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 142 595** (51) ***A61L 24/08***
(84) BE 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
IE 17.04.2006 MC 30.04.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 142 597** (51) ***A61L 27/46***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 142 598** (51) ***A61M 1/02***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 142 606** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 06.04.2006
LI 26.10.2005 MC 30.04.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 142 609** (51) ***A61N 1/37***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 142 610** (51) ***A62C 3/08***
(84) DK 05.10.2006 (84) FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 142 614** (51) ***A63C 1/26***
(84) BE 25.01.2006 (84) DK 25.04.2006

ES 06.05.2006
IE 14.03.2006
MC 31.03.2006
PT 26.06.2006
IT 25.01.2006
FI 25.01.2006
LU 31.03.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 142 631** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
(84) CH 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 142 666** (51) ***B23K 35/36***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 142 670** (51) ***B24B 23/03***
(84) AT 02.08.2006
DK 02.11.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
(84) BE 02.08.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 142 678** (51) ***B24C 3/12***
(84) AT 03.04.2005
FR 29.09.2004
SE 29.12.2004
(84) CH 30.04.2005
LI 30.04.2005
IT 29.09.2004

(11) **1 142 691** (51) ***B29C 51/32***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004
(84) ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 142 695** (51) ***B29D 30/08***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 142 707** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 142 708** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 142 711** (51) ***B41F 23/04***
(84) BE 31.03.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
LI 31.03.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006
(84) CH 31.03.2006
ES 02.06.2006
IE 22.02.2006
MC 31.03.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 142 712** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 142 716** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 01.03.2006
DK 01.06.2006
IE 05.04.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006
FI 01.03.2006
MC 30.04.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 142 728** (51) ***B44D 3/12***
(84) FI 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 142 732** (51) ***B60D 1/54***
(84) GB 29.03.2006
BE 31.03.2005
CY 29.03.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
TR 27.10.2004
(84) AT 29.03.2005
CH 31.03.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 29.03.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 142 753** (51) ***B60N 2/48***
(84) ES 08.12.2004
IT 08.12.2004
(84) GB 08.12.2004

(11) **1 142 755** (51) ***B60P 1/64***
(84) BE 31.03.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005
(84) CH 31.03.2006
ES 06.03.2006
GB 23.11.2005
IE 23.11.2005
LU 31.03.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 142 761** (51) ***B60R 16/02***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 142 772** (51) ***B62D 1/16***
(84) ES 28.06.2004
IT 17.03.2004
(84) GB 17.03.2004

(11) **1 142 773** (51) ***B62D 5/09***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 142 779** (51) ***B62H 1/12***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 142 780** (51) ***B62K 15/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 142 788** (51) ***B65B 19/22***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 142 795** (51) ***B65D 51/02***
(84) BE 31.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 31.03.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005
(84) DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
LU 31.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 142 805** (51) ***B65G 15/60***
(84) AT 15.02.2004
CY 28.05.2003
ES 08.09.2003
FR 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 15.02.2004
NL 28.05.2003
SE 16.02.2004
IT 28.05.2003
(84) BE 28.02.2004
DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GB 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 28.02.2004
PT 28.08.2003
TR 28.05.2003

(11) **1 142 837** (51) ***C02F 3/10***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
(84) ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 142 841** (51) ***C03C 3/085***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 142 852** (51) ***C04B 41/87***
(84) AT 06.04.2005
CH 30.04.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 06.04.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
(84) BE 30.04.2005
CY 06.04.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 142 854** (51) ***C07B 37/04***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 142 855** (51) ***C07C 1/20***
(84) ES 12.12.2005
IT 31.08.2005
(84) GB 30.11.2005

(11) **1 142 859** (51) ***C07C 53/00***
(84) AT 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
(84) BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 142 878** (51) ***C07D 217/26***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 142 942** (51) ***C08J 9/16***
(84) GB 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 142 963** (51) ***C09D 5/02***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 142 964** (51) ***C09D 5/18***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 142 973** (51) ***C09J 7/02***
(84) NL 16.08.2006
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 143 010** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 143 011** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 26.10.2005
IE 31.01.2006
MC 31.01.2006
IT 26.10.2005
(84) GR 26.01.2006
LU 31.01.2006
PT 27.03.2006

(11) **1 143 021** (51) ***C22C 9/00***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 143 029** (51) ***C23C 2/26***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 143 035** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005

GB 21.05.2006
ES 25.03.2006
IE 22.05.2006
SE 14.03.2006
CH 14.12.2005
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 143 061** (51) ***D06F 75/36***
(84) DK 18.08.2005
GB 18.05.2005
IE 18.05.2005
PT 24.10.2005
IT 18.05.2005
(84) FI 18.05.2005
GR 18.08.2005
NL 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 143 065** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 31.03.2006
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005
(84) CH 31.03.2006
GB 07.12.2005
IE 07.12.2005
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 143 068** (51) ***D21H 23/16***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 143 072** (51) ***E01F 9/012***
(84) AT 02.11.2005
CH 30.04.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
LI 30.04.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
(84) BE 30.04.2006
DE 03.02.2006
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 143 078** (51) ***E03C 1/04***
(84) GB 28.06.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 143 082** (51) ***E04B 1/74***
(84) BE 30.04.2006
FI 18.01.2006
LI 30.04.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
(84) CH 30.04.2006
IE 18.01.2006
MC 30.04.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 143 092** (51) ***E05B 49/00***
(84) GB 03.05.2006
IT 03.05.2006
(84) ES 14.08.2006

(11) **1 143 132** (51) ***F02D 41/14***
(84) GB 14.06.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 143 139** (51) ***F02M 63/00***
(84) BE 28.12.2005
ES 08.04.2006
IE 03.04.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
(84) DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
MC 30.04.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 143 141** (51) ***F02N 11/08***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 143 154** (51) ***F16B 2/02***
(84) GB 09.04.2006
CH 09.11.2005
(84) AT 09.11.2005
DK 09.02.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 143 155** (51) ***F16B 15/00***
(84) AT 02.03.2005
CY 28.03.2005
GR 02.06.2005
LI 02.03.2005
MC 31.03.2005
IT 02.03.2005
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
IE 29.03.2005
LU 28.03.2005
TR 02.03.2005

(11) **1 143 158** (51) ***F16C 9/04***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 143 166** (51) ***F16H 9/18***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 143 169** (51) ***F16H 48/30***
(84) DE 17.10.2003
SE 16.10.2003
(84) FR 16.07.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 143 176** (51) ***F16K 1/44***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 143 181** (51) ***F16L 9/147***
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
(84) NL 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 143 185** (51) ***F16L 37/092***
(84) NL 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) PT 14.11.2006

(11) **1 143 199** (51) ***F23L 7/00***
(84) CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
(84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 06.04.2006
MC 30.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 143 201** (51) ***F23R 3/06***
(84) CH 29.06.2005
IT 29.06.2005
(84) LI 29.06.2005

(11) **1 143 221** (51) ***G01B 11/00***
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
(84) FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 143 224** (51) ***G01C 21/34***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 143 228** (51) ***G01G 19/08***
(84) AT 09.01.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
MC 31.01.2006
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005
(84) BE 31.01.2006
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
LU 31.01.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 143 234** (51) ***G01N 21/31***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 143 276** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
FI 09.11.2005
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 143 290** (51) ***G03B 15/03***
(84) BE 31.03.2006
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
LU 31.03.2006
NL 11.05.2005
SE 11.08.2005
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
IE 11.05.2005
MC 31.03.2006
PT 19.10.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 143 292** (51) ***G03C 1/498***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 143 295** (51) ***G03F 1/00***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 143 317** (51) ***G05D 7/01***
(84) CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
SE 12.08.2004
(84) DK 12.08.2004
LI 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 143 330** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 143 372** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006
(84) CH 22.03.2006
IE 05.04.2006
MC 30.04.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 143 374** (51) ***G06K 9/00***
(84) IT 02.02.2005

(11) **1 143 395** (51) ***G08G 1/01***
(84) DK 19.08.2004
FR 19.05.2004
IE 19.05.2004
TR 19.05.2004
(84) FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 143 396** (51) ***G08G 1/04***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 143 397** (51) ***G08G 1/04***
(84) GB 27.05.2006
IT 26.10.2005
(84) SE 26.01.2006

(11) **1 143 408** (51) ***G10D 3/04***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
MC 31.03.2006
SE 12.01.2006
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 20.03.2006
LU 31.03.2006
PT 13.03.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 143 416** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE 31.03.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
LU 31.03.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
(84) CH 31.03.2006
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 143 450** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 23.03.2006

LI 30.11.2005
MC 31.03.2006
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005
LU 31.03.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 143 455** (51) ***G11C 16/22***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 143 468** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 08.02.2006
GB 08.05.2006
DE 09.05.2006
ES 19.05.2006
IE 16.03.2006
MC 31.03.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 143 477** (51) ***H01H 71/50***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 143 554** (51) ***H01Q 1/24***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 143 561** (51) ***H01Q 15/14***
(84) AT 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 143 567** (51) ***H01R 13/58***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 143 570** (51) ***G02B 6/38***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 143 583** (51) ***H01S 5/40***
(84) BE 30.04.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
LI 30.04.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
(84) CH 30.04.2006
ES 30.01.2006
GB 19.10.2005
IE 19.10.2005
MC 30.04.2006
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 143 593** (51) ***H02J 4/00***
(84) IT 04.05.2005

(11) **1 143 629** (51) ***H04B 1/48***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 143 631** (51) ***H04B 1/707***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 143 661** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
DK 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006
IT 10.08.2005
(84) BE 10.08.2005
DE 11.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **1 143 662** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 143 665** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 143 702** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 143 728** (51) ***H04N 7/16***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 143 759** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
(84) NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 144 042** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 02.11.2006
ES 13.02.2007
LI 02.11.2006
IT 02.11.2006
(84) CH 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 144 123** (51) ***B05C 1/00***
(84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) NL 13.12.2006
IT 13.12.2006

(11) **1 144 901** (51) ***F16L 47/00***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 145 203** (51) ***G08B 13/184***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 145 454** (51) ***H04B 1/66***
(84) FI 24.01.2007

(11) **1 145 619** (51) ***A01D 75/28***
(84) AT 23.03.2005
CY 23.03.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
(84) CH 31.03.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 23.03.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 145 620** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 31.03.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
SE 02.02.2006
(84) CH 31.03.2006
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
LU 31.03.2006
NL 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 145 622** (51) ***A01G 7/04***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
SE 26.10.2006
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 145 627** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
IT 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 145 639** (51) ***A22C 7/00***
(84) DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
IE 06.07.2005
IT 06.07.2005
(84) ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 145 641** (51) ***A23G 3/20***
(84) GB 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
SE 21.09.2006
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 145 657** (51) ***A41D 27/24***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 145 659** (51) ***A44B 17/00***
(84) GB 30.03.2006
BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
SE 07.03.2006
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
FI 07.12.2005
IE 30.03.2006
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 145 660** (51) ***A44B 18/00***
(84) SE 01.01.2004
(84) IT 01.10.2003

(11) **1 145 666** (51) ***A47B 63/00***
(84) DK 18.08.2005
FI 18.05.2005
GR 18.08.2005
SE 18.08.2005
(84) ES 29.08.2005
GB 18.05.2005
IE 18.05.2005
IT 18.05.2005

(11) **1 145 670** (51) ***A47C 21/04***
(84) CY 03.04.2005
ES 27.06.2005
GB 16.03.2005
IE 16.03.2005
MC 30.04.2005
IT 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
LU 03.04.2005
PT 07.09.2005

(11) **1 145 674** (51) ***A47J 41/00***
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 12.04.2004
LU 11.04.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
IT 03.09.2003
(84) BE 03.09.2003
CY 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LI 03.09.2003
MC 30.04.2004
PT 14.01.2004
TR 03.09.2003

(11) **1 145 690** (51) ***A61C 7/08***
(84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006
IT 11.01.2006
(84) DK 11.04.2006
MC 30.04.2006

(11) **1 145 710** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 02.11.2006
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
(84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 145 712** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 02.11.2005
GR 02.02.2006
SE 02.02.2006
(84) DK 02.02.2006
NL 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 145 727** (51) ***A61M 5/44***
(84) GB 14.06.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 145 729** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 23.11.2005
GR 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 145 734** (51) ***A61N 1/36***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 23.11.2005 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 145 785** (51) ***B22C 11/00***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 145 793** (51) ***B23K 9/038***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 145 815** (51) ***B29C 44/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DE 13.08.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 145 818** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DE 10.09.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 145 833** (51) ***B29D 30/20***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 145 835** (51) ***B29D 30/38***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 145 837** (51) ***B30B 5/02***
(84) ES 12.09.2005 (84) IT 01.06.2005

(11) **1 145 843** (51) ***B32B 27/18***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 MC 31.03.2006
NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 145 844** (51) ***B32B 27/18***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 145 846** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 145 848** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 12.04.2006
LI 14.12.2005 MC 30.04.2006
NL 14.12.2005 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 145 850** (51) ***B41F 13/58***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 145 852** (51) ***B41J 2/02***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 145 853** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 12.04.2006
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 145 856** (51) ***B41J 2/15***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 145 864** (51) ***B41M 5/26***
(84) ES 05.12.2005 (84) FI 24.08.2005
GB 24.08.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 145 884** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 145 892** (51) ***B60K 15/07***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 145 900** (51) ***B60P 1/44***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 FR 19.11.2003
GB 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LU 12.04.2004
MC 30.04.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 TR 19.11.2003
IT 19.11.2003

(11) **1 145 908** (51) ***B60R 5/04***
(84) DK 27.10.2005 (84) ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GB 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
NL 27.07.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 145 922** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 26.09.2005 (84) GB 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 145 928** (51) ***B61D 3/18***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 145 930** (51) ***B62B 1/18***
(84) BE 28.02.2006 (84) FI 01.02.2006
GB 01.02.2006 IE 01.02.2006
MC 28.02.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 145 945** (51) ***B62K 5/04***
(84) CY 31.03.2005 (84) DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LU 31.03.2005 MC 31.03.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 145 951** (51) ***B63H 25/40***
(84) AT 09.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 09.04.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LI 30.04.2005 LU 09.04.2005
MC 30.04.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 145 952** (51) ***B64C 1/24***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 21.12.2005 IT 21.12.2005

(11) **1 145 959** (51) ***B65B 43/18***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 30.07.2003 DK 30.10.2003
ES 30.07.2003 FI 30.07.2003
GR 30.10.2003 IE 30.07.2003
LU 17.03.2004 MC 31.03.2004
NL 30.07.2003 PT 31.10.2003
SE 30.10.2003 TR 30.07.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 145 960** (51) ***B65B 43/52***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 04.08.2004
BE 04.08.2004 CH 30.04.2005
CY 12.04.2005 DK 02.05.2005
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GB 12.04.2005 GR 04.11.2004
IE 12.04.2005 LI 30.04.2005
LU 12.04.2005 SE 13.04.2005
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 145 961** (51) ***B65B 61/24***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 13.04.2004 LU 12.04.2004
MC 30.04.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 145 962** (51) ***B65C 1/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 NL 19.07.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 145 980** (51) ***B65D 43/10***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 GB 11.06.2005
IE 13.06.2005 LI 12.01.2005
LU 11.06.2005 NL 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 145 993** (51) ***B65G 29/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
NL 26.04.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 146 001** (51) ***B65H 29/58***
(84) AT 15.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GB 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 15.02.2004 MC 28.02.2004
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 146 002** (51) ***B65H 54/70***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 146 010** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 04.01.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 146 019** (51) ***C03C 3/093***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 146 022** (51) ***C04B 18/14***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 146 043** (51) ***C07D 305/14***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 146 084** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) CY 12.04.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 12.04.2005 LU 12.04.2005
MC 30.04.2005 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 146 091** (51) ***C09C 3/08***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 146 092** (51) ***C08G 77/08***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 146 099** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 11.04.2006
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 146 102** (51) ***C09J 197/00***
(84) CY 09.04.2005 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GB 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LU 09.04.2005 NL 14.07.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 146 104** (51) ***C09K 19/30***
(84) FR 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 146 105** (51) ***C10G 9/20***
(84) CY 09.07.2003 (84) DK 09.10.2003
FI 09.07.2003 FR 09.07.2003
GB 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 09.07.2003 LU 06.04.2004
SE 09.10.2003 TR 09.07.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 146 109** (51) ***C11D 1/04***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 24.05.2006 LI 04.01.2006
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 146 110** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 30.03.2006 LI 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 146 131** (51) ***C21C 1/02***
(84) CH 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 146 140** (51) ***C23C 16/02***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 146 146** (51) ***C25C 3/08***
(84) ES 29.10.2003 (84) NL 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 146 151** (51) ***D01D 5/092***
(84) GB 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 146 153** (51) ***D01H 9/18***
(84) AT 01.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 07.01.2004 FI 07.01.2004
FR 07.01.2004 GB 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
LU 01.03.2004 MC 31.03.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
TR 07.01.2004 IT 07.01.2004

(11) **1 146 169** (51) ***D21F 5/04***
(84) AT 25.08.2004 (84) FR 25.08.2004
GB 21.03.2005 IT 25.08.2004

(11) **1 146 175** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 146 180** (51) ***E04C 3/20***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 30.11.2005 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 146 184** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
DK 06.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 LI 06.07.2005
NL 06.07.2005 SE 06.10.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 146 193** (51) ***E06B 3/10***
(84) GB 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 146 195** (51) ***E06B 7/086***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 16.03.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 16.03.2005
MC 31.03.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 146 206** (51) ***F01N 1/06***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 146 209** (51) ***F01P 5/04***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 146 210** (51) ***F01P 11/02***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 146 224** (51) ***F02M 59/42***
(84) DE 03.10.2006 (84) GB 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 146 227** (51) ***F02P 13/00***
(84) IT 13.10.2004

(11) **1 146 231** (51) ***F04B 49/06***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 146 242** (51) ***F16D 23/04***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 146 243** (51) ***F16D 23/04***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 146 246** (51) ***F16F 9/05***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 146 251** (51) ***F16G 11/04***
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005
MC 30.04.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 146 255** (51) ***F16H 55/36***
(84) GB 10.08.2005 (84) IT 10.08.2005

(11) **1 146 257** (51) ***F16H 61/02***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 146 275** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 02.06.2004 (84) DE 03.09.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 146 285** (51) ***F22B 1/18***
(84) CH 30.04.2006 (84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 146 292** (51) ***F24F 3/044***
(84) GB 03.12.2003 (84) IT 03.12.2003

(11) **1 146 296** (51) ***F24J 2/04***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 FR 10.09.2003
GB 10.09.2003 GR 10.12.2003

IE 10.09.2003
MC 30.04.2004
PT 06.02.2004
TR 10.09.2003
LU 09.04.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 146 304** (51) ***F27B 3/04***
(84) AT 27.01.2006
DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
IT 14.09.2005
(84) CH 31.01.2006
FI 14.09.2005
IE 14.09.2005
LU 31.01.2006
SE 14.12.2005

(11) **1 146 322** (51) ***G01G 23/02***
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 146 327** (51) ***G01L 27/00***
(84) AT 13.09.2006
ES 24.12.2006
NL 13.09.2006
IT 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
FI 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 146 328** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
SE 02.02.2006
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 06.04.2006
MC 30.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 146 329** (51) ***G01N 21/17***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 146 366** (51) ***G02B 6/38***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 146 395** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 146 405** (51) ***G05B 5/01***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 146 411** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
FI 19.10.2005
IE 27.03.2006
LU 31.03.2006
NL 19.10.2005
IT 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
MC 31.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 146 426** (51) ***G06F 11/273***
(84) MC 30.04.2005
BE 02.02.2005
CY 12.04.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 12.04.2005
LU 12.04.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 146 523** (51) ***H01B 11/18***
(84) MC 30.04.2005
BE 22.09.2004
CY 02.04.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 04.04.2005
LU 02.04.2005
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 146 589** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 12.04.2006
MC 30.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 146 601** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT 16.08.2006
DK 16.11.2006
LI 16.08.2006
SE 16.11.2006
(84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 146 605** (51) ***H01R 13/703***
(84) FR 21.07.2004
IT 21.07.2004
(84) GB 12.03.2005

(11) **1 146 606** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 01.06.2005
DK 01.09.2005
FI 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 31.01.2006
SE 01.09.2005
(84) BE 31.01.2006
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
LU 31.01.2006
NL 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 146 619** (51) ***H02B 1/015***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 146 642** (51) ***H03K 5/135***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 146 643** (51) ***H03H 11/18***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 146 647** (51) ***H03L 7/197***
(84) AT 10.08.2005
CH 30.04.2006
DK 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
LI 30.04.2006
NL 10.08.2005
TR 10.08.2005
(84) BE 30.04.2006
DE 11.11.2005
ES 21.11.2005
GB 10.08.2005
IE 10.08.2005
MC 30.04.2006
SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 146 688** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 146 701** (51) ***H04L 12/58***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 146 831** (51) ***A61C 1/08***
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
(84) NL 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 146 891** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 146 899** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 22.11.2006
BE 22.11.2006
LI 22.11.2006
(84) CH 22.11.2006
FI 22.11.2006
NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
IT 22.11.2006

(11) **1 146 935** (51) ***A63C 11/22***
(84) BE 22.11.2006
IT 22.11.2006
(84) NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 147 111** (51) ***C07D 487/08***
(84) FI 20.12.2006
PT 24.04.2007
(84) SE 20.03.2007

(11) **1 147 123** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 147 208** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 147 222** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006

(11) **1 147 396** (51) ***G01N 21/35***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 147 594** (51) ***H02K 7/18***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 147 648** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007

(11) **1 147 701** (51) ***A01F 12/10***
(84) AT 23.03.2005
CY 23.03.2005
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 23.03.2005
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
(84) CH 31.03.2005
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 147 716** (51) ***A24C 5/47***
(84) FI 15.11.2006
IT 15.11.2006
(84) SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 147 736** (51) ***A47L 15/42***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 147 749** (51) ***A61C 15/00***
(84) BE 30.04.2006
ES 06.03.2006
GB 23.11.2005
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
(84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
MC 30.04.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 147 751** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003
FI 21.05.2003
IE 29.03.2004
LU 27.03.2004
NL 21.05.2003
(84) BE 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
LI 21.05.2003
MC 31.03.2004
PT 21.08.2003

SE 21.08.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 147 758** (51) ***A61H 33/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 IE 11.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 147 778** (51) ***A61K 47/32***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 147 782** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 147 808** (51) ***B01J 8/02***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 147 819** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 15.03.2005
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 LI 31.03.2005
LU 15.03.2005 MC 31.03.2005
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004

(11) **1 147 826** (51) ***B08B 15/02***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004 CH 29.09.2004
CY 17.04.2005 DE 30.12.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 17.04.2005 GR 29.12.2004
IE 18.04.2005 LI 29.09.2004
LU 17.04.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 147 832** (51) ***B21D 22/14***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 147 838** (51) ***B23B 3/16***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 147 857** (51) ***B24D 11/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 147 868** (51) ***B28B 5/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 147 884** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 12.04.2006 LI 15.02.2006
MC 30.04.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 147 893** (51) ***B41F 19/00***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 147 895** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 147 901** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 18.04.2006
LI 19.10.2005 MC 30.04.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 147 904** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 09.04.2005 (84) FR 29.12.2004
NL 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 147 911** (51) ***B41M 1/12***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 09.03.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 06.04.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 09.03.2005
LI 30.04.2005 LU 06.04.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
TR 09.03.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 147 917** (51) ***B42C 9/00***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 147 918** (51) ***B42C 19/02***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 147 934** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 05.11.2003 (84) CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GB 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 19.04.2004 MC 30.04.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 IT 05.11.2003

(11) **1 147 952** (51) ***B60R 25/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) IT 03.05.2006

(11) **1 147 963** (51) ***B61D 5/06***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 12.01.2005
BE 12.01.2005 CH 12.01.2005
CY 18.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
IE 18.04.2005 LI 12.01.2005
LU 18.04.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 147 968** (51) ***B62B 3/06***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 147 983** (51) ***B63G 8/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.10.2004
BE 20.10.2004 CH 20.10.2004
CY 19.04.2005 DE 21.01.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 19.04.2005
LI 20.10.2004 LU 19.04.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 147 988** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 23.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 30.07.2003 DK 30.10.2003
ES 30.07.2003 FI 30.07.2003
FR 30.07.2003 GB 30.07.2003
GR 30.10.2003 IE 30.07.2003
LU 23.01.2004 MC 31.01.2004
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 TR 30.07.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 147 989** (51) ***B65D 5/20***
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 147 999** (51) ***B65F 1/16***
(84) CH 30.04.2006 (84) FI 21.12.2005
IE 21.12.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 148 001** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 22.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 31.01.2006 MC 31.01.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 148 013** (51) ***B65H 31/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 148 033** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 27.03.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 29.03.2005
LI 12.01.2005 LU 27.03.2005
MC 31.03.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 148 054** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 MC 30.04.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 148 097** (51) ***C08L 71/12***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 148 140** (51) ***C12P 13/20***
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 148 146** (51) ***C21D 1/63***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006

DK 04.04.2006
IE 04.01.2006
MC 30.04.2006
PT 05.06.2006
FI 04.01.2006
LI 30.04.2006
NL 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 148 177** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 11.01.2006
CH 11.01.2006
ES 22.04.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
BE 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
MC 30.04.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 148 185** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
FR 03.12.2003
LI 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
IT 03.12.2003
BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 20.04.2004
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003

(11) **1 148 193** (51) ***E05B 63/04***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 148 195** (51) ***E05D 3/02***
(84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
ES 09.10.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 148 196** (51) ***E05D 3/06***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
IT 21.06.2006
BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006

(11) **1 148 200** (51) ***E05F 1/10***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 148 210** (51) ***F01K 23/10***
(84) GB 18.04.2006
LI 14.12.2005
CH 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 148 213** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
MC 30.04.2006
PT 27.03.2006
BE 26.10.2005
FI 26.10.2005
IE 17.04.2006
NL 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 148 216** (51) ***F01P 7/16***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 148 226** (51) ***F02D 33/02***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 148 229** (51) ***F02F 1/10***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 148 251** (51) ***F15B 11/028***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 148 254** (51) ***F16B 5/00***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 148 257** (51) ***F16B 12/44***
(84) AT 07.01.2004
CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 12.04.2004
LU 10.04.2004
SE 07.04.2004
IT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 30.04.2004
TR 07.01.2004

(11) **1 148 259** (51) ***F16C 9/02***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 148 276** (51) ***F16J 15/08***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 148 290** (51) ***F21S 8/10***
(84) ES 24.12.2006
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 148 294** (51) ***F23C 10/10***
(84) GB 11.04.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
IE 11.04.2006
MC 30.04.2006
PT 06.03.2006
BE 05.10.2005
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
LI 05.10.2005
NL 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **1 148 298** (51) ***F23N 5/08***
(84) NL 20.10.2004
(84) IT 20.10.2004

(11) **1 148 299** (51) ***F23R 3/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 148 302** (51) ***F24D 19/10***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 148 313** (51) ***F42B 5/08***
(84) GB 10.08.2005
SE 10.11.2005
(84) NL 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 148 314** (51) ***F42B 5/08***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 148 328** (51) ***G01M 17/02***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 148 376** (51) ***G03B 37/00***
(84) AT 28.03.2003
CY 28.03.2003
ES 30.09.2003
GR 05.03.2003
LU 28.03.2003
NL 05.03.2003
SE 05.06.2003
IT 05.03.2003
(84) BE 31.03.2003
DK 05.06.2003
FI 05.03.2003
IE 05.03.2003
MC 31.03.2003
PT 06.06.2003
TR 05.03.2003

(11) **1 148 394** (51) ***G05B 13/02***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 148 398** (51) ***G05B 19/042***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 148 401** (51) ***G05B 19/05***
(84) FI 17.01.2007
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 148 404** (51) ***G05F 1/565***
(84) DE 03.02.2006
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 148 405** (51) ***G05F 1/565***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 148 457** (51) ***G08G 1/054***
(84) CY 03.04.2005
ES 27.06.2005
GB 16.03.2005
IE 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
LU 03.04.2005
MC 30.04.2005
TR 16.03.2005
PT 07.09.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 148 514** (51) ***G11C 11/22***
(84) IE 21.06.2006
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 148 527** (51) ***H01H 33/90***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LU 05.04.2005
TR 15.12.2004
(84) AT 15.12.2004
CY 05.04.2005
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 148 528** (51) ***H01H 33/98***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 13.04.2005
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 13.04.2005
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) AT 04.08.2004
CH 30.04.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 30.04.2005
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 148 542** (51) ***H01L 21/768***
(84) IT 29.11.2006

(11) **1 148 561** (51) ***H01L 41/09***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 148 580** (51) ***H01Q 1/52***
(84) SE 24.02.2005
(84) IT 24.11.2004

(11) **1 148 587** (51) ***H01R 12/22***
(84) DE 14.07.2005
(84) IT 13.04.2005

(11) **1 148 589** (51) ***H01R 13/115***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 148 598** (51) ***H01R 13/518***
(84) IT 29.11.2006

(11) **1 148 601** (51) ***H01R 35/00***
(84) AT 05.04.2004
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 05.04.2004
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003
(84) BE 30.04.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
IT 03.12.2003

(11) **1 148 604** (51) ***H02G 3/10***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
MC 31.01.2006
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
IE 25.01.2006
LU 31.01.2006
NL 26.10.2005

(11) **1 148 607** (51) ***H02H 7/085***
(84) DK 15.09.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005
SE 15.09.2005
IT 15.06.2005
(84) ES 26.09.2005
GB 15.06.2005
IE 15.06.2005
PT 24.11.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 148 629** (51) ***H02M 7/525***
(84) AT 14.03.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004

GR 11.05.2004
LU 14.03.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.03.2004
SE 11.05.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 148 635** (51) ***H03F 1/52***
(84) GB 02.04.2006
DE 25.11.2005
SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
LI 24.08.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 148 658** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 148 681** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
IE 19.04.2006
MC 30.04.2006
SE 07.03.2006
BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 148 692** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
IE 08.03.2006
PT 24.11.2005
TR 15.06.2005
BE 15.06.2005
DK 15.09.2005
GR 15.09.2005
LI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 148 738** (51) ***H04N 9/804***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
FI 29.06.2005
IE 24.03.2006
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005
BE 29.06.2005
DK 29.09.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 148 747** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.04.2004
TR 17.03.2004
BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
IE 13.04.2004
LU 12.04.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 148 748** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
LI 16.06.2004
TR 16.06.2004
BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 148 765** (51) ***H05B 6/80***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 148 768** (51) ***H05B 41/292***
(84) BE 31.03.2006
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
IE 07.09.2005
LU 31.03.2006
PT 07.02.2006
IT 07.09.2005
CH 31.03.2006
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
SE 07.12.2005

(11) **1 148 880** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AT 13.12.2006
FI 13.12.2006
BE 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 149 217** (51) ***E04F 15/10***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
IT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 149 389** (51) ***G21G 4/06***
(84) AT 08.11.2006
LI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
CH 08.11.2006
FI 08.11.2006
IT 08.11.2006

(11) **1 149 391** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006

(11) **1 149 424** (51) ***H01M 2/16***
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 149 535** (51) ***A23F 3/14***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 149 539** (51) ***A41D 15/02***
(84) AT 02.01.2004
CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 11.04.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
BE 30.04.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.04.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 149 554** (51) ***A47L 23/26***
(84) GB 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 149 562** (51) ***A61B 17/17***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 149 590** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
ES 11.12.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
BE 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 149 599** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 02.04.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 149 600** (51) ***A61M 5/32***
(84) IT 20.07.2005

(11) **1 149 605** (51) ***A62B 23/02***
(84) BE 31.03.2006
DE 03.10.2006
ES 12.06.2006
IE 01.03.2006
MC 31.03.2006
IT 01.03.2006
CH 31.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
LI 31.03.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 149 613** (51) ***A63F 13/06***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 149 625** (51) ***B01D 71/68***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
IT 06.12.2006

(11) **1 149 643** (51) ***B21D 19/04***
(84) AT 05.11.2003
CY 05.11.2003
ES 05.11.2003
FR 05.11.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
TR 05.11.2003
BE 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 08.02.2004
SE 05.02.2004
IT 05.11.2003

(11) **1 149 654** (51) ***B23K 11/11***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 149 681** (51) ***B29C 45/26***
(84) CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 25.04.2006
MC 30.04.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 149 695** (51) ***B41F 7/26***
(84) BE 30.04.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 11.04.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.04.2004
SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 149 706** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 22.01.2007
IT 11.10.2006
NL 11.10.2006

(11) **1 149 709** (51) ***G03G 7/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 149 714** (51) ***B60C 19/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 149 723** (51) ***B60K 37/00***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 149 738** (51) ***B60R 16/02***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 149 751** (51) ***B61G 7/08***
(84) FR 30.06.2004
IT 30.06.2004
GB 30.06.2004

(11) **1 149 752** (51) ***B61L 7/08***
(84) ES 29.08.2005
GB 18.05.2005
IE 18.05.2005
IT 18.05.2005
FI 18.05.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005

(11) **1 149 761** (51) ***B64C 23/06***
(84) BE 30.04.2006
DK 12.07.2006
IE 12.04.2006
MC 30.04.2006
PT 12.09.2006
CH 30.04.2006
FI 12.04.2006
LI 30.04.2006
NL 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 149 781** (51) ***B65G 47/64***
(84) IT 04.08.2004

(11) **1 149 783** (51) ***B65G 69/16***
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 149 786** (51) ***B65H 16/06***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 149 791** (51) ***B65H 29/58***
(84) FR 14.04.2004 (84) GB 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 149 792** (51) ***B65H 33/08***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 149 795** (51) ***B66B 11/00***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 149 815** (51) ***C07C 31/38***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 149 821** (51) ***C07C 51/42***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 149 872** (51) ***C08L 83/12***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 149 900** (51) ***C12N 5/08***
(84) DK 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
MC 30.04.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 149 901** (51) ***C12N 7/04***
(84) MC 30.04.2006 (84) NL 01.11.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 149 947** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 149 973** (51) ***E05C 7/06***
(84) AT 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003
DE 11.03.2004 DK 10.03.2004
ES 10.12.2003 FI 10.12.2003
GB 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 149 986** (51) ***F01D 25/16***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 149 987** (51) ***F01D 9/06***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 149 990** (51) ***F01M 13/02***
(84) GB 20.04.2006 (84) IT 19.10.2005

(11) **1 149 992** (51) ***F01N 3/28***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 149 997** (51) ***F02B 63/02***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 150 006** (51) ***F02M 65/00***
(84) BE 15.03.2006 (84) ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 26.04.2006
MC 30.04.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 150 018** (51) ***F15B 15/12***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 150 053** (51) ***F16K 31/40***
(84) GB 18.04.2006 (84) IT 10.08.2005

(11) **1 150 059** (51) ***F17C 1/00***
(84) BE 30.04.2005 (84) CY 17.04.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 17.04.2005
MC 30.04.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 150 068** (51) ***F21V 21/10***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006

(11) **1 150 076** (51) ***F25B 6/04***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 150 081** (51) ***F25C 1/04***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 150 087** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
IE 01.02.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 150 090** (51) ***F41H 5/22***
(84) MC 30.04.2006 (84) PT 16.08.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 150 113** (51) ***G01N 3/30***
(84) CY 23.04.2003 (84) DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
FR 23.04.2003 GB 23.04.2003
GR 23.07.2003 IE 23.04.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 TR 23.04.2003
IT 23.04.2003

(11) **1 150 139** (51) ***G02B 1/10***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 150 158** (51) ***G03B 9/06***
(84) IE 22.01.2003 (84) IT 22.01.2003

(11) **1 150 164** (51) ***G03F 1/14***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 150 186** (51) ***G05B 13/02***
(84) SE 30.11.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **1 150 389** (51) ***H01R 13/50***
(84) IT 24.11.2004

(11) **1 150 390** (51) ***H01R 13/514***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 150 391** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 150 399** (51) ***H01R 31/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 150 407** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 23.06.2004 (84) DE 24.09.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GB 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 IT 23.06.2004

(11) **1 150 423** (51) ***H03F 3/45***
(84) FI 17.01.2007

(11) **1 150 424** (51) ***H03F 3/45***
(84) IT 27.04.2005

(11) **1 150 447** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 150 454** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 10.04.2006
LI 14.12.2005 MC 30.04.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 150 455** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 26.04.2006
LI 28.12.2005 MC 30.04.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 150 458** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
IE 26.04.2006 LI 23.11.2005
MC 30.04.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 150 473** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
GR 03.03.2004 IE 26.04.2004
LI 03.12.2003 LU 25.04.2004
MC 30.04.2004 SE 03.03.2004
TR 03.12.2003 IT 03.12.2003

(11) **1 150 494** (51) ***H04N 3/15***
(84) FR 27.08.2003 (84) NL 27.08.2003
SE 27.11.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 150 508** (51) ***H04N 7/173***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 150 515** (51) ***H04N 7/32***
(84) ES 04.07.2005 (84) NL 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 150 731** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 150 847** (51) ***B43K 19/16***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 150 923** (51) ***C02F 5/08***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 151 036** (51) ***C08K 7/02***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 151 206** (51) ***F16C 7/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 151 307** (51) ***G01N 33/74***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 151 588** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 151 651** (51) ***A01D 34/86***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 30.04.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 151 657** (51) ***A01F 15/08***
(84) NL 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 151 661** (51) ***A01F 29/20***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 151 664** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 30.04.2003
CY 25.04.2003 DE 13.06.2003
DK 12.06.2003 ES 30.09.2003
FI 12.03.2003 GB 12.03.2003
GR 12.03.2003 IE 12.03.2003
LU 25.04.2003 MC 30.04.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 TR 12.03.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 151 669** (51) ***A21C 1/02***
(84) IT 11.05.2005

(11) **1 151 674** (51) ***A23K 1/10***
(84) CY 06.02.2005 (84) DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 06.02.2005 MC 28.02.2005
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 151 677** (51) ***A23L 2/62***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 151 688** (51) ***A44B 19/36***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 DK 28.08.2003
GR 28.08.2003 LI 28.05.2003
LU 14.08.2003 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 151 689** (51) ***A45D 4/16***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 26.04.2004 LI 07.01.2004
LU 24.04.2004 MC 30.04.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
TR 07.01.2004 IT 07.01.2004

(11) **1 151 724** (51) ***A61B 17/32***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 151 730** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 151 735** (51) ***A61F 13/534***
(84) IT 05.10.2005

(11) **1 151 739** (51) ***A61H 23/02***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 151 741** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 151 744** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) GB 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 151 754** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 151 761** (51) ***A63B 22/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 28.04.2006 LI 30.11.2005
MC 30.04.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 151 765** (51) ***A63C 9/085***
(84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 151 766** (51) ***A63C 9/085***
(84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 151 781** (51) ***B01D 3/14***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 151 787** (51) ***B01F 7/00***
(84) ES 30.10.2006 (84) IT 19.07.2006

(11) **1 151 793** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CY 29.03.2003 DK 18.12.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 31.03.2003
LU 29.03.2003 MC 31.03.2003
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
TR 18.09.2002 IT 18.09.2002

(11) **1 151 794** (51) ***B01L 3/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 151 801** (51) ***B05B 11/00***
(84) BE 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007

(11) **1 151 808** (51) ***B21B 13/00***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 151 811** (51) ***B21D 15/00***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 151 822** (51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 151 826** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
FI 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 151 829** (51) ***B25J 19/00***
(84) GB 31.05.2006 (84) IT 31.05.2006

(11) **1 151 849** (51) ***B29C 67/00***
(84) GB 24.04.2006 (84) BE 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 151 857** (51) ***B41C 1/10***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 151 858** (51) ***B41C 1/10***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 151 861** (51) ***B41F 7/10***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
LI 27.07.2005 PT 27.12.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 151 864** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 MC 30.04.2006

NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 151 866** (51) ***B41J 2/16***
(84) CH 19.04.2006
NL 19.04.2006
IT 19.04.2006
(84) LI 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 151 879** (51) ***B60H 1/34***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 151 883** (51) ***B60J 7/14***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 151 887** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.04.2006
ES 13.03.2006
GB 30.11.2005
IE 30.11.2005
MC 30.04.2006
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005
(84) BE 30.04.2006
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
GR 28.02.2006
LI 30.04.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 151 902** (51) ***B60T 17/02***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 151 904** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
IE 10.08.2005
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005
(84) DK 10.11.2005
GR 10.11.2005
MC 30.04.2006
SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 151 905** (51) ***B61D 3/10***
(84) GR 30.09.2004
TR 30.06.2004
(84) IE 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 151 908** (51) ***B62D 7/15***
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 151 921** (51) ***B65B 13/22***
(84) GB 03.05.2006
IT 14.09.2005
(84) ES 25.12.2005

(11) **1 151 926** (51) ***B65D 23/14***
(84) GB 02.08.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
(84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 151 929** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
ES 12.05.2006
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
PT 03.07.2006
IT 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 151 930** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 04.05.2004
LU 03.05.2004
NL 10.03.2004
TR 10.03.2004
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 151 933** (51) ***B65D 43/16***
(84) GR 19.01.2006
(84) LU 28.02.2006
MC 28.02.2006

(11) **1 151 935** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 151 945** (51) ***B65H 3/34***
(84) BE 31.03.2006
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
LU 31.03.2006
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
(84) DK 07.12.2005
GB 07.09.2005
IE 07.09.2005
MC 31.03.2006
PT 07.02.2006
IT 07.09.2005

(11) **1 151 959** (51) ***B66F 9/08***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 03.05.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 03.05.2005
IE 03.05.2005
LU 03.05.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 151 961** (51) ***B67D 3/04***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 151 979** (51) ***C07B 37/02***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 152 005** (51) ***C07F 9/6571***
(84) CY 02.07.2003
ES 13.10.2003
GB 02.07.2003
IE 02.07.2003
PT 02.10.2003
IT 02.07.2003
(84) DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
NL 02.07.2003
TR 02.07.2003

(11) **1 152 026** (51) ***C08J 9/18***
(84) GR 21.03.2006
PT 22.05.2006
(84) MC 30.04.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 152 028** (51) ***C08K 9/06***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
PT 17.04.2006

(11) **1 152 049** (51) ***C10L 1/32***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 152 062** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 02.03.2007
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 152 081** (51) ***D06B 23/20***
(84) DK 07.03.2006
IE 20.04.2006
SE 07.03.2006
(84) FI 07.12.2005
MC 30.04.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 152 082** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 08.03.2006
LU 31.03.2006
NL 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
MC 31.03.2006
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 152 087** (51) ***E01F 8/00***
(84) GB 19.07.2006
ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
SE 19.10.2006
(84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 152 088** (51) ***E01F 8/00***
(84) GB 19.07.2006
ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006
(84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 152 091** (51) ***E02F 3/34***
(84) FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) IE 28.06.2006
PT 28.11.2006

(11) **1 152 093** (51) ***E04B 1/76***
(84) CH 31.08.2004
GB 07.01.2004
LU 12.08.2004
SE 07.04.2004
(84) FI 07.01.2004
LI 31.08.2004
NL 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 152 094** (51) ***E04B 1/78***
(84) CH 31.07.2004
GB 29.10.2003
LU 30.07.2004
SE 29.01.2004
(84) FI 29.10.2003
LI 31.07.2004
NL 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 152 095** (51) ***E04B 1/78***
(84) CH 31.07.2004
GB 05.11.2003
LU 30.07.2004
SE 05.02.2004
(84) FI 05.11.2003
LI 31.07.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 152 101** (51) ***E04G 21/20***
(84) ES 12.06.2006
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 152 111** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 14.12.2005
GB 03.05.2006
DE 15.03.2006
FI 14.12.2005
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 152 123** (51) ***F01D 5/14***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 152 132** (51) ***F01N 1/06***
(84) BE 31.03.2006
DK 20.10.2005
GR 20.10.2005
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
PT 21.12.2005
TR 20.07.2005
(84) CH 31.03.2006
FI 20.07.2005
IE 20.07.2005
LU 31.03.2006
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 152 133** (51) ***F01N 3/20***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 152 134** (51) ***F01N 3/32***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 152 146** (51) ***F02M 61/14***
(84) BE 30.04.2006
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
(84) CH 30.04.2006
ES 12.12.2005
IE 31.08.2005

LI 30.04.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
MC 30.04.2006
PT 22.02.2006
IT 31.08.2005

(11) **1 152 148** (51) ***F03D 1/06***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 05.01.2005
BE 05.01.2005 CH 05.01.2005
CY 30.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GB 30.04.2005
GR 05.04.2005 IE 03.05.2005
LI 05.01.2005 LU 30.04.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
TR 05.01.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 152 157** (51) ***F16B 35/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
IE 27.04.2006 LI 22.03.2006
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 152 167** (51) ***F16H 25/24***
(84) GB 19.07.2006 (84) ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 152 169** (51) ***F16H 48/08***
(84) DE 10.02.2006 (84) GB 09.11.2005
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 152 171** (51) ***F16H 61/00***
(84) CH 18.02.2004 (84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 13.04.2004 LI 18.02.2004
LU 13.04.2004 MC 30.04.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 152 172** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
IE 25.04.2006 LI 29.03.2006
MC 30.04.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 152 191** (51) ***F23R 3/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 152 197** (51) ***F25C 1/04***
(84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 152 199** (51) ***F25D 11/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 MC 30.04.2006
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 152 207** (51) ***F41H 5/04***
(84) DK 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
GB 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 152 226** (51) ***G01F 1/58***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DE 15.10.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 152 228** (51) ***G01G 13/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 152 238** (51) ***G01N 27/16***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 152 244** (51) ***G01N 35/04***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 152 260** (51) ***G01S 17/58***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 152 317** (51) ***G06F 1/00***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 152 341** (51) ***G06F 11/273***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 152 351** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 LI 28.09.2005
MC 30.04.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 152 377** (51) ***G07F 7/10***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 152 405** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 152 422** (51) ***G11B 27/22***
(84) NL 15.03.2006 (84) IT 15.03.2006

(11) **1 152 423** (51) ***G11B 27/30***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 152 446** (51) ***H01H 33/90***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 152 487** (51) ***H01Q 25/00***
(84) AT 18.06.2003 (84) CY 18.06.2003
DK 18.09.2003 FI 18.06.2003
GR 18.09.2003 IE 18.06.2003
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
TR 18.06.2003 IT 18.06.2003

(11) **1 152 489** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 29.03.2003 (84) DK 02.04.2003
FI 02.01.2003 GB 02.01.2003
GR 02.01.2003 IE 02.01.2003
LU 29.03.2003 MC 31.03.2003
PT 02.04.2003 SE 02.04.2003
TR 02.01.2003 IT 02.01.2003

(11) **1 152 491** (51) ***H01R 12/08***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 152 494** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 27.04.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 27.04.2005 LI 28.07.2004
LU 27.04.2005 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 152 496** (51) ***H01R 13/62***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 152 497** (51) ***H01R 13/627***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 152 498** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 152 504** (51) ***H01S 5/14***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 152 506** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT 19.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GB 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 19.04.2004 MC 30.04.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **1 152 507** (51) ***H02B 1/01***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 19.04.2005
BE 30.04.2005 CY 19.04.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 19.04.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 152 526** (51) ***H03G 3/20***
(84) DE 27.02.2004 (84) IT 26.11.2003

(11) **1 152 538** (51) ***H03M 1/00***
(84) FI 09.07.2003 (84) FR 09.07.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 152 539** (51) ***H03M 1/00***
(84) FI 09.07.2003 (84) FR 09.07.2003
SE 09.10.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 152 580** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 152 605** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 152 635** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 152 639** (51) ***H05B 3/82***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 152 645** (51) ***H05B 41/00***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 152 652** (51) ***A01C 5/06***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 152 674** (51) ***A47C 21/08***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 152 760** (51) ***A61K 31/44***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 152 779** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 153 114** (51) ***C11C 3/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 153 175** (51) ***E03D 9/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 153 238** (51) ***F17C 3/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 153 298** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 153 533** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 153 541** (51) ***A01G 17/14***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 31.05.2004
CY 17.09.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
GB 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 17.09.2003 LU 10.05.2004
MC 31.05.2004 NL 17.09.2003
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
TR 17.09.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 153 546** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DE 01.11.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 25.04.2006
LI 12.04.2006 MC 30.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 153 547** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 24.11.2004 (84) CY 02.03.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 02.03.2005
LU 02.03.2005 MC 31.03.2005
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 153 550** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 153 552** (51) ***A44B 19/26***
(84) FI 21.06.2006 (84) IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 153 566** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 153 575** (51) ***A61B 17/62***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 153 576** (51) ***A61B 17/62***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 153 600** (51) ***A61K 8/14***
(84) DK 19.10.2006 (84) FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 153 603** (51) ***A61K 31/135***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 153 608** (51) ***A61K 38/36***
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 153 628** (51) ***A61N 1/37***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 153 648** (51) ***B01D 53/94***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 153 659** (51) ***B01J 35/04***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 153 675** (51) ***B21D 28/10***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 05.01.2006
GB 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 MC 30.04.2006
PT 06.03.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 153 677** (51) ***B21D 39/04***
(84) GR 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005
IT 18.05.2005

(11) **1 153 678** (51) ***B22C 9/08***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 153 680** (51) ***B22D 17/20***
(84) DK 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 153 682** (51) ***B23B 3/16***
(84) GB 13.07.2005 (84) IT 13.04.2005

(11) **1 153 686** (51) ***B23D 31/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 153 691** (51) ***B23K 9/16***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 153 692** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 153 694** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 153 701** (51) ***B23P 19/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 153 704** (51) ***B23Q 1/03***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
MC 30.04.2006 PT 03.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 153 706** (51) ***B23Q 3/155***
(84) DE 01.12.2005 (84) FR 31.01.2005
GB 04.05.2005 IT 31.03.2004

(11) **1 153 716** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 153 723** (51) ***B29C 43/56***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 153 726** (51) ***B29C 45/14***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 153 748** (51) ***B41J 2/01***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 153 759** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 153 770** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 21.04.2005 (84) CY 21.04.2005
DK 28.10.2004 ES 28.07.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GB 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LU 21.04.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 153 772** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 08.05.2006
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 153 784** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 08.05.2006
LI 29.03.2006 MC 31.05.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 153 790** (51) ***B60N 3/10***
(84) ES 08.11.2004 (84) FR 28.07.2004
GB 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 153 806** (51) ***B60R 21/20***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 153 810** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 12.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 31.03.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 12.04.2004 MC 30.04.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 153 820** (51) ***B62D 25/06***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 153 831** (51) ***B65B 27/08***
(84) DK 09.09.2004 (84) ES 09.06.2004
FI 09.06.2004 FR 09.06.2004
GB 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 153 836** (51) ***B65B 61/06***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 153 851** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 153 866** (51) ***B65H 11/00***
(84) FR 20.10.2004 (84) GB 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 153 875** (51) ***B66C 23/693***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 153 876** (51) ***B66C 23/90***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 153 879** (51) ***B66F 9/07***
(84) DK 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 153 885** (51) ***C01B 21/083***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 153 886** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 153 911** (51) ***C07C 53/134***
(84) CY 23.07.2003 (84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003 GR 23.10.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
TR 23.07.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 153 913** (51) ***C07C 213/08***
(84) ES 24.11.2003 (84) FR 13.08.2003
GB 13.08.2003 NL 13.08.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 153 914** (51) ***C07C 227/16***
(84) AT 01.10.2003 (84) CH 01.10.2003
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 03.05.2004
LI 01.10.2003 LU 03.05.2004
MC 31.05.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 153 927** (51) ***C07F 7/18***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 153 930** (51) ***C07H 3/00***
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
CH 23.04.2003 CY 14.05.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GB 14.05.2005
GR 23.07.2003 IE 14.05.2003
LI 23.04.2003 LU 14.05.2003
MC 31.05.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
TR 23.04.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 153 956** (51) ***C08G 65/336***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 153 957** (51) ***C08G 69/36***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 153 962** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 153 964** (51) ***C08J 7/04***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 153 987** (51) ***C09D 5/00***
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 154 026** (51) ***C22C 1/04***
(84) MC 30.04.2006 (84) IT 26.04.2006

(11) **1 154 039** (51) ***C23C 16/48***
(84) BE 21.06.2006 (84) NL 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 154 076** (51) ***E02D 1/04***
(84) AT 09.05.2005 (84) CH 31.05.2005
CY 09.05.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 02.03.2005
LI 31.05.2005 LU 09.05.2005
MC 31.05.2005 PT 17.08.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 154 085** (51) ***E03F 5/22***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 154 088** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
GB 08.05.2006 CH 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 08.05.2006 LI 07.09.2005
MC 31.05.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 154 098** (51) ***E04F 19/04***
(84) BE 30.06.2005 (84) ES 30.04.2005
FR 19.01.2005 GB 19.01.2005
LU 20.06.2005 NL 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 154 101** (51) ***E04H 4/08***
(84) CY 12.01.2003 (84) ES 28.03.2003
FI 25.09.2002 FR 25.09.2002
GB 25.09.2002 GR 25.09.2002
IE 25.09.2002 MC 31.01.2003
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002
TR 25.09.2002 IT 25.09.2002

(11) **1 154 106** (51) ***E05B 65/32***
(84) ES 10.10.2005 (84) IT 29.06.2005

(11) **1 154 110** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 11.05.2006 LI 30.11.2005
MC 31.05.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 154 119** (51) ***E06B 9/58***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 17.03.2004

ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 11.04.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 154 135** (51) ***F02C 7/18***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 154 147** (51) ***F02M 31/125***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 154 161** (51) ***F04D 29/28***
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006
(84) ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 154 163** (51) ***F15B 11/20***
(84) BE 31.05.2006
FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
(84) DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
MC 31.05.2006
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 154 176** (51) ***F16K 1/52***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
IT 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
IE 04.05.2004
LU 01.05.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 154 179** (51) ***F16K 27/00***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
(84) ES 21.04.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 154 189** (51) ***F16L 33/207***
(84) GR 14.03.2006
PT 15.05.2006
(84) MC 31.05.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 154 191** (51) ***F16L 37/32***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 154 194** (51) ***F16L 55/26***
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004
(84) ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
IE 21.07.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 154 198** (51) ***F21S 8/10***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 154 203** (51) ***F23N 5/12***
(84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
PT 24.01.2007
IT 23.08.2006
(84) ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 154 208** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT 07.05.2005
CH 31.05.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 07.05.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 07.05.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 154 210** (51) ***F25D 23/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 154 223** (51) ***F42B 10/50***
(84) SE 27.10.2005
(84) IT 27.07.2005

(11) **1 154 226** (51) ***G01B 11/24***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 154 227** (51) ***G01B 11/24***
(84) FR 24.09.2003
IT 24.09.2003
(84) NL 24.09.2003

(11) **1 154 233** (51) ***G01C 15/00***
(84) ES 11.12.2006
NL 30.08.2006
IT 30.08.2006
(84) FI 30.08.2006
PT 12.02.2007

(11) **1 154 235** (51) ***G01C 21/36***
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
(84) ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 154 241** (51) ***G01D 5/347***
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 154 243** (51) ***G01F 1/84***
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
(84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 154 248** (51) ***G01J 5/00***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 154 252** (51) ***G01K 13/08***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 154 258** (51) ***G01N 21/35***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 154 274** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 154 290** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 11.05.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005
(84) DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
MC 31.05.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 154 337** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE 16.03.2005
IT 15.12.2004
(84) FR 15.12.2004

(11) **1 154 343** (51) ***G05D 23/02***
(84) AT 18.01.2006
GB 01.05.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
(84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
ES 29.04.2006
IE 02.05.2006
MC 31.05.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 154 374** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 154 382** (51) ***G07B 17/00***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 154 401** (51) ***G09F 15/00***
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
(84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006

(11) **1 154 442** (51) ***H01C 10/46***
(84) BE 30.04.2006
DK 22.06.2006
GB 22.03.2006
LI 30.04.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
(84) CH 30.04.2006
ES 03.07.2006
IE 22.03.2006
MC 30.04.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 154 453** (51) ***H01H 50/24***
(84) ES 07.11.2005
(84) IT 27.07.2005

(11) **1 154 506** (51) ***H01M 8/02***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 154 517** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IT 13.04.2005
(84) BE 13.04.2005
DE 14.07.2005
ES 24.07.2005
GR 13.07.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 154 518** (51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 31.05.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
LI 31.05.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) CH 31.05.2006
ES 19.06.2006
IE 08.03.2006
MC 31.05.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 154 527** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 03.12.2003
CY 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 02.05.2004
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003
(84) BE 31.05.2004
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004
IT 03.12.2003

(11) **1 154 543** (51) ***H02K 3/34***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 154 569** (51) ***H03H 7/21***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 29.03.2005
LU 27.03.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 27.03.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.03.2005
TR 24.11.2004

(11) **1 154 582** (51) ***H04B 1/28***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 154 612** (51) ***H04M 1/02***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 154 613** (51) ***H04M 1/02***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 154 623** (51) ***H04M 11/00***
(84) DK 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 154 642** (51) ***H04N 5/45***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 154 643** (51) ***H04N 5/45***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 154 645** (51) ***H04N 7/088***
(84) IT 24.09.2003

(11) **1 154 725** (51) ***A61B 17/76***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 154 756** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 154 850** (51) ***B01J 19/08***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 154 852** (51) ***B01J 23/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 155 032** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 155 222** (51) ***F01D 25/24***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 155 426** (51) ***H01H 11/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 155 503** (51) ***H04B 1/30***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 155 528** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 155 609** (51) ***A01D 57/20***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 28.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 28.04.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 30.04.2005
LU 28.04.2005 NL 17.11.2004
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 155 613** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 15.05.2006
LI 22.03.2006 MC 31.05.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 155 614** (51) ***A01M 1/10***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
MC 31.05.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 155 619** (51) ***A22C 13/00***
(84) DK 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 155 622** (51) ***A23G 9/04***
(84) IT 12.03.2003

(11) **1 155 634** (51) ***A45D 29/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 155 635** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 155 637** (51) ***A46B 3/08***
(84) AT 20.09.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006

(11) **1 155 638** (51) ***A47B 57/42***
(84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 155 651** (51) ***A47K 13/04***
(84) AT 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
ES 01.08.2004 FR 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 155 657** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 155 672** (51) ***A61G 7/10***
(84) IE 24.05.2006 (84) PT 24.10.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 155 678** (51) ***A61Q 5/04***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 155 689** (51) ***A61L 31/10***
(84) IT 20.09.2006

(11) **1 155 690** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 GR 29.12.2004
LU 19.07.2005 MC 31.07.2005
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 155 710** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 MC 31.05.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 155 727** (51) ***B01D 47/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 155 740** (51) ***B01J 21/04***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 155 742** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 06.04.2006
MC 30.04.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 155 750** (51) ***B07B 7/083***
(84) AT 04.05.2004 (84) CY 27.08.2003
DK 27.11.2003 ES 27.08.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
GB 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 27.08.2003 LU 04.05.2004
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 TR 27.08.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 155 763** (51) ***B22D 23/00***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 155 765** (51) ***B23B 31/02***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 155 770** (51) ***B23P 19/04***
(84) ES 15.11.2004 (84) GB 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 155 772** (51) ***B27C 5/04***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 16.05.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GB 16.05.2005
GR 03.02.2005 IE 16.05.2005
LI 03.11.2004 LU 16.05.2005
MC 31.05.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 155 776** (51) ***B24B 27/027***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 155 780** (51) ***B24B 41/04***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 155 783** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 15.05.2006 LI 12.04.2006
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 155 784** (51) ***B25H 3/02***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 155 788** (51) ***B26D 5/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 155 789** (51) ***B26D 5/04***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 10.11.2005
ES 21.11.2005 FI 10.08.2005
GB 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 MC 30.04.2006
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 155 791** (51) ***B26D 7/18***
(84) FI 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 31.05.2006
PT 10.04.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 155 797** (51) ***B28D 1/22***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 155 800** (51) ***B29C 44/08***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 155 805** (51) ***B29C 47/00***
(84) GB 02.05.2006 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 02.05.2006
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 155 814** (51) ***B31B 19/00***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 155 820** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 02.05.2006 LI 15.02.2006
MC 31.05.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 155 829** (51) ***B41F 13/20***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 155 830** (51) ***B41F 13/32***
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 155 841** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 17.05.2006 MC 31.05.2006
PT 01.08.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 155 842** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 17.05.2006 MC 31.05.2006
PT 16.08.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 155 847** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006

(11) **1 155 848** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
PT 26.12.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 155 851** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 155 854** (51) ***B41F 33/14***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 155 855** (51) ***B41F 33/16***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
MC 31.05.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 155 856** (51) ***B41F 33/16***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 17.05.2006 MC 31.05.2006
PT 16.08.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 155 861** (51) ***B41F 35/06***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 30.04.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 155 875** (51) ***B42C 19/08***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 155 881** (51) ***B60D 1/145***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
IE 15.02.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 155 883** (51) ***B60G 9/00***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 155 885** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 02.10.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 155 907** (51) ***B60Q 1/04***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 155 909** (51) ***B60Q 1/44***
(84) NL 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 155 913** (51) ***B60R 7/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DE 26.04.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
IE 27.04.2006 LI 25.01.2006
MC 30.04.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 155 919** (51) ***B60R 16/02***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 155 920** (51) ***B60R 16/02***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 155 924** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 13.02.2006 (84) GB 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 155 925** (51) ***B60R 21/16***
(84) GB 26.04.2006 (84) IT 26.04.2006

(11) **1 155 926** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 18.03.2006 (84) GB 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 155 933** (51) ***B60T 8/32***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 155 939** (51) ***B62D 1/04***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 155 943** (51) ***B62D 25/14***
(84) ES 11.09.2006 (84) IT 31.05.2006

(11) **1 155 946** (51) ***B62H 1/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 ES 07.08.2005
GR 27.07.2005 LI 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 155 955** (51) ***B63B 19/16***
(84) AT 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 155 957** (51) ***B63H 20/04***
(84) AT 23.10.2002 (84) CY 16.05.2003
DK 23.01.2003 ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002
IE 23.10.2002 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 TR 23.10.2002
IT 23.10.2002

(11) **1 155 960** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004

NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 155 963** (51) ***B65B 19/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 155 964** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 18.05.2005
DK 15.03.2005 ES 15.12.2004
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 18.05.2005 LI 15.12.2004
LU 18.05.2005 MC 31.05.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 155 979** (51) ***B65G 17/06***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 155 985** (51) ***B65H 5/22***
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 155 986** (51) ***B65H 5/24***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GB 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 155 987** (51) ***B65H 19/12***
(84) PT 28.05.2007

(11) **1 155 992** (51) ***B65H 29/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 155 994** (51) ***B65H 29/66***
(84) ES 25.09.2006 (84) FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 155 995** (51) ***B65H 29/68***
(84) DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GB 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 13.04.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 155 997** (51) ***B65H 31/10***
(84) GB 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 155 999** (51) ***B65H 31/32***
(84) FR 19.01.2005 (84) GB 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 156 003** (51) ***B65H 39/04***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 MC 31.05.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 156 004** (51) ***B65H 45/12***
(84) GB 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 156 006** (51) ***B65H 45/16***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 156 029** (51) ***C07C 69/716***
(84) CY 18.06.2003 (84) DK 18.09.2003
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 TR 18.06.2003
IT 18.06.2003

(11) **1 156 041** (51) ***C07D 261/20***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 156 061** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 156 065** (51) ***C08B 15/02***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 156 074** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
GB 12.07.2006 CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 18.05.2006
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 156 081** (51) ***C08L 83/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 04.08.2004
BE 04.08.2004 CH 04.08.2004
CY 11.04.2005 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 11.04.2005
LI 04.08.2004 LU 11.04.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 156 094** (51) ***C09J 9/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 04.08.2004
CY 26.04.2005 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LU 26.04.2005
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 156 095** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 04.05.2004 LI 18.02.2004
LU 02.05.2004 MC 31.05.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
TR 18.02.2004 IT 18.02.2004

(11) **1 156 106** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 156 119** (51) ***C12N 15/86***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 156 120** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 156 121** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
FI 04.07.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 01.12.2006
SE 05.05.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 156 125** (51) ***C21D 6/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 156 139** (51) ***C25D 7/04***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 156 153** (51) ***D21F 3/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 156 156** (51) ***D21H 27/08***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 17.05.2006
LI 15.03.2006 MC 31.05.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 156 163** (51) ***E02F 9/06***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 04.08.2004
CY 30.04.2005 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GB 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 156 166** (51) ***E03D 5/10***
(84) DK 04.04.2006 (84) ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
MC 31.05.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 156 172** (51) ***E04B 9/16***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 156 175** (51) ***E04G 11/28***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 18.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 18.04.2005 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LI 30.04.2005 LU 18.04.2005
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 156 182** (51) ***E06B 9/307***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 156 187** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 156 191** (51) ***F01L 1/46***
(84) IT 21.09.2005

(11) **1 156 198** (51) ***F01P 3/08***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 156 200** (51) ***F02D 11/10***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 156 202** (51) ***F02D 21/08***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 156 213** (51) ***F04B 39/06***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 156 234** (51) ***F16H 59/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 156 239** (51) ***F16H 61/38***
(84) IT 30.07.2003

(11) **1 156 241** (51) ***F16J 15/32***
(84) GB 09.11.2005 (84) IT 09.11.2005

(11) **1 156 242** (51) ***F16J 15/32***
(84) GB 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 156 269** (51) ***F21V 17/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
IE 10.04.2006 LI 01.02.2006
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 156 277** (51) ***F23L 13/02***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 156 282** (51) ***F24C 15/20***
(84) SE 16.02.2006 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 156 285** (51) ***F24F 3/06***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 156 287** (51) ***F25B 21/00***
(84) IT 21.01.2004

(11) **1 156 288** (51) ***F25B 41/04***
(84) IT 22.11.2006

(11) **1 156 290** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 05.04.2006
LI 19.10.2005 MC 30.04.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 156 295** (51) ***F41A 27/22***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.09.2004
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 27.04.2005 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LI 30.04.2005 LU 27.04.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 156 302** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 10.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 10.04.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GB 10.04.2005
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LI 30.04.2005 LU 10.04.2005
MC 30.04.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 156 308** (51) ***G01G 3/14***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 156 323** (51) ***G01N 27/28***
(84) DK 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
PT 05.12.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 156 341** (51) ***G01R 31/11***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 MC 31.05.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 156 343** (51) ***G01R 33/28***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 156 346** (51) ***G01T 1/20***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 156 353** (51) ***G02B 26/02***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 156 379** (51) ***G03G 15/00***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 156 413** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 156 415** (51) ***G06F 9/44***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 156 445** (51) ***G06K 9/46***
(84) GB 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 156 451** (51) ***G06T 5/20***
(84) BE 02.06.2004 (84) GB 27.09.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 156 457** (51) ***G07D 3/06***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 156 461** (51) ***G08G 1/0962***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 156 463** (51) ***G09B 23/28***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 156 471** (51) ***G10D 3/10***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 156 491** (51) ***G11C 19/28***
(84) NL 23.03.2005 (84) IT 23.03.2005

(11) **1 156 493** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 31.05.2006
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 156 552** (51) ***H01R 11/28***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 156 577** (51) ***H02K 15/02***
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 156 593** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 GR 19.01.2006
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 156 643** (51) ***H04M 1/23***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 156 655** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 13.08.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 GR 13.11.2003
LI 13.08.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
TR 13.08.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 156 672** (51) ***H04N 5/217***
(84) BE 30.04.2004 (84) DE 07.11.2003
ES 17.11.2003 FI 06.08.2003
IT 06.08.2003

(11) **1 156 690** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 04.05.2006
LI 22.03.2006 MC 31.05.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 156 699** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 11.05.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 11.05.2005 LI 10.11.2004
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 156 723** (51) ***A43B 5/04***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 156 751** (51) ***A61B 18/24***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 156 945** (51) ***B60Q 1/04***
(84) GB 16.08.2006 (84) IT 16.08.2006

(11) **1 157 117** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 157 255** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007

(11) **1 157 271** (51) ***G01N 29/265***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 157 371** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 157 483** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 157 602** (51) ***A01D 34/64***
(84) AT 15.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 15.05.2005
DK 11.08.2005 ES 11.05.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 LI 31.05.2005
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 157 604** (51) ***A01G 1/02***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 25.05.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GB 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
LI 31.05.2005 LU 25.05.2005
MC 31.05.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 157 609** (51) ***A01K 13/00***
(84) BE 31.07.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FR 26.01.2005
GB 26.01.2005 IE 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 157 610** (51) ***A01M 29/02***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 09.03.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 GB 12.04.2005
IE 09.03.2005 LI 12.01.2005
LU 09.03.2005 MC 31.03.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 157 611** (51) ***A01M 29/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 09.03.2005
DK 17.02.2005 ES 17.11.2004
FI 17.11.2004 GB 09.03.2005
GR 17.02.2005 IE 09.03.2005
LI 17.11.2004 LU 09.03.2005
MC 31.03.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 157 615** (51) ***C11B 3/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
FI 15.02.2006 IE 10.07.2006
LI 15.02.2006 MC 31.07.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 157 620** (51) ***A41H 37/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 157 627** (51) ***A45D 29/05***
(84) CY 09.07.2003 (84) DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
GR 09.10.2003 IE 09.07.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 TR 09.07.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 157 628** (51) ***A45D 34/04***
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 157 629** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 157 644** (51) ***A47G 25/44***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 18.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 157 646** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 02.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 02.05.2005
DK 27.01.2005 ES 27.10.2004
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 31.05.2005
LU 02.05.2005 MC 31.05.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 157 647** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 GR 07.10.2004
LI 07.07.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004 TR 07.07.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 157 670** (51) ***A61C 1/08***
(84) GB 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 157 671** (51) ***A61C 1/18***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 157 677** (51) ***A61F 2/46***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 157 681** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
LI 27.09.2006 FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 IT 27.09.2006

(11) **1 157 687** (51) ***A61K 7/32***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 157 690** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 157 695** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 157 696** (51) ***A61K 31/702***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 157 714** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.11.2004 LI 01.09.2004
LU 30.10.2004 MC 31.10.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 157 718** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 23.05.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 23.05.2005 LI 28.07.2004
LU 23.05.2005 MC 31.05.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004

TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 157 738** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
MC 31.05.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 157 758** (51) ***B21D 1/06***
(84) DK 14.09.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 157 773** (51) ***B23K 11/00***
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 IT 06.09.2006

(11) **1 157 778** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 23.05.2005
DE 28.01.2005 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 23.05.2005 LI 27.10.2004
LU 23.05.2005 MC 31.05.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 157 779** (51) ***B23Q 5/40***
(84) FR 28.07.2004 (84) IT 28.07.2004

(11) **1 157 781** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 15.01.2007 (84) IT 04.10.2006

(11) **1 157 786** (51) ***B25B 27/10***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 157 798** (51) ***B29C 44/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 157 807** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 02.01.2004 (84) FR 02.01.2004
NL 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 157 809** (51) ***B29C 70/32***
(84) GR 21.03.2006 (84) MC 31.05.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 157 812** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) IT 29.11.2006

(11) **1 157 824** (51) ***B32B 27/08***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 157 830** (51) ***B41F 7/08***
(84) FR 02.05.2003 (84) IT 02.05.2003

(11) **1 157 835** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
PT 19.12.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 157 859** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 157 861** (51) ***B60C 25/132***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 157 864** (51) ***B60G 11/18***
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 157 879** (51) ***B60M 1/23***
(84) AT 15.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 15.01.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 31.01.2005
LU 15.01.2005 MC 31.01.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 157 890** (51) ***B60R 1/00***
(84) ES 10.11.2003 (84) SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 157 897** (51) ***B60R 19/56***
(84) SE 18.04.2006 (84) IT 18.01.2006

(11) **1 157 899** (51) ***B60R 21/01***
(84) GB 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 157 902** (51) ***B60R 21/18***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 157 904** (51) ***B60R 22/34***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 157 907** (51) ***B60R 25/02***
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 157 915** (51) ***B62D 6/00***
(84) GB 31.05.2006 (84) IT 31.05.2006

(11) **1 157 916** (51) ***B62D 29/00***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 157 927** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 157 928** (51) ***B65B 23/02***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 157 939** (51) ***B65D 71/42***
(84) BE 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
LI 10.11.2004 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004

(11) **1 157 944** (51) ***B65D 83/14***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 157 947** (51) ***B65G 1/04***
(84) CH 31.05.2005 (84) CY 25.05.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GB 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LI 31.05.2005 LU 25.05.2005
MC 31.05.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 157 962** (51) ***B66F 3/10***
(84) AT 11.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
FR 04.02.2004 GB 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 11.05.2004 MC 31.05.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 IT 04.02.2004

(11) **1 157 964** (51) ***B67B 7/04***
(84) BE 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 157 968** (51) ***C01B 3/40***
(84) FI 03.05.2006 (84) IE 03.05.2006
MC 31.05.2006 PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 157 969** (51) ***C01C 1/12***
(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 157 977** (51) ***C04B 20/10***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 157 986** (51) ***C07C 309/31***
(84) CY 21.05.2003 (84) DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003
GB 21.05.2003 GR 21.08.2003
IE 21.05.2003 PT 21.08.2003
TR 21.05.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 158 007** (51) ***C08F 8/00***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 158 011** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 13.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GB 08.02.2006 IE 08.02.2006
LI 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 158 023** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 09.07.2003
DK 09.10.2003 GR 09.10.2003
LI 09.07.2003 NL 09.07.2003
PT 09.12.2003 SE 09.10.2003
TR 09.07.2003 IT 09.07.2003

(11) **1 158 039** (51) ***C11B 3/14***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
IE 10.07.2006 LI 15.02.2006

MC 31.07.2006
SE 15.05.2006
PT 17.07.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 158 051** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 18.05.2006
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 158 075** (51) ***C30B 15/22***
(84) IT 14.08.2002

(11) **1 158 099** (51) ***E01C 13/08***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 158 108** (51) ***E03D 11/16***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 158 111** (51) ***E04B 9/20***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 158 114** (51) ***E04F 11/022***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 158 125** (51) ***E05B 65/20***
(84) IT 24.11.2004

(11) **1 158 136** (51) ***E21B 19/20***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
GB 17.05.2006 CH 21.12.2005
DE 22.03.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 17.05.2006
LI 21.12.2005 MC 31.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 158 139** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 158 148** (51) ***F02D 19/12***
(84) ES 09.10.2006 (84) IT 28.06.2006

(11) **1 158 152** (51) ***F02D 31/00***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 158 168** (51) ***F04C 18/344***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 158 173** (51) ***F04D 13/02***
(84) DK 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 158 174** (51) ***F04D 13/02***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 158 177** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 158 183** (51) ***F15D 1/02***
(84) DK 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
GB 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 158 197** (51) ***F16D 65/12***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 158 207** (51) ***F16H 25/18***
(84) CY 16.07.2003 (84) DK 16.10.2003
ES 16.07.2003 FI 16.07.2003
FR 16.07.2003 GB 16.07.2003
GR 16.10.2003 IE 16.07.2003
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003 TR 16.07.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 158 209** (51) ***F16H 25/20***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 158 226** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 158 237** (51) ***F16L 37/40***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
MC 30.04.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 158 241** (51) ***F23B 7/00***
(84) BE 31.05.2005 (84) CH 31.05.2005
CY 18.05.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 31.05.2005 LU 18.05.2005
MC 31.05.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 158 256** (51) ***F25B 9/14***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 158 261** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 22.05.2006
LI 01.02.2006 MC 31.05.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 158 265** (51) ***F42C 13/02***
(84) CY 30.07.2003 (84) DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
GR 30.10.2003 IE 30.07.2003
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 TR 30.07.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 158 268** (51) ***G01B 15/08***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 19.07.2006 IE 19.04.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 158 292** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 03.02.2006
LI 09.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 158 302** (51) ***G01R 1/067***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 158 317** (51) ***G02B 5/18***
(84) FR 18.02.2004 (84) NL 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 158 334** (51) ***G02B 26/12***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 158 338** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 18.05.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 158 339** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 158 347** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 158 382** (51) ***G05F 3/30***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 10.05.2006 LI 02.11.2005
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 158 383** (51) ***G05F 3/30***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 19.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 158 408** (51) ***G06F 11/10***
(84) DE 17.07.2003 (84) IT 16.04.2003

(11) **1 158 485** (51) ***G09G 5/36***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 158 495** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 24.05.2004 LI 28.04.2004
LU 22.05.2004 MC 31.05.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004

(11) **1 158 503** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 158 541** (51) ***H01B 7/08***
(84) ES 16.04.2005 (84) GB 05.01.2005
SE 05.04.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 158 570** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 IE 08.06.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 158 591** (51) ***H01M 8/06***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 158 598** (51) ***H01P 5/10***
(84) FR 17.11.2004 (84) GB 17.11.2004
SE 17.02.2005 IT 17.11.2004

(11) **1 158 599** (51) ***H01Q 1/12***
(84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GB 06.05.2004
GR 06.08.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 158 600** (51) ***H01Q 1/12***
(84) CY 18.06.2003 (84) DK 18.09.2003
ES 29.09.2003 FI 18.06.2003
GB 18.06.2003 GR 18.09.2003
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 TR 18.06.2003
IT 18.06.2003

(11) **1 158 623** (51) ***H01R 13/58***
(84) CY 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 MC 31.07.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 158 624** (51) ***H01R 13/629***
(84) IT 10.12.2003

(11) **1 158 630** (51) ***H01S 5/0687***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007

(11) **1 158 650** (51) ***H02K 15/16***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 158 651** (51) ***H02K 19/10***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 158 705** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 23.09.2005
DK 02.05.2005 ES 02.02.2005
GB 23.09.2005 GR 02.05.2005
IE 23.09.2005 LI 02.02.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 02.02.2005 IT 02.02.2005

(11) **1 158 738** (51) ***H04L 27/00***
(84) ES 08.09.2003 (84) IT 28.05.2003

(11) **1 158 745** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003 CY 03.09.2003
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 26.04.2004 LI 03.09.2003
LU 24.04.2004 MC 30.04.2004
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 TR 03.09.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 158 752** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 IE 16.05.2006
LI 25.01.2006 MC 31.05.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 158 805** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 158 808** (51) ***H04N 7/50***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 158 819** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 158 826** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 158 831** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 16.05.2006 LI 26.10.2005
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 158 875** (51) ***A23L 2/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 158 927** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 158 993** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 159 033** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 159 112** (51) ***B27B 17/14***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007

(11) **1 159 115** (51) ***B29C 31/00***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 159 339** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
CY 10.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
LU 10.01.2005 MC 31.01.2005
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 159 442** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 159 506** (51) ***E21B 17/10***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 159 612** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 159 752** (51) ***H01J 1/30***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 159 867** (51) ***A01F 12/26***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 159 868** (51) ***A01F 12/46***
(84) AT 11.05.2005 (84) CH 31.05.2005
CY 11.05.2005 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GB 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
LI 31.05.2005 LU 11.05.2005
MC 31.05.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 159 870** (51) ***A01G 3/02***
(84) CH 30.06.2005 (84) CY 01.06.2005

ES 11.07.2005
GB 30.03.2005
IE 30.03.2005
LU 01.06.2005
PT 07.09.2005
IT 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 159 905** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
DK 27.10.2005
GR 27.10.2005
LI 27.07.2005
MC 31.03.2006
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
DE 28.10.2005
FI 27.07.2005
IE 07.03.2006
LU 31.03.2006
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 159 906** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
FR 26.11.2003
IE 24.05.2004
LU 23.05.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 159 916** (51) ***A61B 5/0428***
(84) IT 01.06.2005

(11) **1 159 927** (51) ***A61B 18/14***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 159 933** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 27.09.2006
LI 27.09.2006
FI 27.09.2006
SE 27.12.2006
(84) CH 27.09.2006
ES 07.01.2007
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006

(11) **1 159 940** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 22.11.2006
PT 23.04.2007
(84) SE 22.02.2007

(11) **1 159 956** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 06.09.2006
FI 06.09.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006
(84) CH 06.09.2006
LI 06.09.2006
SE 06.12.2006

(11) **1 159 998** (51) ***B01D 35/153***
(84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
(84) ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 160 009** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 160 011** (51) ***B01J 23/22***
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
LI 23.03.2005
MC 31.05.2005
PT 07.09.2005
IT 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005
CY 25.05.2005
FI 23.03.2005
IE 25.05.2005
LU 25.05.2005
NL 23.03.2005
TR 23.03.2005

(11) **1 160 020** (51) ***B08B 15/00***
(84) CY 21.05.2003
ES 01.09.2003
FR 21.05.2003
IE 21.05.2003
PT 21.08.2003
TR 21.05.2003
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
IT 21.05.2003

(11) **1 160 027** (51) ***B21D 41/02***
(84) AT 06.04.2005
CH 31.05.2005
DE 07.07.2005
ES 17.07.2005
GB 06.04.2005
IE 06.04.2005
LU 29.05.2005
NL 06.04.2005
SE 06.07.2005
IT 06.04.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 29.05.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
PT 08.09.2005
TR 06.04.2005

(11) **1 160 037** (51) ***B23B 31/06***
(84) GB 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
(84) ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 160 042** (51) ***B23D 77/02***
(84) BE 31.05.2006
FI 26.10.2005
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
IT 26.10.2005
(84) DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
MC 31.05.2006
PT 27.03.2006

(11) **1 160 064** (51) ***B28B 7/22***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 160 065** (51) ***B28B 21/24***
(84) GB 14.06.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 160 068** (51) ***B29B 17/02***
(84) GB 19.05.2006
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 160 069** (51) ***B29C 33/10***
(84) AT 17.11.2004
CH 31.05.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.05.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 15.05.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 31.05.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 160 084** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 160 086** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 27.02.2006
IT 16.11.2005
(84) NL 16.11.2005

(11) **1 160 087** (51) ***B41J 2/28***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 160 099** (51) ***B42C 1/12***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 160 111** (51) ***B60J 5/04***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 160 117** (51) ***B60K 41/00***
(84) IT 27.07.2005

(11) **1 160 133** (51) ***B60R 19/34***
(84) BE 31.05.2006
DK 18.04.2006
GB 18.01.2006
LI 31.05.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
(84) CH 31.05.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
MC 31.05.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 160 156** (51) ***B64C 27/52***
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 160 159** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 160 161** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 160 164** (51) ***B65B 19/10***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 160 165** (51) ***B65B 19/10***
(84) AT 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
ES 06.11.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 160 178** (51) ***B65D 83/16***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 160 180** (51) ***B65D 85/44***
(84) IT 02.11.2006
(84) PT 02.04.2007

(11) **1 160 207** (51) ***C02F 3/12***
(84) BE 31.05.2006
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
LI 31.05.2006
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
(84) CH 31.05.2006
ES 18.12.2005
GB 07.09.2005
IE 07.09.2005
MC 31.05.2006
PT 07.02.2006
IT 07.09.2005

(11) **1 160 211** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 13.12.2006
SE 13.03.2007
(84) FI 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 160 216** (51) ***C03C 25/18***
(84) AT 01.03.2006
CH 31.05.2006
FI 01.03.2006
(84) BE 31.05.2006
ES 12.06.2006
IE 01.03.2006

LI 31.05.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006
MC 31.05.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 160 223** (51) ***C04B 38/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 160 228** (51) ***C07C 29/80***
(84) AT 12.07.2006
DK 12.10.2006
LI 12.07.2006
IT 12.07.2006
(84) CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006

(11) **1 160 234** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 30.12.2005
CH 31.12.2005
ES 15.08.2005
GB 04.05.2005
IE 04.05.2005
LU 31.12.2005
PT 17.10.2005
IT 04.05.2005
(84) BE 31.12.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
LI 31.12.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 160 240** (51) ***C07C 281/18***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007

(11) **1 160 253** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 160 277** (51) ***C08K 9/02***
(84) AT 07.12.2005
PT 08.05.2006
(84) GR 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 160 292** (51) ***C09B 63/00***
(84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
(84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 160 295** (51) ***C09D 5/00***
(84) ES 12.09.2005
IT 01.06.2005
(84) GB 01.09.2005

(11) **1 160 311** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
LI 22.03.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 160 334** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 160 363** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DE 01.12.2005
ES 07.08.2005
GB 27.07.2005
IE 23.05.2005
LU 23.05.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
IT 27.04.2005
(84) BE 27.04.2005
CY 23.05.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
MC 31.05.2005
PT 10.10.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 160 366** (51) ***D04B 1/22***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 160 367** (51) ***D04H 3/03***
(84) FI 15.02.2006
SE 15.05.2006
(84) MC 31.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 160 368** (51) ***D05B 35/06***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 160 374** (51) ***D07B 1/06***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 160 380** (51) ***E01C 19/28***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 160 383** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) ES 02.10.2006

(11) **1 160 385** (51) ***E02D 31/12***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 26.04.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 30.04.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) AT 11.08.2004
CH 30.04.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 26.04.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 160 387** (51) ***E04B 1/82***
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
(84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
IE 16.05.2006
MC 31.05.2006
PT 07.02.2006
IT 07.09.2005

(11) **1 160 392** (51) ***E04F 13/14***
(84) FI 08.11.2006
IT 08.11.2006
(84) SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 160 396** (51) ***E04H 3/24***
(84) GB 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
(84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 160 397** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
SE 07.03.2006
(84) CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 160 400** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 02.03.2005
IT 02.03.2005
(84) GB 02.03.2005

(11) **1 160 403** (51) ***E05B 65/20***
(84) GB 31.05.2006
IT 15.02.2006
(84) ES 26.05.2006

(11) **1 160 404** (51) ***E05B 67/04***
(84) AT 08.05.2005
CH 31.05.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
LU 08.05.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 08.05.2005
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 160 416** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT 17.08.2005
GB 19.05.2006
DE 18.11.2005
ES 28.11.2005
IE 19.05.2006
MC 31.05.2006
PT 17.01.2006
IT 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005
DK 17.11.2005
GR 17.11.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 160 425** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 10.10.2005
(84) IT 29.06.2005

(11) **1 160 429** (51) ***F02B 31/06***
(84) ES 12.09.2005
(84) IT 01.06.2005

(11) **1 160 431** (51) ***F02B 75/34***
(84) BE 31.05.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
MC 31.05.2006
SE 21.03.2006
(84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
PT 22.05.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 160 433** (51) ***F02D 9/10***
(84) ES 30.10.2006
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 160 434** (51) ***F02D 33/02***
(84) AT 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
(84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 160 464** (51) ***F16B 13/12***
(84) BE 31.05.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 31.05.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
(84) CH 31.05.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
LI 31.05.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 160 465** (51) ***F16B 17/00***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
FI 12.10.2005
IE 25.05.2006
MC 31.05.2006
PT 13.03.2006
IT 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 160 468** (51) ***F16C 13/04***
(84) ES 12.07.2004
(84) IT 31.03.2004

(11) **1 160 470** (51) ***F16C 25/08***
(84) FR 29.12.2004
(84) IT 29.12.2004

(11) **1 160 502** (51) ***F21S 4/00***
(84) FI 02.11.2006
(84) PT 02.04.2007

(11) **1 160 506** (51) ***F21S 8/12***
(84) SE 09.11.2006
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 160 515** (51) ***F24D 19/10***
(84) IT 06.04.2005

(11) **1 160 521** (51) ***F24H 1/28***
(84) BE 31.05.2006
LI 31.05.2006
(84) CH 31.05.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 160 534** (51) ***F42B 3/188***
(84) BE 30.04.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 30.04.2006
(84) CH 30.04.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
LI 30.04.2006
NL 08.03.2006

PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 160 535** (51) ***F42C 13/02***
(84) AT 19.05.2005
CH 31.05.2005
DK 08.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 19.05.2005
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 19.05.2005
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
TR 08.09.2004

(11) **1 160 548** (51) ***G01G 21/28***
(84) BE 30.04.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005
(84) CH 30.04.2006
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 30.04.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 160 553** (51) ***G01L 1/16***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 160 556** (51) ***G01L 3/10***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 160 558** (51) ***G01M 3/14***
(84) BE 19.07.2006
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 160 560** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT 07.05.2004
CY 31.03.2004
ES 31.03.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 07.05.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 160 581** (51) ***G01S 3/808***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 24.04.2005
ES 27.05.2005
GR 16.05.2005
LI 30.04.2005
PT 18.07.2005
TR 16.02.2005
(84) AT 24.04.2005
CH 30.04.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
IE 16.02.2005
LU 24.04.2005
SE 16.05.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 160 588** (51) ***G02B 5/04***
(84) AT 19.03.2003
CH 19.03.2003
DK 19.06.2003
GR 19.03.2003
LI 19.03.2003
MC 31.05.2003
PT 20.06.2003
IT 19.03.2003
(84) BE 19.03.2003
CY 16.05.2003
FI 19.03.2003
IE 16.05.2003
LU 16.05.2003
NL 19.03.2003
TR 19.03.2003

(11) **1 160 589** (51) ***G02B 5/18***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 160 590** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 31.05.2006
MC 31.05.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 160 599** (51) ***G02B 6/42***
(84) FR 05.11.2003
(84) IT 05.11.2003

(11) **1 160 601** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE 11.03.2004
IT 10.12.2003
(84) FR 10.12.2003

(11) **1 160 607** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 17.05.2006
CH 31.05.2006
FI 17.05.2006
LI 31.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
MC 31.05.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 160 608** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 05.10.2005
DK 05.01.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
PT 06.03.2006
IT 05.10.2005
(84) CH 05.10.2005
FI 05.10.2005
LI 05.10.2005
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 160 624** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 160 640** (51) ***G05D 23/19***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 160 654** (51) ***G06F 3/06***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 160 763** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
ES 30.07.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 160 815** (51) ***H01H 25/04***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 160 816** (51) ***H01H 33/66***
(84) GB 26.04.2006
BE 31.05.2006
DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
MC 31.05.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006
(84) AT 26.04.2006
CH 31.05.2006
FI 26.04.2006
LI 31.05.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 160 926** (51) ***H01R 13/24***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 160 937** (51) ***H01R 43/02***
(84) AT 06.12.2006
SE 06.03.2007
(84) FI 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 160 948** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006

(11) **1 160 992** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 19.07.2006
CH 19.07.2006
ES 30.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 160 993** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GB 23.09.2005
IE 23.09.2005
LU 30.09.2005
NL 11.05.2005
IT 11.05.2005
(84) BE 11.05.2005
CY 23.09.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
LI 11.05.2005
MC 30.09.2005
PT 19.10.2005

(11) **1 161 023** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 05.10.2005
CH 31.05.2006
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
LI 31.05.2006
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
IE 05.10.2005
MC 31.05.2006
PT 06.03.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 161 035** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 161 036** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 161 040** (51) ***H04L 25/14***
(84) CH 27.09.2006
IT 27.09.2006
(84) LI 27.09.2006

(11) **1 161 045** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
(84) BE 08.02.2006
DE 09.05.2006
ES 19.05.2006
IE 16.03.2006
MC 31.03.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 161 047** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
IE 23.05.2006
MC 31.05.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 161 054** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2005
CH 31.05.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 31.05.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 161 055** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006

LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 161 059** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 22.05.2006 LI 26.10.2005
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 161 064** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 19.01.2005 BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 04.05.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 04.05.2005
LI 19.01.2005 LU 04.05.2005
MC 31.05.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 161 067** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 161 074** (51) ***H04M 19/00***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 161 206** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 161 295** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 22.10.2003 BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 05.01.2004 LI 22.10.2003
LU 03.01.2004 MC 31.01.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
TR 22.10.2003 IT 22.10.2003

(11) **1 161 398** (51) ***B66F 7/02***
(84) AT 22.09.2004 BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 08.01.2005
DE 23.12.2004 DK 22.12.2004
ES 22.02.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GB 08.01.2005
GR 22.12.2004 IE 10.01.2005
LI 22.09.2004 LU 08.01.2005
MC 31.01.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 161 524** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 161 855** (51) ***H05H 1/54***
(84) AT 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 161 861** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 10.12.2003 BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
ES 10.12.2003 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 09.04.2004
LI 10.12.2003 LU 09.04.2004
MC 30.04.2004 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 IT 10.12.2003

(11) **1 161 867** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 25.08.2004 BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 161 870** (51) ***A21C 15/00***
(84) AT 21.07.2004 BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DE 22.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 NL 21.07.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 161 877** (51) ***A23D 9/00***
(84) BE 16.11.2005 GB 06.05.2006
DE 17.02.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 161 879** (51) ***A23D 9/007***
(84) AT 09.11.2005 CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 08.05.2006 LI 09.11.2005
MC 31.05.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 161 892** (51) ***A44B 21/00***
(84) AT 29.09.2004 BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 31.05.2005
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 31.05.2005 LI 29.09.2004
LU 31.05.2005 MC 31.05.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 161 897** (51) ***A47B 37/00***
(84) AT 10.03.2004 BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FR 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 08.06.2004
LI 10.03.2004 LU 06.06.2004
MC 30.06.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 161 898** (51) ***A47B 88/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 161 902** (51) ***A47C 1/024***
(84) AT 19.10.2005 BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 07.06.2006
LI 19.10.2005 MC 30.06.2006
PT 20.03.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 161 909** (51) ***A47G 29/14***
(84) AT 16.08.2006 BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 161 910** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 30.05.2004 BE 31.05.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 30.05.2004 MC 31.05.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 IT 04.02.2004

(11) **1 161 911** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 30.05.2004 BE 31.05.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 30.05.2004 MC 31.05.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 161 915** (51) ***A47L 9/00***
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 161 917** (51) ***A47L 15/50***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 161 922** (51) ***A61B 5/06***
(84) BE 30.06.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 161 923** (51) ***A61B 5/15***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 161 928** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 03.03.2004 CH 03.03.2004
ES 14.06.2004 FR 03.03.2004
GB 03.06.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 161 929** (51) ***A61G 13/02***
(84) GB 17.05.2006 (84) ES 28.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 161 934** (51) ***A61K 7/11***
(84) CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 25.05.2004 MC 31.05.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 161 959** (51) ***A61L 2/18***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 161 960** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 04.01.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 06.06.2006
LI 04.01.2006 MC 30.06.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 161 961** (51) ***A61M 5/30***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 161 962** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 02.02.2005 BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 05.06.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005

FI 02.02.2005 GB 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
LI 30.06.2005 LU 05.06.2005
MC 30.06.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 161 963** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 05.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 05.06.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GB 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LI 30.06.2005
LU 05.06.2005 MC 30.06.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 161 964** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 161 977** (51) ***B01D 33/073***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 161 988** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CY 12.08.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 12.08.2005 LU 12.08.2005
MC 31.08.2005 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 161 995** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 162 000** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 162 035** (51) ***B25B 31/00***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 162 049** (51) ***B29C 37/00***
(84) GB 21.05.2006 (84) SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 162 051** (51) ***B29C 44/34***
(84) GB 02.08.2006 (84) IT 02.08.2006

(11) **1 162 056** (51) ***B29D 30/24***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 162 061** (51) ***B32B 27/08***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 162 066** (51) ***B41F 17/00***
(84) FI 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006
MC 30.04.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 162 067** (51) ***B41F 21/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 162 069** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 27.08.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
LI 27.08.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
TR 27.08.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 162 071** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 162 078** (51) ***B41M 5/40***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 06.06.2005
DK 09.05.2005 ES 09.02.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 07.06.2005
LI 09.02.2005 LU 06.06.2005
MC 30.06.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 162 079** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) NL 29.03.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 162 081** (51) ***B41N 3/04***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 11.06.2005
DK 20.07.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 13.06.2005 LI 20.04.2005
LU 11.06.2005 MC 30.06.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 162 082** (51) ***B60B 11/02***
(84) GB 30.04.2006 (84) AT 11.01.2006
BE 11.01.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 02.05.2006
LI 11.01.2006 MC 30.04.2006
PT 12.06.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 162 083** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 13.01.2005
DK 08.03.2005 ES 08.12.2004
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 13.01.2005
LI 08.12.2004 LU 13.01.2005
MC 31.01.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 162 089** (51) ***B60C 23/04***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 162 090** (51) ***B60D 1/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 162 117** (51) ***B60R 21/13***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 162 128** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 04.06.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 04.06.2005
GR 22.12.2004 IE 06.06.2005
LI 22.09.2004 LU 04.06.2005
NL 22.09.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 162 136** (51) ***B63B 35/38***
(84) GB 30.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 01.05.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
PT 15.05.2006 SE 01.05.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 162 141** (51) ***B65B 5/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 162 142** (51) ***B65B 9/04***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 162 143** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CY 05.06.2005 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 06.06.2005 LU 05.06.2005
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 162 149** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 ES 31.03.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GB 30.06.2004 GR 30.06.2004
IE 21.05.2004 LI 31.03.2004
LU 21.05.2004 MC 31.05.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 162 159** (51) ***B65F 1/00***
(84) FR 10.12.2003 (84) SE 10.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **1 162 162** (51) ***B65G 47/86***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 162 165** (51) ***B66B 9/08***
(84) CY 08.10.2003 (84) LU 05.06.2004
MC 30.06.2004 TR 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 162 166** (51) ***B66B 13/20***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
GB 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 IE 26.05.2006
LI 29.03.2006 MC 31.05.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 162 180** (51) ***C03C 3/064***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 162 185** (51) ***C07C 25/24***
(84) AT 30.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GB 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 30.05.2004 MC 31.05.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **1 162 187** (51) ***C07C 29/70***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 162 189** (51) ***C07C 45/67***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 162 193** (51) ***C07C 211/54***
(84) BE 14.05.2003 (84) CH 14.05.2003
LI 14.05.2003 NL 14.05.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 162 195** (51) ***C07C 303/24***
(84) GB 03.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 162 198** (51) ***C07D 257/04***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 162 201** (51) ***C07D 401/06***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 162 224** (51) ***C08G 59/40***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007

(11) **1 162 233** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 162 240** (51) ***C09B 57/00***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 162 248** (51) ***C09J 7/02***
(84) GB 03.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 162 251** (51) ***C10G 9/20***
(84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004
GB 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 162 256** (51) ***C11D 13/16***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 06.06.2006
LI 08.03.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 162 258** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 162 277** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 162 279** (51) ***C21D 1/773***
(84) AT 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GB 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 162 306** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 GR 24.11.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
IT 24.08.2005

(11) **1 162 308** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 162 319** (51) ***E03D 1/012***
(84) AT 06.06.2003 (84) CY 06.06.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 FR 09.04.2003
GB 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 LU 06.06.2003
MC 30.06.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
TR 09.04.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 162 322** (51) ***E04B 1/343***
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 19.05.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 19.05.2005 MC 31.05.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 162 323** (51) ***E04B 1/344***
(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 162 330** (51) ***E04G 21/32***
(84) CH 31.05.2005 (84) CY 28.05.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 31.05.2005
LU 28.05.2005 MC 31.05.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 162 333** (51) ***E05B 51/02***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 162 338** (51) ***E05F 5/02***
(84) GB 06.06.2006 (84) DE 24.03.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 162 339** (51) ***E06B 3/54***
(84) BE 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005
CY 02.06.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 02.03.2005
LI 30.06.2005 LU 02.06.2005
MC 30.06.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 TR 02.03.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 162 343** (51) ***E21B 10/44***
(84) BE 30.11.2003 (84) ES 15.09.2003
NL 04.06.2003 PT 04.09.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 162 355** (51) ***F02C 7/18***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 162 362** (51) ***F02M 35/14***
(84) AT 02.06.2005 (84) CY 02.06.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LU 02.06.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004

(11) **1 162 376** (51) ***F16B 23/00***
(84) IT 06.12.2006

(11) **1 162 378** (51) ***F16B 35/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) CY 25.04.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 25.04.2005
LU 25.04.2005 NL 13.10.2004
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 162 380** (51) ***F16D 23/06***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 162 394** (51) ***F16J 15/16***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 162 396** (51) ***F16L 11/10***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
GB 07.06.2006 CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 07.06.2006 LI 14.12.2005
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 162 401** (51) ***F21S 8/10***
(84) SE 26.10.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 162 403** (51) ***F23D 11/44***
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 25.05.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005

FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 25.05.2005 MC 31.05.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 162 426** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005
ES 17.07.2005 IE 30.05.2005
LI 06.04.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 162 427** (51) ***F41A 5/26***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 15.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 162 430** (51) ***G01B 11/10***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 162 441** (51) ***G01K 13/08***
(84) BE 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 06.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 162 473** (51) ***G01S 3/50***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 162 481** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 07.06.2006 LI 26.04.2006
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 162 490** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 IE 06.06.2006
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006
PT 22.08.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 162 503** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
GB 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 08.06.2006 LI 22.03.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 162 504** (51) ***G03C 7/38***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 18.02.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 08.06.2004
LI 18.02.2004 LU 07.06.2004
MC 30.06.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 162 510** (51) ***G03G 9/08***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 162 512** (51) ***G03G 15/00***
(84) IT 27.07.2005

(11) **1 162 526** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 01.06.2005
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FR 15.09.2004
GB 01.06.2005 GR 15.12.2004
IE 01.06.2005 LI 15.09.2004
LU 01.06.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 162 527** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
GB 01.06.2005 GR 26.08.2004
IE 01.06.2004 LI 26.05.2004
LU 01.06.2004 MC 30.06.2004
NL 26.05.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 162 546** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 01.06.2006 LI 26.04.2006
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 162 569** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 02.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 162 630** (51) ***H01B 7/08***
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 28.05.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 28.05.2005
MC 31.05.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 162 631** (51) ***H01B 7/08***
(84) GB 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 162 647** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 162 693** (51) ***H01R 11/26***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 162 710** (51) ***H02G 3/22***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
CY 12.11.2003 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GB 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
LI 30.04.2006 LU 05.04.2004
MC 30.04.2004 NL 01.11.2006
SE 06.04.2006 TR 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 162 721** (51) ***H02K 33/16***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
GB 05.06.2006 CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 05.06.2006 LI 21.12.2005
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 162 740** (51) ***H03J 5/24***
(84) ES 29.04.2006 (84) IT 18.01.2006

(11) **1 162 751** (51) ***H03M 13/05***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 162 752** (51) ***H04B 1/16***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 162 785** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 162 786** (51) ***H04L 12/413***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 162 791** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 162 812** (51) ***H04M 1/03***
(84) DK 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
IE 25.05.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 162 853** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 07.06.2004 LI 02.01.2004
LU 06.06.2004 MC 30.06.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 162 854** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 26.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 08.06.2004 LI 26.05.2004
LU 07.06.2004 MC 30.06.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 162 935** (51) ***A61K 7/00***
(84) BE 03.09.2003 (84) CY 03.09.2003
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 FR 03.09.2003
GR 03.12.2003 IE 19.01.2004
LU 17.01.2004 MC 31.01.2004
NL 03.09.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 TR 03.09.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 162 975** (51) ***A61K 31/557***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 163 032** (51) ***A63B 65/12***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 163 050** (51) ***B01J 21/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 163 088** (51) ***B25G 1/10***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 163 226** (51) ***C07D 221/12***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 163 278** (51) ***C08F 10/06***
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 163 344** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 163 414** (51) ***E05D 15/48***
(84) DK 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 163 442** (51) ***F02M 61/18***
(84) GB 06.07.2005 (84) IT 06.07.2005

(11) **1 163 459** (51) ***F16G 3/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 163 522** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 163 559** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 163 779** (51) ***H04M 1/00***
(84) IT 01.06.2005

(11) **1 163 792** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 163 812** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 163 834** (51) ***A01F 12/40***
(84) CH 30.06.2005 (84) CY 12.06.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LI 30.06.2005
LU 12.06.2005 MC 30.06.2005
NL 08.09.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 163 835** (51) ***A01F 12/44***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 163 843** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 04.05.2006 LI 03.08.2005
MC 31.05.2006 PT 03.01.2006
TR 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 163 847** (51) ***A01M 7/00***
(84) ES 04.12.2006 (84) NL 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 163 853** (51) ***A23L 1/22***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 163 862** (51) ***A47B 9/20***
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
CY 01.06.2005 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 01.06.2005 LI 08.09.2004
LU 01.06.2005 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 163 863** (51) ***A47B 49/00***
(84) ES 18.10.2004 (84) IT 07.07.2004

(11) **1 163 864** (51) ***A47B 96/20***
(84) AT 08.06.2005 (84) ES 02.01.2005
FR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 163 881** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 07.07.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 163 883** (51) ***A61B 17/22***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 163 894** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 163 902** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 163 914** (51) ***A61L 12/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 163 916** (51) ***A61M 1/14***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 163 921** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 02.11.2006 (84) IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 163 923** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 13.06.2006 LI 16.11.2005
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 163 933** (51) ***A63B 29/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 163 950** (51) ***B01F 7/04***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
ES 15.10.2003 FI 15.10.2003
FR 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.06.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 TR 15.10.2003
IT 15.10.2003

(11) **1 163 959** (51) ***B08B 9/049***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 163 972** (51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 163 973** (51) ***B23Q 1/03***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 163 998** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 04.04.2005 (84) CH 30.04.2005
CY 04.04.2005 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GB 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LI 30.04.2005 LU 04.04.2005
MC 30.04.2005 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 163 999** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 164 000** (51) ***B29D 17/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 164 001** (51) ***B30B 11/08***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DE 10.05.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GB 14.05.2005 GR 09.05.2005
IE 16.05.2005 LI 09.02.2005
LU 14.05.2005 MC 31.05.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 164 003** (51) ***B31B 19/86***
(84) AT 05.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 05.05.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GB 05.05.2005 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 31.05.2005

LU 05.05.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
MC 31.05.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 164 010** (51) ***B41F 15/08***
(84) GB 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 24.01.2007
IT 23.08.2006
(84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 164 015** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 164 016** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 13.06.2005
LU 12.06.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004
CY 12.06.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 30.06.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 164 017** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 12.09.2005
IT 01.06.2005
(84) NL 01.06.2005

(11) **1 164 021** (51) ***B41J 2/175***
(84) MC 30.06.2006
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 164 033** (51) ***B60C 3/04***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 164 034** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.11.2005
CH 30.06.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
LI 30.06.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
(84) BE 30.06.2006
DE 24.02.2006
ES 06.03.2006
GB 23.11.2005
IE 23.11.2005
MC 30.06.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 164 039** (51) ***B60J 7/12***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 164 041** (51) ***B60J 7/12***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 164 060** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 08.04.2006
IT 28.12.2005
(84) GB 28.12.2005

(11) **1 164 071** (51) ***B62D 17/00***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 164 077** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 30.06.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LI 30.06.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
(84) CH 30.06.2006
ES 20.02.2006
IE 09.11.2005
MC 30.06.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 164 078** (51) ***B64G 1/24***
(84) BE 30.06.2006
(84) CH 30.06.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
LI 30.06.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
ES 12.05.2006
IE 01.02.2006
MC 30.06.2006
PT 03.07.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 164 092** (51) ***B65D 81/34***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 164 102** (51) ***B65H 37/04***
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 07.06.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
(84) BE 30.06.2004
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **1 164 115** (51) ***C04B 41/50***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
TR 30.06.2004
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 164 124** (51) ***C07C 69/653***
(84) AT 18.10.2006
LI 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006
(84) CH 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007

(11) **1 164 136** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 164 147** (51) ***C08F 8/12***
(84) ES 26.12.2004
GB 06.06.2005
(84) FR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 164 165** (51) ***C08L 7/00***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 164 175** (51) ***C09D 11/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 164 179** (51) ***C09K 21/02***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 164 180** (51) ***C10G 9/20***
(84) AT 19.04.2006
GB 19.07.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
IT 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006
ES 30.07.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 164 196** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT 27.09.2006
ES 07.01.2007
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
(84) BE 27.09.2006
FI 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006

(11) **1 164 197** (51) ***C12P 17/02***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 164 215** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 164 216** (51) ***D06F 43/00***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 14.06.2004
LU 14.06.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 164 230** (51) ***E04B 2/88***
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
(84) ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 164 236** (51) ***E05B 19/00***
(84) DE 01.12.2005
GB 31.08.2005
(84) ES 12.12.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 164 248** (51) ***E06B 3/54***
(84) BE 31.05.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.05.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004
(84) CY 10.05.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
LU 10.05.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004

(11) **1 164 251** (51) ***F01D 5/30***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 164 261** (51) ***F01M 11/03***
(84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
IT 06.07.2005
(84) GB 31.05.2006
ES 17.10.2005
FR 01.09.2006
IE 31.05.2006
MC 31.05.2006
SE 06.10.2005

(11) **1 164 262** (51) ***F01M 11/03***
(84) BE 30.06.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
LI 30.06.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
(84) CH 30.06.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
MC 30.06.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 164 268** (51) ***F01N 9/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 164 278** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
ES 30.07.2006
IE 01.06.2006
MC 30.06.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 164 287** (51) ***F03G 7/06***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 164 288** (51) ***F04B 27/10***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 164 293** (51) ***F04C 2/18***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
PT 02.03.2007 IT 13.09.2006

(11) **1 164 302** (51) ***F16C 33/10***
(84) DK 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 164 308** (51) ***F16F 1/36***
(84) IT 09.03.2005

(11) **1 164 324** (51) ***F16K 31/56***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LU 11.06.2004 MC 30.06.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 164 325** (51) ***F16L 21/08***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 13.06.2006
LI 26.10.2005 MC 30.06.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 164 326** (51) ***F16L 27/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 164 327** (51) ***F16L 37/248***
(84) ES 13.11.2006 (84) IT 02.08.2006

(11) **1 164 331** (51) ***F23G 5/14***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 164 332** (51) ***F23N 5/26***
(84) GB 26.07.2006 (84) NL 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 164 349** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 14.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 14.07.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 FR 09.04.2003
GB 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 LI 31.07.2003
LU 14.07.2003 MC 31.07.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 164 375** (51) ***G01N 33/573***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 164 379** (51) ***G01R 1/067***
(84) ES 12.03.2005 (84) IT 01.12.2004

(11) **1 164 380** (51) ***G01R 27/26***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GB 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 164 385** (51) ***G01S 15/89***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 164 449** (51) ***G05B 19/19***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 164 457** (51) ***G06F 1/00***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 164 489** (51) ***G06F 12/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 164 490** (51) ***G06F 12/06***
(84) NL 13.09.2006 (84) IT 13.09.2006

(11) **1 164 532** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 31.05.2005 (84) ES 23.04.2005
LI 31.05.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 164 539** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 14.06.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 164 555** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 05.06.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 164 597** (51) ***G11C 16/28***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 164 607** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 164 615** (51) ***H01H 71/10***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 164 616** (51) ***H01H 71/70***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 164 617** (51) ***H01H 87/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 164 629** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 164 630** (51) ***H01L 21/28***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 164 658** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 06.06.2004 MC 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 164 673** (51) ***H02G 1/12***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 164 730** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 164 746** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 164 751** (51) ***H04L 12/40***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 164 764** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 164 813** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 15.06.2006
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 164 832** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 09.01.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.01.2005
LI 10.11.2004 LU 09.01.2005
MC 31.01.2005 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 164 917** (51) ***A61B 1/313***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 164 922** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 164 927** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 PT 24.10.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 164 928** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 20.01.2006
LI 01.06.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 164 929** (51) ***A61B 5/042***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 164 937** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 164 969** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
FI 29.11.2006 LI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 165 021** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 165 025** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 30.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
FR 21.01.2004 GB 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LU 30.01.2004 MC 31.01.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 165 151** (51) ***A61L 2/28***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 165 189** (51) ***A63B 21/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 165 201** (51) ***B01D 15/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 165 216** (51) ***B01D 71/52***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 165 251** (51) ***B05C 13/00***
(84) DK 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GB 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 165 276** (51) ***B22F 3/24***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 165 286** (51) ***B24B 13/005***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 19.01.2004
MC 31.01.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 165 300** (51) ***B29C 43/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 165 332** (51) ***B60G 15/07***
(84) IT 02.03.2005

(11) **1 165 360** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 30.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 06.08.2003 DK 06.11.2003
ES 17.11.2003 FI 06.08.2003
GR 06.11.2003 IE 06.08.2003
LU 30.01.2004 MC 31.01.2004
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003 TR 06.08.2003
IT 06.08.2003

(11) **1 165 372** (51) ***B65B 1/04***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 165 432** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 165 460** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 165 668** (51) ***C08J 5/06***
(84) ES 29.04.2006 (84) IT 18.01.2006

(11) **1 165 826** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 165 903** (51) ***E04C 2/34***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 165 923** (51) ***E05F 15/16***
(84) BE 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 17.01.2006 LI 23.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 24.04.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 165 979** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 12.01.2005
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 12.01.2005 LI 16.06.2004
LU 12.01.2005 MC 31.01.2005
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004

(11) **1 165 987** (51) ***F16H 57/00***
(84) IT 26.01.2005

(11) **1 166 017** (51) ***F24F 13/062***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 166 018** (51) ***F24F 13/20***
(84) ES 21.02.2005 (84) FR 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 166 020** (51) ***F25C 1/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 166 026** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 166 034** (51) ***F42B 30/04***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 166 119** (51) ***G01N 33/58***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 166 169** (51) ***G02C 13/00***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 166 185** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 166 214** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 09.01.2006
LI 27.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 166 232** (51) ***G07D 11/00***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 166 331** (51) ***H01K 1/46***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 166 386** (51) ***H01P 5/08***
(84) IT 01.12.2004

(11) **1 166 399** (51) ***H01R 13/719***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 31.01.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 31.01.2005 LI 21.07.2004
LU 31.01.2005 MC 31.01.2005
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 166 523** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 166 631** (51) ***A01N 43/38***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 28.06.2004 LI 26.11.2003
LU 27.06.2004 MC 30.06.2004
TR 26.11.2003 IT 26.11.2003

(11) **1 166 632** (51) ***A01N 63/00***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 166 645** (51) ***A23L 1/0522***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 166 650** (51) ***A23L 1/226***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
MC 31.05.2006 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 166 653** (51) ***A23L 1/304***
(84) BE 22.09.2004 (84) IT 22.09.2004

(11) **1 166 656** (51) ***A24D 1/02***
(84) BE 16.11.2005 (84) GB 22.06.2006
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
GR 16.02.2006 IE 22.06.2006
LI 16.11.2005 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 166 672** (51) ***A43C 9/04***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 CY 16.03.2005
DE 01.10.2005 DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
FR 16.02.2005 GR 16.05.2005
IE 16.03.2005 LI 16.02.2005
LU 16.03.2005 MC 31.03.2005
NL 16.02.2005 PT 25.07.2005
SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 166 674** (51) ***A44B 11/26***
(84) IT 31.08.2005

(11) **1 166 696** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 31.03.2003 (84) CY 21.03.2003
DK 19.05.2003 ES 28.08.2003
FI 19.02.2003 GB 19.02.2003
GR 19.02.2003 IE 19.02.2003
LU 21.03.2003 MC 31.03.2003
NL 19.02.2003 PT 19.05.2003
SE 19.05.2003 TR 19.02.2003
IT 19.02.2003

(11) **1 166 708** (51) ***A47L 15/50***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 166 710** (51) ***A61B 1/00***
(84) GB 19.06.2006 (84) IT 01.03.2006

(11) **1 166 714** (51) ***A61B 5/042***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 166 722** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003

(11) **1 166 726** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT 20.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 20.06.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GB 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LI 30.06.2005
LU 20.06.2005 MC 30.06.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 166 735** (51) ***A61F 13/56***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 166 807** (51) ***A61M 5/145***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 166 827** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 20.06.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 20.06.2005
LI 09.02.2005 LU 20.06.2005
MC 30.06.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 166 845** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 27.06.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 27.06.2005 LI 23.03.2005
LU 27.06.2005 MC 30.06.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 166 851** (51) ***B01D 53/64***
(84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
CY 25.06.2005 DK 29.03.2005
ES 29.12.2004 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 25.06.2005
GR 29.03.2005 IE 27.06.2005
LI 29.12.2004 LU 25.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 166 856** (51) ***B01D 53/94***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 166 863** (51) ***B01J 3/04***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 166 869** (51) ***B01J 23/30***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 166 881** (51) ***B03C 3/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 30.06.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 166 890** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
GB 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 17.05.2006
LI 01.03.2006 MC 31.05.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 166 892** (51) ***B05D 1/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 IT 27.09.2006

(11) **1 166 901** (51) ***B08B 9/045***
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 MC 31.05.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 166 902** (51) ***B08B 9/08***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 166 907** (51) ***B21B 19/06***
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 28.02.2006
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 166 909** (51) ***B21C 37/29***
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GB 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 166 911** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 15.06.2006
MC 30.06.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 166 920** (51) ***B22D 11/08***
(84) DK 17.11.2005 (84) ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GB 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 166 923** (51) ***B22D 17/20***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
GB 19.07.2006 CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 06.06.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 166 925** (51) ***B22D 31/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006

(11) **1 166 934** (51) ***B23D 35/00***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 166 942** (51) ***B23K 10/00***
(84) GB 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 166 950** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 03.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 29.10.2003 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 03.05.2004
MC 31.05.2004 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 TR 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 166 951** (51) ***B23P 9/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 166 952** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 13.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 08.10.2003 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GB 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LU 13.06.2004 MC 30.06.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 IT 08.10.2003

(11) **1 166 953** (51) ***B23Q 1/01***
(84) GB 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 166 956** (51) ***B23Q 3/06***
(84) CH 30.06.2005 (84) CY 22.06.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 LI 30.06.2005
LU 22.06.2005 MC 30.06.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 166 964** (51) ***B24B 23/06***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 05.06.2006
LI 12.10.2005 MC 30.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 166 965** (51) ***B24B 23/06***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 05.06.2006
LI 12.10.2005 MC 30.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 166 967** (51) ***B24D 9/02***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 04.05.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 GB 04.05.2005
IE 04.05.2005 LI 12.01.2005
LU 04.05.2005 MC 31.05.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 166 984** (51) ***B28D 1/08***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 166 987** (51) ***B29C 33/42***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 166 992** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 15.06.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 30.06.2005
LU 15.06.2005 MC 30.06.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 166 993** (51) ***B29C 45/42***
(84) ES 15.11.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 166 998** (51) ***B29C 63/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007

(11) **1 166 999** (51) ***B29C 65/66***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 14.06.2004
LI 25.02.2004 LU 13.06.2004
MC 30.06.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 167 001** (51) ***B29C 70/16***
(84) BE 30.06.2005 (84) ES 22.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 167 010** (51) ***B31B 1/84***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 167 012** (51) ***B31F 1/10***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 167 013** (51) ***B32B 7/06***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 167 021** (51) ***B32B 37/18***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 167 023** (51) ***B41C 1/10***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 167 024** (51) ***B41C 1/10***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 167 026** (51) ***B41F 13/008***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 20.06.2006 MC 30.06.2006
PT 17.10.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 167 033** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CY 15.06.2005 DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 FI 23.02.2005
GR 23.05.2005 IE 23.02.2005
LU 15.06.2005 MC 30.06.2005
NL 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 TR 23.02.2005
IT 23.02.2005

(11) **1 167 046** (51) ***B41J 2/21***
(84) ES 28.08.2006 (84) NL 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 167 047** (51) ***B41J 2/355***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 14.06.2006
MC 30.06.2006 PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 167 080** (51) ***B60C 9/18***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 167 084** (51) ***B60C 11/12***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 167 085** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 167 092** (51) ***B60G 7/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 167 104** (51) ***B60K 6/04***
(84) IT 18.08.2004

(11) **1 167 123** (51) ***B60R 13/00***
(84) IT 04.05.2005

(11) **1 167 136** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 21.06.2005
DE 23.12.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 167 140** (51) ***B60T 1/06***
(84) GB 14.12.2005 (84) IT 14.12.2005

(11) **1 167 141** (51) ***B60T 8/00***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 167 149** (51) ***B60T 13/52***
(84) GB 18.06.2006 (84) IT 07.12.2005

(11) **1 167 156** (51) ***B62B 3/18***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 22.02.2006

PT 24.07.2006
IT 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 167 159** (51) ***B62D 5/083***
(84) ES 17.01.2005
SE 06.01.2005
(84) GB 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 167 163** (51) ***B62D 15/02***
(84) BE 31.03.2006
DK 08.05.2006
IE 08.02.2006
MC 31.03.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006
(84) CH 31.03.2006
FI 08.02.2006
LI 31.03.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 167 169** (51) ***B62D 55/24***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 167 172** (51) ***B62K 19/16***
(84) GB 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
(84) ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 167 179** (51) ***B63B 25/00***
(84) AT 21.04.2004
CY 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 21.06.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
(84) BE 30.06.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.06.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 167 201** (51) ***B65B 19/26***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 167 226** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT 22.06.2005
CH 30.06.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
PT 17.10.2005
TR 04.05.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 22.06.2005
ES 15.08.2005
GB 04.05.2005
IE 04.05.2005
LU 22.06.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 167 230** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 28.06.2006
MC 30.06.2006
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 167 235** (51) ***B65D 88/12***
(84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
ES 29.04.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006
(84) GB 19.06.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 167 241** (51) ***B65F 1/14***
(84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006
LI 30.06.2006
SE 27.06.2006
(84) GB 26.06.2006
FI 26.06.2006
MC 30.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 167 242** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 13.06.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 13.06.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) CY 13.06.2005
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 167 246** (51) ***B65G 11/06***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 13.06.2005
LU 12.06.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 12.06.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 167 259** (51) ***B65H 29/40***
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 167 267** (51) ***B65H 75/44***
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
IT 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 167 279** (51) ***B68G 7/08***
(84) AT 29.03.2006
DK 29.06.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) CH 29.03.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 167 286** (51) ***C01B 7/19***
(84) BE 30.06.2006
FI 07.06.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 167 294** (51) ***C01B 31/18***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 03.03.2004
FR 03.03.2004
IE 21.06.2004
LU 19.06.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 167 297** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 19.10.2005
CH 30.06.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
LI 30.06.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
(84) BE 30.06.2006
DE 20.01.2006
ES 30.01.2006
GB 19.10.2005
IE 19.10.2005
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 167 312** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 04.01.2006
DK 04.04.2006
IE 26.06.2006
NL 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
FI 04.01.2006
MC 30.06.2006
PT 05.06.2006
SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 167 324** (51) ***C06B 21/00***
(84) AT 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005
(84) CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 167 328** (51) ***C07C 7/13***
(84) AT 28.05.2003
CY 21.06.2003
FI 28.05.2003
IE 23.06.2003
LU 21.06.2003
PT 28.08.2003
TR 28.05.2003
(84) CH 28.05.2003
DK 28.08.2003
GR 28.08.2003
LI 28.05.2003
MC 30.06.2003
SE 28.08.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 167 331** (51) ***C07C 29/56***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 24.01.2007
IT 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 167 340** (51) ***C07C 69/52***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.05.2004
TR 17.12.2003
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 07.05.2004
LU 07.05.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 167 349** (51) ***C07C 381/00***
(84) FR 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) NL 01.12.2004

(11) **1 167 352** (51) ***C07D 213/08***
(84) AT 08.11.2006
LI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
(84) CH 08.11.2006
FI 08.11.2006
IT 08.11.2006

(11) **1 167 365** (51) ***C07D 317/64***
(84) IT 22.10.2003

(11) **1 167 383** (51) ***C07K 14/665***
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
DE 27.06.2003
ES 30.09.2003
FR 26.03.2003
GR 26.03.2003
LI 26.03.2003
MC 30.11.2003
PT 26.06.2003
IT 26.03.2003
(84) BE 26.03.2003
CY 06.11.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
GB 06.11.2003
IE 06.11.2003
LU 06.11.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 167 398** (51) ***C08F 20/04***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 167 406** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 29.06.2005
LU 29.06.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 29.06.2005
ES 23.04.2005
GB 29.06.2005
LI 12.01.2005
MC 30.06.2005

NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 167 427** (51) ***C08J 9/24***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 167 437** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
IE 28.06.2005
LU 28.06.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
CY 28.06.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 30.06.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 167 447** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 12.04.2006
DK 12.07.2006
IE 21.06.2006
MC 30.06.2006
SE 12.07.2006
(84) CH 12.04.2006
FI 12.04.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 167 456** (51) ***C08L 83/06***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 167 467** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 11.06.2004
LU 11.06.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 30.06.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 167 468** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 06.03.2005
IT 24.11.2004
(84) NL 24.11.2004

(11) **1 167 470** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 04.12.2006
IT 23.08.2006
(84) NL 23.08.2006

(11) **1 167 474** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
MC 30.06.2006
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005
(84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 22.06.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 167 491** (51) ***C10G 45/32***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 167 492** (51) ***C10J 3/24***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 167 503** (51) ***C11D 3/00***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 167 526** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DE 03.01.2006
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
LI 11.05.2005
MC 30.06.2005
PT 19.10.2005
TR 11.05.2005
(84) BE 11.05.2005
CY 01.06.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
IE 01.06.2005
LU 01.06.2005
NL 11.05.2005
SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 167 531** (51) ***C12N 15/82***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 167 543** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
LI 19.10.2005
SE 19.01.2006
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
NL 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 167 544** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
LI 14.09.2005
SE 14.12.2005
(84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005
NL 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 167 548** (51) ***C21D 1/613***
(84) BE 31.05.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
IE 16.03.2005
MC 31.05.2005
PT 07.09.2005
IT 16.03.2005
(84) CY 05.05.2005
ES 27.06.2005
GR 16.06.2005
LU 05.05.2005
NL 16.03.2005
TR 16.03.2005

(11) **1 167 556** (51) ***C22B 21/00***
(84) GB 16.08.2006
ES 27.11.2006
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
(84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 167 557** (51) ***C22B 21/06***
(84) ES 13.03.2006
IT 30.11.2005
(84) NL 30.11.2005

(11) **1 167 568** (51) ***C23C 16/44***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 167 579** (51) ***C25B 1/46***
(84) ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
IT 27.09.2006
(84) FI 27.09.2006
PT 13.03.2007

(11) **1 167 607** (51) ***D06F 31/00***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 167 626** (51) ***E01C 23/088***
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
PT 20.09.2005
IT 20.04.2005
(84) FI 20.04.2005
IE 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 167 628** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 26.04.2006
ES 06.08.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 167 632** (51) ***E02D 7/10***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 167 636** (51) ***E02F 5/10***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004
(84) ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 167 640** (51) ***E03C 1/06***
(84) BE 30.06.2006
DK 01.06.2006
GB 01.03.2006
(84) CH 30.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
LI 30.06.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
MC 30.06.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 167 641** (51) ***E03C 1/06***
(84) AT 15.06.2005
CH 30.06.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 15.06.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) BE 30.06.2005
CY 15.06.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 167 644** (51) ***E03F 3/04***
(84) GB 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
(84) ES 24.12.2006
IE 13.09.2006
PT 02.03.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 167 646** (51) ***E04B 1/82***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 167 647** (51) ***E04B 2/88***
(84) BE 30.06.2006
DK 08.05.2006
IE 08.02.2006
MC 30.06.2006
SE 08.05.2006
(84) CH 30.06.2006
FI 08.02.2006
LI 30.06.2006
NL 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 167 649** (51) ***E04B 9/08***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 30.06.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 15.06.2004
LU 15.06.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 167 651** (51) ***E04F 11/035***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 167 652** (51) ***E04F 15/024***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 167 660** (51) ***E05B 1/00***
(84) ES 13.06.2005
TR 02.03.2005
(84) GR 02.06.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 167 666** (51) ***E05B 65/20***
(84) FR 01.12.2004
(84) IT 01.12.2004

(11) **1 167 667** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 09.11.2005
GB 13.06.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 13.06.2006
MC 30.06.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 167 670** (51) ***E05D 7/04***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 167 679** (51) ***E06B 9/15***
(84) AT 27.04.2005
CH 30.06.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
LI 30.06.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 14.06.2005
ES 07.08.2005
GB 27.04.2005
IE 27.04.2005
LU 14.06.2005

MC 30.06.2005
PT 10.10.2005
TR 27.04.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 167 684** (51) ***E21B 17/20***
(84) DK 09.11.2006 (84) IT 09.08.2006

(11) **1 167 685** (51) ***E21B 21/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 167 693** (51) ***F01D 9/04***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 167 710** (51) ***F01N 3/08***
(84) ES 17.07.2005 (84) IT 06.04.2005

(11) **1 167 712** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 21.04.2004 (84) FR 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 167 717** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GB 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 167 718** (51) ***F02B 31/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 167 720** (51) ***F02B 75/32***
(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006
BE 30.06.2006 CH 30.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 167 723** (51) ***F02D 1/18***
(84) ES 02.03.2004 (84) FR 19.11.2003
IT 19.11.2003

(11) **1 167 728** (51) ***F02D 41/06***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 167 736** (51) ***F02F 1/24***
(84) ES 05.12.2005 (84) IT 24.08.2005

(11) **1 167 740** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 30.10.2006 (84) IT 19.07.2006

(11) **1 167 743** (51) ***F02M 35/10***
(84) IT 29.09.2004

(11) **1 167 747** (51) ***F02M 47/02***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 167 748** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 28.06.2006 LI 14.12.2005
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 167 765** (51) ***F04B 35/04***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 167 770** (51) ***F04B 39/16***
(84) GR 09.02.2006 (84) MC 31.05.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 167 771** (51) ***F04D 19/00***
(84) DK 24.11.2005 (84) ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 167 782** (51) ***F16B 35/02***
(84) GB 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 167 799** (51) ***B60K 17/346***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 167 806** (51) ***F16D 65/092***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 167 808** (51) ***F16F 7/08***
(84) GB 18.01.2006 (84) IT 18.01.2006

(11) **1 167 812** (51) ***F16G 5/16***
(84) BE 05.10.2005 (84) IT 05.10.2005

(11) **1 167 814** (51) ***F16G 5/20***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 167 815** (51) ***F16G 13/06***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 167 822** (51) ***F16H 1/22***
(84) DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 167 833** (51) ***F16H 61/04***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 167 849** (51) ***F16K 31/56***
(84) CH 30.06.2005 (84) CY 13.06.2005
DK 16.05.2005 ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 GB 16.02.2005
GR 16.05.2005 IE 16.02.2005
LI 30.06.2005 LU 13.06.2005
MC 30.06.2005 PT 21.07.2005
SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 167 855** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT 21.06.2004 (84) CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 FR 04.02.2004
GB 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 21.06.2004
MC 30.06.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 IT 04.02.2004

(11) **1 167 856** (51) ***F16L 25/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 MC 30.06.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 167 858** (51) ***F16L 57/00***
(84) AT 03.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 03.05.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LI 31.05.2005
LU 03.05.2005 MC 31.05.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 167 860** (51) ***F17C 5/02***
(84) CY 22.06.2005 (84) DK 22.12.2004
ES 22.09.2004 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 167 875** (51) ***F21V 9/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 167 876** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 21.06.2006
LI 05.10.2005 MC 30.06.2006
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 167 882** (51) ***F23R 3/16***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 167 888** (51) ***F24F 5/00***
(84) GB 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 MC 30.06.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 167 889** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 167 903** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 28.06.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 28.06.2005 LI 09.03.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
TR 09.03.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 167 910** (51) ***F28D 1/053***
(84) BE 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
IE 20.06.2006 LI 01.02.2006
MC 30.06.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 167 930** (51) ***G01G 13/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006

LI 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007

(11) **1 167 935** (51) ***G01L 3/10***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 167 945** (51) ***G01N 1/22***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 167 982** (51) ***G01R 15/24***
(84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 168 010** (51) ***G02B 6/293***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 168 020** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 29.06.2006
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 168 024** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 168 033** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006
MC 30.06.2006 PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 168 038** (51) ***G02F 1/03***
(84) DE 21.10.2005 (84) IT 20.07.2005

(11) **1 168 057** (51) ***G03B 21/56***
(84) AT 12.11.2003 (84) CH 12.11.2003
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 07.06.2004
LI 12.11.2003 LU 07.06.2004
MC 30.06.2004 SE 12.02.2004
TR 12.11.2003 IT 12.11.2003

(11) **1 168 068** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
GB 26.07.2006 CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 29.06.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 168 116** (51) ***G05B 13/02***
(84) IT 21.05.2003

(11) **1 168 120** (51) ***G05B 19/042***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 168 132** (51) ***G05D 3/12***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 168 133** (51) ***G05D 15/01***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 168 149** (51) ***G06F 3/033***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 168 177** (51) ***G06F 11/14***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 168 179** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE 14.11.2003 (84) IT 13.08.2003

(11) **1 168 232** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 168 237** (51) ***G06K 19/07***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
IE 19.06.2006 MC 30.06.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 168 240** (51) ***G06K 19/06***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LU 31.03.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 168 243** (51) ***G06T 5/20***
(84) BE 09.06.2004 (84) GB 27.09.2004
SE 09.09.2004 IT 09.06.2004

(11) **1 168 284** (51) ***G09F 11/24***
(84) GB 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 168 297** (51) ***G10L 13/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 168 298** (51) ***G10L 13/06***
(84) FI 29.11.2006 (84) IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 168 304** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
CH 22.01.2003 CY 12.06.2003
DK 22.04.2003 ES 30.07.2003
FI 22.01.2003 IT 22.01.2003
GR 22.01.2003 LI 22.01.2003
LU 12.06.2003 MC 30.06.2003
NL 22.01.2003 PT 22.04.2003
SE 22.04.2003 TR 22.01.2003

(11) **1 168 363** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 168 366** (51) ***G11C 17/14***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 168 398** (51) ***H01H 33/59***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 168 449** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 168 454** (51) ***H01L 29/78***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 168 480** (51) ***H01P 1/04***
(84) ES 04.12.2006 (84) SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 168 491** (51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 168 493** (51) ***H01Q 21/24***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 168 501** (51) ***H01R 4/18***
(84) DE 25.02.2005 (84) IT 24.11.2004

(11) **1 168 502** (51) ***H01R 4/24***
(84) IT 13.04.2005

(11) **1 168 503** (51) ***H01R 4/24***
(84) IT 13.04.2005

(11) **1 168 504** (51) ***H01R 4/24***
(84) IT 07.04.2004

(11) **1 168 510** (51) ***H01R 12/04***
(84) DK 01.12.2004 (84) ES 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 168 528** (51) ***H01R 43/02***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 168 545** (51) ***H01T 13/38***
(84) IT 22.09.2004

(11) **1 168 546** (51) ***H01T 13/38***
(84) IT 04.02.2004

(11) **1 168 547** (51) ***H01T 13/39***
(84) IT 14.04.2004

(11) **1 168 574** (51) ***H02K 3/50***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 28.06.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 168 582** (51) ***H02K 11/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 168 645** (51) ***H04B 1/40***
(84) PT 28.05.2007

(11) **1 168 685** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006

NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
SE 15.02.2007

(11) **1 168 708** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 07.12.2005
CH 31.05.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LI 31.05.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
MC 31.05.2006
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 168 719** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
(84) ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 168 720** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 168 726** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 168 763** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
(84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006

(11) **1 168 777** (51) ***H04M 1/02***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 168 787** (51) ***H04M 3/22***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 168 815** (51) ***H04N 1/21***
(84) NL 15.11.2006
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 168 826** (51) ***H04N 3/237***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 168 828** (51) ***H04N 5/222***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 168 829** (51) ***H04N 5/222***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 168 843** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
IE 06.06.2006
MC 30.06.2006
SE 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 168 844** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE 03.07.2003
GB 02.04.2003
(84) ES 30.10.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 168 845** (51) ***H04N 7/173***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 168 859** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SE 24.02.2005
(84) IT 24.11.2004

(11) **1 168 862** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SE 05.07.2006
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 168 881** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 23.02.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
FR 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 23.02.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004
(84) BE 28.02.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004
SE 21.04.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 168 882** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 23.02.2006
CH 28.02.2006
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005
(84) BE 28.02.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
LU 28.02.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 168 887** (51) ***H05B 3/16***
(84) GB 17.08.2005
(84) IT 17.08.2005

(11) **1 168 902** (51) ***H05K 5/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 168 959** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
PT 30.04.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
SE 28.02.2007

(11) **1 169 069** (51) ***A61L 27/38***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 169 079** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 169 101** (51) ***A63F 13/12***
(84) FI 10.01.2007

(11) **1 169 120** (51) ***B01J 13/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 169 192** (51) ***B60N 2/08***
(84) ES 17.01.2005
IT 06.10.2004
(84) GB 06.10.2004

(11) **1 169 254** (51) ***B66B 7/08***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 169 391** (51) ***C08L 71/12***
(84) FI 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 169 473** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 22.11.2006
BE 22.11.2006
LI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
(84) CH 22.11.2006
FI 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006

(11) **1 169 510** (51) ***D06F 75/14***
(84) IT 27.10.2004

(11) **1 169 552** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
(84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 169 580** (51) ***F16D 65/16***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 169 799** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 16.02.2004
LU 16.02.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 169 816** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.11.2006
BE 08.11.2006
LI 08.11.2006
IT 08.11.2006
(84) CH 08.11.2006
FI 08.11.2006
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 169 868** (51) ***H04N 7/30***
(84) ES 29.01.2007
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 169 871** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 169 901** (51) ***A01B 33/12***
(84) AT 13.09.2006
ES 24.12.2006
IE 13.09.2006
PT 02.03.2007
IT 13.09.2006
(84) GB 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 169 902** (51) ***A01B 67/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 169 912** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.05.2005
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 04.05.2005
FI 28.07.2004
IE 04.05.2005
LU 04.05.2005
TR 28.07.2004

(11) **1 169 913** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
LI 25.02.2004
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
IE 01.11.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 169 915** (51) ***A01K 5/01***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 169 919** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 29.06.2005
LU 29.06.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 29.06.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 30.06.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 169 939** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007

(11) **1 169 945** (51) ***A47B 91/02***
(84) AT 23.03.2005
CY 20.06.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
PT 07.09.2005
IT 23.03.2005
(84) CH 30.06.2005
DE 24.06.2005
ES 04.07.2005
GB 23.03.2005
IE 23.03.2005
LU 20.06.2005
NL 23.03.2005
TR 23.03.2005

(11) **1 169 948** (51) ***A47C 17/20***
(84) AT 09.04.2003 BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 22.05.2003
DE 10.07.2003 DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
FR 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 22.05.2003 LI 09.04.2003
LU 22.05.2003 MC 31.05.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 TR 09.04.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 169 950** (51) ***A47C 23/06***
(84) GB 24.05.2006 BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 169 951** (51) ***A47F 7/02***
(84) BE 30.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LU 28.06.2004
MC 30.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 169 953** (51) ***A47F 10/06***
(84) CY 27.06.2005 FI 29.09.2004
IE 29.09.2004 LU 27.06.2005
MC 30.06.2005 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 169 954** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 26.06.2004 BE 30.06.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 169 961** (51) ***A47K 13/16***
(84) AT 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 169 974** (51) ***A61B 18/14***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 169 976** (51) ***A61B 18/14***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 169 981** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 09.06.2005 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 09.06.2005
NL 15.09.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 169 985** (51) ***A61F 9/01***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 169 998** (51) ***A61K 8/03***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 170 009** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DE 08.07.2004
DK 07.07.2004 ES 07.04.2004
FI 07.04.2004 FR 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 170 034** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 29.06.2006
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 170 035** (51) ***A61N 5/06***
(84) BE 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 170 047** (51) ***A63J 1/02***
(84) AT 13.10.2004 (84) CY 13.06.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 170 059** (51) ***B05B 1/26***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 170 063** (51) ***B05C 3/10***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 170 076** (51) ***B22F 7/06***
(84) IT 20.12.2006

(11) **1 170 081** (51) ***B23D 61/02***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 MC 30.06.2006
PT 14.11.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 170 104** (51) ***B28B 13/02***
(84) PT 19.12.2006 (84) IT 19.07.2006

(11) **1 170 108** (51) ***B29B 7/74***
(84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 170 126** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 05.01.2005 (84) FR 05.01.2005
NL 05.01.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 170 135** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 170 149** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 05.07.2006
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 170 151** (51) ***B60C 9/18***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 170 152** (51) ***B60C 11/12***
(84) ES 15.01.2007 (84) PT 16.03.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 170 153** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 170 173** (51) ***B60Q 1/48***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 170 179** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 170 182** (51) ***B60S 1/08***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 170 189** (51) ***B61K 5/04***
(84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
ES 14.01.2004 FI 14.01.2004
FR 14.01.2004 GB 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.01.2004 TR 14.01.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 170 194** (51) ***B62D 1/18***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 170 198** (51) ***B62D 25/20***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 170 201** (51) ***B62J 17/04***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 170 204** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 170 205** (51) ***B63C 11/12***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 170 207** (51) ***B64D 27/26***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 170 210** (51) ***B65B 7/14***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 170 211** (51) ***B65B 7/14***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 03.07.2006
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006

IT 24.05.2006

(11) **1 170 216** (51) ***B65B 43/44***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 03.07.2006
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 170 219** (51) ***B65D 1/02***
(84) MC 31.05.2006 (84) PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 170 228** (51) ***B65H 1/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 30.04.2006
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
MC 30.04.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 170 232** (51) ***B65H 9/10***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
IE 08.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 170 233** (51) ***B65H 9/10***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 170 235** (51) ***B65H 9/20***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 170 236** (51) ***B65H 9/20***
(84) GB 12.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 170 237** (51) ***B65H 9/20***
(84) DK 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 170 238** (51) ***B65H 15/00***
(84) CH 30.04.2006 (84) DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 170 240** (51) ***B65H 27/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 170 247** (51) ***B67D 1/04***
(84) LU 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 170 255** (51) ***C01C 1/04***
(84) CH 13.12.2006 (84) LI 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 170 262** (51) ***C03C 3/087***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 05.01.2005
BE 05.01.2005 CH 05.01.2005
CY 27.04.2005 DK 05.04.2005
ES 05.01.2005 FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 27.04.2005
LI 05.01.2005 LU 27.04.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
TR 05.01.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 170 273** (51) ***C08F 38/00***
(84) ES 08.09.2003 (84) IT 28.05.2003

(11) **1 170 281** (51) ***C07C 219/24***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 170 290** (51) ***C07D 251/24***
(84) BE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
LI 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 170 293** (51) ***C07D 305/14***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 170 302** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 03.07.2006
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
NL 01.02.2007 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 170 325** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 170 332** (51) ***C08L 23/16***
(84) CH 06.12.2006 (84) LI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 170 333** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002
CH 11.09.2002 CY 01.06.2003
DK 11.12.2002 ES 28.03.2003
FI 11.09.2002 FR 11.09.2002
GR 11.09.2002 IE 02.06.2003
LI 11.09.2002 LU 01.06.2003
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002
SE 11.12.2002 TR 11.09.2002
IT 11.09.2002

(11) **1 170 338** (51) ***C09B 67/48***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 170 342** (51) ***C09D 175/06***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 170 343** (51) ***C09D 201/00***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 170 410** (51) ***D03D 11/00***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 MC 30.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 170 411** (51) ***D04H 3/03***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
IT 23.08.2006

(11) **1 170 412** (51) ***D05B 19/16***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 18.02.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 05.07.2004
LI 18.02.2004 LU 03.07.2004
MC 31.07.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 170 425** (51) ***E03C 1/28***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
GB 19.07.2006 CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
IE 21.06.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 170 427** (51) ***E03C 1/322***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GB 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 170 433** (51) ***E04C 1/39***
(84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 170 434** (51) ***E04D 13/147***
(84) DK 12.01.2006 (84) ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GB 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 170 437** (51) ***E04F 11/18***
(84) BE 31.07.2003 (84) CY 05.07.2003
DK 04.03.2003 ES 27.06.2003
FI 04.12.2002 GR 04.12.2002
IE 04.12.2002 LU 05.07.2003
MC 31.07.2003 PT 05.03.2003
TR 04.12.2002 IT 04.12.2002

(11) **1 170 444** (51) ***E05C 9/18***
(84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 170 446** (51) ***E05C 17/24***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005

LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 170 457** (51) ***E06B 9/264***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GB 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 06.07.2004
MC 31.07.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 170 459** (51) ***E06B 9/78***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 170 463** (51) ***F01D 5/30***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 170 464** (51) ***F01D 9/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 MC 30.06.2006
PT 16.08.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 170 476** (51) ***F01P 7/08***
(84) AT 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006

(11) **1 170 479** (51) ***F02B 61/02***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 170 491** (51) ***F02M 7/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 170 494** (51) ***F02D 41/14***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 170 495** (51) ***F02D 41/26***
(84) AT 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 170 501** (51) ***F02M 51/06***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 170 509** (51) ***F04D 29/42***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 170 523** (51) ***F16F 9/48***
(84) AT 11.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GB 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
LU 11.05.2004 MC 31.05.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
TR 22.10.2003 IT 22.10.2003

(11) **1 170 525** (51) ***F16D 43/08***
(84) GB 06.07.2006 (84) IT 30.11.2005

(11) **1 170 526** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 170 528** (51) ***F16H 37/04***
(84) GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005
MC 30.06.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 170 530** (51) ***F16H 61/00***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 170 533** (51) ***F16K 1/30***
(84) FI 07.06.2006 (84) IE 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 170 534** (51) ***F16K 11/20***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 170 539** (51) ***F16L 23/08***
(84) GB 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
IT 23.08.2006

(11) **1 170 540** (51) ***F16L 27/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 170 550** (51) ***F24C 7/06***
(84) DE 01.01.2005 (84) ES 30.08.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 170 553** (51) ***F24D 3/16***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 MC 31.05.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 170 554** (51) ***F24D 19/10***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 170 563** (51) ***F25D 23/08***
(84) GB 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 170 590** (51) ***G01N 33/52***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 170 600** (51) ***G01V 8/12***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 170 601** (51) ***G01V 8/20***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 170 635** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 170 716** (51) ***G09F 21/04***
(84) GB 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006
CH 31.07.2006 BE 31.07.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 170 740** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CY 08.03.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GB 05.04.2005
GR 05.04.2005 IE 08.03.2005
LU 08.03.2005 MC 31.03.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
TR 05.01.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 170 760** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT 28.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 28.06.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LI 30.06.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 170 764** (51) ***H01H 13/14***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 170 823** (51) ***H01Q 25/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 170 824** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 31.03.2004 DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 06.06.2004 MC 30.06.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 170 834** (51) ***H01R 24/04***
(84) IT 05.10.2005

(11) **1 170 873** (51) ***H04B 1/04***
(84) ES 03.11.2004 (84) GB 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 170 903** (51) ***H04L 12/413***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 170 906** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 170 911** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006

FI 26.04.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
IE 29.06.2006
MC 30.06.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 170 916** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 170 923** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 CY 28.06.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
IE 28.06.2005 LI 25.05.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 170 929** (51) ***H04M 1/02***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 170 934** (51) ***H04N 7/14***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 170 964** (51) ***H04Q 3/66***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 170 966** (51) ***H04Q 7/30***
(84) ES 01.12.2003 (84) FI 20.08.2003
SE 20.11.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 170 999** (51) ***A22B 3/02***
(84) AT 23.04.2003 (84) CY 23.04.2003
DE 24.07.2003 DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
GB 23.04.2003 GR 23.07.2003
IE 23.04.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
TR 23.04.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 171 030** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 171 052** (51) ***A61B 18/12***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 171 053** (51) ***A61C 1/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 171 086** (51) ***A61Q 15/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 171 123** (51) ***A61K 31/4015***
(84) FI 16.08.2006 (84) PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 171 156** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 171 178** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 171 244** (51) ***B05B 13/02***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 171 321** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 20.02.2006 LI 16.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 171 405** (51) ***C07B 41/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 171 487** (51) ***C08F 26/02***
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 171 605** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 171 657** (51) ***D03D 15/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 171 691** (51) ***F01D 21/04***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 171 698** (51) ***F02B 33/10***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 171 732** (51) ***F16L 37/084***
(84) DE 01.09.2004 (84) ES 21.03.2004
FR 10.12.2003 GB 10.12.2003
SE 10.03.2004 IT 10.12.2003

(11) **1 171 760** (51) ***G01N 1/06***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 171 810** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 171 903** (51) ***H01J 61/02***
(84) IT 25.08.2004

(11) **1 172 022** (51) ***H05B 6/80***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 172 029** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 12.06.2006 LI 14.12.2005
MC 30.06.2006 PT 15.05.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 172 030** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 172 031** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 TR 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 172 032** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 11.06.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 11.06.2005
GR 22.12.2004 IE 13.06.2005
LI 22.09.2004 LU 11.06.2005
MC 30.06.2005 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 172 033** (51) ***A01K 1/02***
(84) SE 15.06.2006 (84) IT 15.03.2006

(11) **1 172 036** (51) ***A23B 5/005***
(84) AT 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 172 041** (51) ***A23L 1/09***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 172 047** (51) ***A47B 31/02***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 172 080** (51) ***A61Q 5/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 172 081** (51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 172 091** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 172 094** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 172 107** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 172 118** (51) ***A01N 35/04***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 172 120** (51) ***A61L 27/38***
(84) BE 31.07.2003 (84) CY 13.07.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 GB 09.04.2003

GR 09.07.2003
LU 13.07.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
IT 09.04.2003
IE 09.04.2003
MC 31.07.2003
PT 09.07.2003
TR 09.04.2003

(11) **1 172 135** (51) ***B01D 53/22***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 172 163** (51) ***B22F 3/02***
(84) ES 11.12.2006 (84) FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 172 182** (51) ***F16H 13/04***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 172 206** (51) ***B41F 13/03***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 MC 31.07.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 172 208** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT 25.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 01.10.2003 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LU 25.06.2004
MC 30.06.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 172 210** (51) ***B41J 1/60***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 172 211** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 24.12.2006 (84) NL 13.09.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 172 217** (51) ***B41J 2/16***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 172 220** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 172 228** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
FR 20.10.2006 GR 21.12.2005
IE 05.07.2006 LI 21.09.2005
MC 31.07.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 172 232** (51) ***B42F 9/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 172 234** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 172 236** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 26.06.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 172 237** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 26.06.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 172 240** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GB 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 172 246** (51) ***B60K 17/28***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 172 247** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 172 262** (51) ***B60R 21/01***
(84) SE 22.05.2006 (84) IT 22.02.2006

(11) **1 172 263** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 25.03.2006 (84) GB 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 172 264** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 28.12.2005 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 172 278** (51) ***B62D 5/04***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 172 306** (51) ***B65D 90/34***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 16.06.2004 FI 16.06.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LU 11.07.2004
MC 31.07.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 172 314** (51) ***B65G 53/66***
(84) BE 31.07.2003 (84) CY 10.07.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 FR 09.04.2003
GB 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 09.04.2003 LU 10.07.2003
MC 31.07.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
TR 09.04.2003 IT 09.04.2003

(11) **1 172 317** (51) ***B65H 7/06***
(84) DK 17.11.2005 (84) ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GB 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 172 320** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 03.07.2006 LI 30.11.2005
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 172 335** (51) ***C02F 1/44***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 172 344** (51) ***C04B 28/14***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 172 354** (51) ***C07C 249/02***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CY 20.06.2005 DK 01.09.2005
ES 01.06.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 LU 20.06.2005
MC 30.06.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
TR 01.06.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 172 355** (51) ***C07C 251/86***
(84) CY 27.08.2003 (84) DK 27.11.2003
ES 27.08.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 27.08.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 TR 27.08.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 172 367** (51) ***C07F 7/18***
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 172 374** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 172 391** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 11.05.2006
LI 01.02.2006 MC 31.05.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 172 394** (51) ***C08G 63/685***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 172 396** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 172 434** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 172 480** (51) ***E01B 27/16***
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 172 492** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 172 495** (51) ***E04B 1/78***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 172 505** (51) ***E04H 12/00***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 172 507** (51) ***E05B 65/19***
(84) ES 14.11.2005 (84) GB 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 172 513** (51) ***E06B 9/17***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GB 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LU 13.06.2004
MC 30.06.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 172 515** (51) ***E06B 9/88***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 31.05.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
MC 31.05.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 172 522** (51) ***E21D 9/08***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 19.05.2004
MC 31.05.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 172 528** (51) ***F01L 13/00***
(84) GB 05.07.2006 (84) SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 172 533** (51) ***F01N 3/02***
(84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 172 547** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 27.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LU 27.06.2004
MC 30.06.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 TR 19.11.2003
IT 19.11.2003

(11) **1 172 560** (51) ***F04B 49/06***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 172 561** (51) ***F04C 2/10***
(84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 172 562** (51) ***F04C 18/02***
(84) DE 18.02.2005 (84) ES 28.02.2005
FR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 172 568** (51) ***F16B 12/24***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 172 588** (51) ***F16H 61/40***
(84) AT 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 172 598** (51) ***F16L 39/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 13.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 172 599** (51) ***F16L 55/05***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 172 600** (51) ***F16M 11/10***
(84) BE 30.06.2005 (84) CY 29.06.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
MC 30.06.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 172 608** (51) ***F23J 13/04***
(84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 172 611** (51) ***F23R 3/60***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 172 614** (51) ***F24C 15/04***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 06.04.2005 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LU 06.04.2005 MC 30.04.2005
NL 11.08.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 172 622** (51) ***F27D 3/08***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 172 628** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 13.07.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LI 31.07.2005
LU 13.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 172 658** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 08.06.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 172 676** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 15.06.2003 (84) CY 15.06.2003
DK 19.05.2003 ES 28.08.2003
FI 19.02.2003 GR 19.02.2003
IE 19.02.2003 LU 15.06.2003
MC 30.06.2003 NL 19.02.2003
PT 19.05.2003 SE 19.05.2003
TR 19.02.2003 IT 19.02.2003

(11) **1 172 679** (51) ***G02B 23/10***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 172 689** (51) ***G03C 1/498***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 172 696** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 172 698** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 172 755** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 172 757** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 172 760** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 12.03.2005 (84) GB 21.06.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 172 804** (51) ***G10L 21/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 12.07.2006 LI 19.04.2006
MC 31.07.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 172 842** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CY 15.06.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LU 15.06.2005 MC 30.06.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 172 853** (51) ***H01L 23/552***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 172 886** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 08.05.2006
LI 16.11.2005 MC 31.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 172 889** (51) ***H01R 4/24***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 172 897** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 23.06.2006
LI 12.10.2005 MC 30.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 172 913** (51) ***H02G 3/30***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 172 922** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 11.06.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 13.06.2005
LI 22.09.2004 LU 11.06.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 172 929** (51) ***H03F 3/191***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 172 951** (51) ***H04B 15/02***
(84) GB 12.04.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 172 954** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 172 980** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 28.06.2005
DK 29.03.2005 ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 30.06.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 172 996** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 31.05.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 173 037** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 173 055** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 173 072** (51) ***A23L 1/2165***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 173 088** (51) ***A61B 1/303***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 173 333** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 173 364** (51) ***B65B 29/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 173 405** (51) ***C07C 209/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 18.01.2005
DK 15.12.2004 ES 15.09.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GB 18.01.2005 GR 15.12.2004
IE 18.01.2005 LI 15.09.2004
LU 18.01.2005 MC 31.01.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 173 419** (51) ***C07D 201/12***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 173 465** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 173 518** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 173 523** (51) ***C09D 7/12***
(84) BE 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
GB 04.01.2006 IE 04.01.2006
LI 28.02.2006 LU 04.03.2006
MC 28.02.2006 NL 04.01.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 173 528** (51) ***C10G 9/00***
(84) CH 20.12.2006 (84) LI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 173 572** (51) ***C12N 15/18***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 173 620** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 173 650** (51) ***E05D 15/06***
(84) BE 28.02.2006 (84) GR 07.03.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 173 664** (51) ***F02C 7/18***
(84) AT 24.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 24.02.2005 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 LU 24.02.2005
MC 28.02.2005 NL 08.12.2004
TR 08.12.2004 IT 08.12.2004

(11) **1 173 675** (51) ***F02N 15/06***
(84) ES 21.03.2004 (84) FR 10.12.2003
GB 10.12.2003 IT 10.12.2003

(11) **1 173 738** (51) ***G01L 1/12***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 173 765** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 173 769** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 173 771** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 173 780** (51) ***G01T 1/115***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 173 840** (51) ***G09G 1/16***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 173 855** (51) ***G21G 4/04***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 173 909** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 173 917** (51) ***H02K 1/27***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 174 026** (51) ***A01N 33/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
GB 16.07.2006 CH 09.11.2005
DE 10.02.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005

GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 174 035** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 06.04.2006 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 NL 09.11.2005
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 174 046** (51) ***A24C 5/18***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 MC 31.07.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 174 061** (51) ***A47F 7/02***
(84) IT 27.04.2005

(11) **1 174 064** (51) ***A47J 36/12***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 18.07.2005
DE 12.08.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GB 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 LI 31.07.2005
LU 18.07.2005 MC 31.07.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 174 072** (51) ***A47L 9/14***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 07.09.2006 IE 07.06.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 07.11.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 174 073** (51) ***A47L 9/14***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 07.09.2006 IE 07.06.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 07.11.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 174 078** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 174 079** (51) ***A61B 5/0215***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 174 082** (51) ***A61B 5/06***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 174 097** (51) ***A61F 2/01***
(84) DK 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 174 098** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 03.04.2006
MC 30.04.2006 PT 01.08.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 174 099** (51) ***A61F 2/38***
(84) IT 21.09.2005

(11) **1 174 100** (51) ***A61F 5/08***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 174 114** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 174 123** (51) ***A61K 7/50***
(84) BE 31.07.2005 (84) CY 07.07.2005
DK 16.05.2005 ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 FR 16.02.2005
GR 16.05.2005 LU 07.07.2005
MC 31.07.2005 NL 16.02.2005
PT 25.07.2005 SE 16.05.2005
TR 16.02.2005 IT 16.02.2005

(11) **1 174 125** (51) ***A61K 9/08***
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
MC 31.07.2006 PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 174 137** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 174 145** (51) ***A61K 36/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 174 151** (51) ***A61K 45/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 174 153** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 174 164** (51) ***A62B 13/00***
(84) AT 11.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 11.07.2005
DK 15.03.2005 ES 15.12.2004
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 LI 31.07.2005
LU 11.07.2005 MC 31.07.2005
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 174 165** (51) ***A63C 9/086***
(84) AT 20.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 19.05.2004 FI 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 20.07.2004
MC 31.07.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 174 167** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 174 178** (51) ***B01F 3/02***
(84) GB 03.05.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 31.07.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 174 183** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 174 184** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 174 185** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 174 187** (51) ***B01J 47/12***
(84) GB 23.02.2006 (84) IT 23.11.2005

(11) **1 174 200** (51) ***B22D 19/14***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 174 201** (51) ***B23B 1/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 MC 31.07.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 174 203** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 IT 13.09.2006

(11) **1 174 205** (51) ***B23D 25/02***
(84) GB 04.08.2005 (84) IT 04.05.2005

(11) **1 174 206** (51) ***B23D 55/04***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 174 207** (51) ***B23D 61/02***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 174 218** (51) ***B24D 7/18***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 174 219** (51) ***B24D 13/16***
(84) NL 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 174 221** (51) ***B25B 13/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 31.07.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 06.07.2006
LI 16.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 174 227** (51) ***B26B 19/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 10.07.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GB 10.07.2005 GR 17.02.2005
IE 11.07.2005 LI 17.11.2004
LU 10.07.2005 MC 31.07.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 174 236** (51) ***B29B 15/14***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 174 237** (51) ***B29C 45/00***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 174 247** (51) ***B29C 65/16***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 174 249** (51) ***B29C 67/20***
(84) GB 05.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 174 250** (51) ***B29C 70/52***
(84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 174 257** (51) ***B32B 5/26***
(84) CY 01.10.2003 (84) ES 01.10.2003
GR 01.01.2004 TR 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 174 258** (51) ***B32B 27/00***
(84) DE 05.05.2004 (84) FR 04.02.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 174 265** (51) ***B41J 2/14***
(84) IT 22.11.2006

(11) **1 174 266** (51) ***B41J 2/165***
(84) IT 22.11.2006

(11) **1 174 276** (51) ***B41J 25/308***
(84) ES 02.06.2006 (84) NL 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 174 284** (51) ***B60B 21/10***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 174 287** (51) ***B60C 11/01***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 174 288** (51) ***B60C 13/00***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 174 289** (51) ***B60C 15/06***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 174 293** (51) ***B60G 11/20***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 05.04.2004 LI 17.12.2003
LU 04.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 174 297** (51) ***B60J 7/06***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 174 302** (51) ***B60K 41/02***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 174 308** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005
CY 13.07.2005 DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GB 20.07.2005 GR 20.07.2005
IE 13.07.2005 LI 20.04.2005
MC 31.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 174 317** (51) ***B60S 9/04***
(84) AT 17.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 17.07.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
LI 31.07.2005 LU 17.07.2005
MC 31.07.2005 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 IT 22.12.2004

(11) **1 174 319** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 09.06.2005 (84) CY 09.06.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LU 09.06.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 174 321** (51) ***B60T 11/224***
(84) AT 28.06.2003 (84) CY 28.06.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 FR 14.05.2003
GB 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 14.05.2003 LU 28.06.2003
MC 30.06.2003 NL 14.05.2003
PT 14.08.2003 SE 14.08.2003
TR 14.05.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 174 330** (51) ***B62D 15/02***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 174 331** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 20.07.2006
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 174 337** (51) ***B64C 1/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 174 338** (51) ***B64C 27/473***
(84) AT 17.07.2005 (84) CY 17.07.2005
DK 20.01.2005 ES 20.10.2004
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LU 17.07.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 174 367** (51) ***B65D 88/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 174 372** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 05.07.2006
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 174 374** (51) ***B65G 61/00***
(84) CY 29.06.2003 (84) FI 19.02.2003
GR 19.02.2003 IE 19.02.2003
LU 29.06.2003 MC 30.06.2003
SE 19.05.2003 TR 19.02.2003
IT 19.02.2003

(11) **1 174 379** (51) ***B65H 59/04***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 174 380** (51) ***B65H 67/04***
(84) CH 31.07.2006 (84) LI 31.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 174 392** (51) ***C01G 23/053***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 174 399** (51) ***C04B 37/00***
(84) BE 05.04.2006 (84) IT 05.04.2006

(11) **1 174 411** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GR 08.01.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 IT 08.10.2003

(11) **1 174 435** (51) ***C08G 77/38***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 174 469** (51) ***C08L 83/08***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 174 474** (51) ***C09D 5/03***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 IE 26.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 174 478** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 LI 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 174 487** (51) ***C10M 105/38***
(84) BE 06.08.2003 (84) IT 06.08.2003

(11) **1 174 492** (51) ***C11D 10/04***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
FR 20.10.2006 GR 12.01.2006
MC 31.07.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 174 495** (51) ***C11D 10/04***
(84) AT 07.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 07.07.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 31.07.2005
LU 07.07.2005 MC 31.07.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 174 510** (51) ***C12N 15/61***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 174 513** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 174 517** (51) ***A01H 3/04***
(84) AT 05.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 05.07.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GB 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
LI 31.07.2005 LU 05.07.2005
MC 31.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 TR 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 174 528** (51) ***C23C 30/00***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 174 538** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 174 547** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 LI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 174 553** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 20.07.2006
LI 15.03.2006 MC 31.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 174 554** (51) ***E04B 2/96***
(84) DK 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 174 560** (51) ***E04D 1/04***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
GB 28.06.2006 CH 15.03.2006
DE 17.06.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 28.06.2006
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 174 567** (51) ***E04G 5/04***
(84) FI 05.10.2005 (84) IT 05.10.2005

(11) **1 174 576** (51) ***E05D 11/08***
(84) AT 20.04.2005 (84) CY 10.07.2005
DK 20.07.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 20.04.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
TR 20.04.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 174 587** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 174 590** (51) ***F01K 23/04***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 174 596** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 174 602** (51) ***F01P 3/02***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 174 615** (51) ***F02M 61/20***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 174 620** (51) ***F04B 49/00***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 174 624** (51) ***F15B 7/08***
(84) GB 13.07.2006 (84) IT 26.10.2005

(11) **1 174 625** (51) ***F15B 13/00***
(84) FR 21.04.2004 (84) GB 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 174 631** (51) ***F16D 21/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 174 633** (51) ***F16D 25/10***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 174 650** (51) ***F16K 17/19***
(84) AT 07.09.2005 (84) DE 08.12.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GB 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 174 654** (51) ***F16L 55/033***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 174 658** (51) ***F21S 11/00***
(84) FI 19.04.2006 (84) IE 13.07.2006
MC 31.07.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 174 663** (51) ***F24F 11/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 174 673** (51) ***F28D 1/04***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 174 698** (51) ***G01M 1/02***
(84) ES 13.02.2006 (84) IT 02.11.2005

(11) **1 174 705** (51) ***G01N 21/39***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 174 717** (51) ***G01N 35/04***
(84) FI 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006
MC 30.06.2006 PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 174 742** (51) ***G02B 6/34***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 174 765** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 12.07.2006 LI 03.05.2006
MC 31.07.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 174 773** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 14.01.2004 (84) NL 14.01.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 174 783** (51) ***G05D 7/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
LI 09.08.2006 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 174 784** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GB 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 174 839** (51) ***G08B 29/04***
(84) BE 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 IE 20.04.2006
MC 30.04.2006 NL 30.11.2005
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 174 842** (51) ***G08G 1/01***
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 174 843** (51) ***G08G 1/0969***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 174 845** (51) ***G09F 3/10***
(84) ES 19.06.2006 (84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 MC 31.07.2006
PT 08.08.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 174 857** (51) ***G10L 15/26***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 174 862** (51) ***G11B 7/125***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 174 867** (51) ***G11B 7/135***
(84) FR 21.04.2004 (84) NL 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 174 887** (51) ***H01B 12/02***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 174 945** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 18.07.2006 LI 03.05.2006
MC 31.07.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 174 954** (51) ***H01R 13/447***
(84) AT 19.07.2004 (84) CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 12.11.2003
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GB 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 LU 19.07.2004
MC 31.07.2004 SE 12.02.2004
TR 12.11.2003 IT 12.11.2003

(11) **1 174 975** (51) ***H02H 7/085***
(84) ES 16.06.2004 (84) IT 16.06.2004

(11) **1 174 992** (51) ***H02M 7/00***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 175 005** (51) ***H03G 3/30***
(84) BE 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
IE 10.07.2006 LI 23.11.2005
MC 31.07.2006 PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 175 006** (51) ***H03H 9/64***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 175 010** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 19.06.2006
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 175 011** (51) ***H03M 1/30***
(84) ES 21.08.2006 (84) NL 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 175 042** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE 09.06.2006 (84) IT 08.03.2006

(11) **1 175 045** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 175 050** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE 09.06.2006 (84) IT 08.03.2006

(11) **1 175 051** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 175 064** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 175 065** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 17.08.2005

(11) **1 175 066** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 175 067** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 CY 20.07.2005
DE 01.02.2006 DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GB 15.09.2005 GR 15.09.2005
IE 20.07.2005 LI 15.06.2005
LU 20.07.2005 MC 31.07.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 175 072** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 IE 17.07.2006
LI 15.02.2006 MC 31.07.2006
PT 17.07.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 175 104** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 15.06.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 15.06.2005 LI 06.04.2005
LU 15.06.2005 MC 30.06.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 TR 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 175 129** (51) ***H05B 33/14***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 175 177** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DE 08.12.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GB 05.01.2006 GR 07.12.2005
IE 05.01.2006 LI 07.09.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 175 250** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT 07.04.2004 (84) CH 07.04.2004
DE 08.07.2004 LI 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 175 284** (51) ***B25B 15/00***
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 175 285** (51) ***B25B 23/04***
(84) AT 02.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 175 317** (51) ***B60S 1/34***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 175 319** (51) ***B60T 7/04***
(84) SE 04.04.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **1 175 381** (51) ***C07C 17/278***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 175 468** (51) ***C09J 151/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 175 480** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 175 510** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 175 521** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 01.03.2006 LI 04.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 175 540** (51) ***E04F 13/14***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 175 543** (51) ***E06B 3/54***
(84) DK 10.11.2005 (84) GB 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 01.03.2006
MC 28.02.2006 NL 10.08.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 175 568** (51) ***F16B 37/08***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 175 578** (51) ***F16L 25/00***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 17.12.2003
DE 01.09.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GB 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 22.02.2004 MC 28.02.2004
NL 17.12.2003 TR 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 175 600** (51) ***G01D 5/347***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 175 608** (51) ***G01N 1/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 175 624** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 175 661** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 175 662** (51) ***G06T 15/20***
(84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 175 671** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 05.02.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 07.02.2005 LI 13.10.2004
LU 05.02.2005 MC 28.02.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 175 724** (51) ***H02M 3/155***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 175 762** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006

CH 11.01.2006
ES 22.04.2006
IE 06.02.2006
LU 11.03.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
MC 28.02.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 175 804** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 175 822** (51) ***A01D 46/08***
(84) AT 12.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 12.05.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
GB 20.04.2005 IE 20.04.2005
LI 31.05.2005 LU 12.05.2005
MC 31.05.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 175 826** (51) ***A01J 25/11***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 175 836** (51) ***A23D 9/05***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 LI 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 175 842** (51) ***A44B 19/32***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 175 850** (51) ***A47B 23/04***
(84) AT 01.06.2005 (84) CY 23.07.2005
DK 01.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 LI 01.06.2005
LU 23.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 TR 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 175 856** (51) ***A47C 23/06***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 175 866** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 175 873** (51) ***A61C 1/08***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 175 874** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 26.07.2006
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
NL 21.06.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 175 880** (51) ***A61F 13/494***
(84) ES 23.07.2006 (84) SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 175 902** (51) ***A61K 31/4178***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 175 906** (51) ***A61K 31/7008***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 175 933** (51) ***B01D 53/02***
(84) NL 10.05.2006 (84) IT 10.05.2006

(11) **1 175 940** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 09.10.2006 (84) NL 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 175 941** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 175 951** (51) ***B23K 11/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 175 956** (51) ***B23P 9/02***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 175 959** (51) ***B23Q 11/00***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 175 978** (51) ***B26F 1/02***
(84) NL 07.12.2005 (84) IT 07.12.2005

(11) **1 175 992** (51) ***B29D 30/60***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 176 001** (51) ***B32B 21/12***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 176 007** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 176 013** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 176 014** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 26.07.2004 LI 14.04.2004
LU 24.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 176 016** (51) ***B41J 2/05***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 176 020** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 176 024** (51) ***B41J 2/505***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 24.07.2006
LI 16.11.2005 MC 31.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 176 025** (51) ***B41J 2/505***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 176 034** (51) ***B60C 11/11***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 176 037** (51) ***B60H 1/00***
(84) GB 16.11.2005 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 176 041** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 28.02.2005 (84) GB 20.07.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 176 048** (51) ***B60N 2/02***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 176 065** (51) ***B60R 25/02***
(84) ES 25.10.2004 (84) FR 14.07.2004
GB 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 176 082** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 176 085** (51) ***B62D 49/08***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
IE 05.04.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 176 088** (51) ***B64C 3/00***
(84) IT 04.06.2003

(11) **1 176 090** (51) ***B64D 13/06***
(84) ES 02.01.2005 (84) GB 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 176 097** (51) ***B65B 61/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 176 101** (51) ***B65D 33/02***
(84) GB 25.07.2006 (84) NL 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 176 103** (51) ***B65D 51/32***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 176 106** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 176 110** (51) ***B65H 75/10***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 176 112** (51) ***B65H 75/40***
(84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 176 115** (51) ***B66C 13/20***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 FR 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 23.07.2004
LI 21.01.2004 LU 23.07.2004
MC 31.07.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 176 135** (51) ***C07C 67/31***
(84) AT 15.06.2005 (84) CY 20.07.2005
DK 15.09.2005 GR 15.09.2005
IE 20.07.2005 LU 20.07.2005
MC 31.07.2005 PT 24.11.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 176 154** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 CY 17.07.2005
DK 29.09.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 18.07.2005
LI 29.06.2005 LU 17.07.2005
MC 31.07.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 TR 29.06.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 176 162** (51) ***C08J 5/18***
(84) NL 17.05.2006 (84) IT 17.05.2006

(11) **1 176 175** (51) ***C09D 5/03***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 176 176** (51) ***C09D 5/03***
(84) GB 16.07.2006 (84) SE 17.07.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 176 179** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 176 187** (51) ***C10G 45/00***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 176 204** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 05.06.2005
DK 01.09.2005 ES 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
IE 07.06.2005 LI 01.06.2005
LU 05.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 TR 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 176 205** (51) ***C12N 15/81***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 176 218** (51) ***C21D 9/50***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 176 234** (51) ***D01F 11/12***
(84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 176 241** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 25.07.2006
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 176 242** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 25.07.2006
LI 30.11.2005 MC 31.07.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 176 247** (51) ***D06N 1/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 25.07.2006 LI 16.11.2005
MC 31.07.2006 PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 176 248** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 25.07.2006
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 176 266** (51) ***E04B 5/10***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 176 267** (51) ***E04D 1/30***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 176 278** (51) ***E05F 7/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) GB 16.07.2006
CH 31.07.2006 BE 31.07.2006
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 176 283** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
GB 19.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 19.06.2006
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 176 301** (51) ***F02F 7/00***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 176 304** (51) ***F02M 61/00***
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 23.12.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 FR 17.09.2003
GB 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 17.09.2003 LU 23.12.2003
MC 31.12.2003 NL 17.09.2003
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 176 308** (51) ***F04B 23/02***
(84) SE 24.08.2006 (84) IT 24.05.2006

(11) **1 176 314** (51) ***F15B 9/09***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 176 319** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 27.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 27.06.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
LI 30.06.2005 LU 27.06.2005
MC 30.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 TR 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 176 322** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007

(11) **1 176 324** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GB 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 176 342** (51) ***F16J 15/08***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 176 343** (51) ***F16J 15/08***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 176 346** (51) ***F16K 31/04***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 176 362** (51) ***F21V 8/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GB 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LU 01.02.2005
MC 31.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.12.2004 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 176 364** (51) ***F23N 5/12***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 176 368** (51) ***F24C 15/32***
(84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 176 374** (51) ***F25B 43/00***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 176 378** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 23.07.2005
DE 14.07.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GB 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 13.04.2005 LI 31.07.2005
LU 23.07.2005 MC 31.07.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 176 414** (51) ***G01N 15/02***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 176 415** (51) ***G01N 21/88***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 176 423** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 176 424** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 19.07.2006 LI 18.01.2006
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 176 446** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 06.11.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 176 447** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005
CY 04.07.2005 DK 25.08.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 04.07.2005
LI 25.05.2005 LU 04.07.2005
MC 31.07.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 176 449** (51) ***G02B 27/01***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 176 458** (51) ***G02F 1/355***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 176 459** (51) ***G02F 3/02***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 176 474** (51) ***G03G 9/097***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 176 484** (51) ***G05B 19/042***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 176 545** (51) ***G06K 15/12***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 176 566** (51) ***G08B 13/24***
(84) GB 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006
CH 31.07.2006 DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 176 569** (51) ***G08G 1/01***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 176 571** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
GB 27.06.2006 CH 30.06.2006
DE 20.01.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 27.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 176 610** (51) ***H01B 1/12***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
FR 11.02.2004 GB 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 19.06.2004 MC 30.06.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
TR 11.02.2004 IT 11.02.2004

(11) **1 176 611** (51) ***C08G 69/00***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 176 612** (51) ***H01B 7/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 176 618** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 26.07.2004
LI 18.02.2004 LU 24.07.2004
MC 31.07.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 176 632** (51) ***H01L 21/306***
(84) GB 13.04.2005 (84) IT 13.04.2005

(11) **1 176 679** (51) ***H01R 24/08***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 176 680** (51) ***H01S 5/183***
(84) CH 19.11.2003 (84) LI 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003

(11) **1 176 723** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
LI 08.10.2003 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 TR 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 176 736** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 176 759** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 13.03.2006 (84) IT 30.11.2005

(11) **1 176 764** (51) ***H04L 12/46***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 176 771** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 02.10.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 176 774** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 176 788** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 176 791** (51) ***H04M 3/537***
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 176 910** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GB 31.01.2006
GR 07.12.2005 IE 31.01.2006
LI 07.09.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 176 984** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 177 093** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 177 100** (51) ***B41F 27/10***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 177 106** (51) ***B41M 5/24***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 177 143** (51) ***B65D 88/54***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 177 182** (51) ***C07D 295/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 177 315** (51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 13.12.2006 (84) PT 14.05.2007

(11) **1 177 374** (51) ***F02M 47/00***
(84) GB 27.04.2005 (84) IT 27.04.2005

(11) **1 177 379** (51) ***F03B 13/24***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 28.02.2005
DE 01.09.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
LU 28.02.2005 MC 28.02.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 177 406** (51) ***F27D 3/15***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DE 28.07.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
LI 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 177 552** (51) ***G11B 15/07***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 177 619** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 177 645** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 177 659** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 177 723** (51) ***A21C 11/16***
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 PT 27.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 177 731** (51) ***A24C 5/42***
(84) AT 10.07.2005 (84) CH 31.07.2005
CY 10.07.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
LI 31.07.2005 LU 10.07.2005
MC 31.07.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 177 735** (51) ***A44B 11/25***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 177 739** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 30.07.2004
LI 25.02.2004 LU 30.07.2004
MC 31.07.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 177 741** (51) ***A45D 34/04***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 177 747** (51) ***A47B 1/06***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 02.08.2004
LI 12.11.2003 LU 31.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 177 748** (51) ***A47C 1/024***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 26.07.2006
LI 12.07.2006 MC 31.07.2006
PT 12.12.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 177 753** (51) ***A47J 27/21***
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 177 756** (51) ***A47K 13/26***
(84) BE 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 177 773** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.07.2003 (84) CY 27.07.2003
DK 04.09.2003 ES 15.09.2003
FI 04.06.2003 FR 04.06.2003
GB 04.06.2003 GR 04.09.2003
IE 04.06.2003 LU 27.07.2003
MC 31.07.2003 NL 04.06.2003
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
TR 04.06.2003 IT 04.06.2003

(11) **1 177 784** (51) ***A61Q 15/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 177 799** (51) ***A61L 9/04***
(84) GB 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006
CH 31.07.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 177 831** (51) ***B01L 3/02***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 177 834** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 177 842** (51) ***B08B 15/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 177 852** (51) ***B23K 35/22***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 177 856** (51) ***B24B 3/16***
(84) DE 08.03.2006 (84) IT 07.12.2005

(11) **1 177 861** (51) ***B24D 11/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 13.02.2005
DK 18.11.2004 GB 13.02.2005
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 13.02.2005 MC 28.02.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 177 865** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2005 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LI 30.06.2005
LU 25.06.2004 MC 30.06.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 177 881** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 177 884** (51) ***B29D 31/518***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 28.06.2004 LI 29.10.2003
LU 27.06.2004 MC 30.06.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
TR 29.10.2003 IT 29.10.2003

(11) **1 177 894** (51) ***B41F 17/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 177 896** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 177 899** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 177 900** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 10.07.2006 (84) NL 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 177 901** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 07.08.2005 (84) NL 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 177 905** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.11.2005 (84) ES 13.03.2006
NL 30.11.2005 IT 30.11.2005

(11) **1 177 914** (51) ***B41N 3/00***
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 177 924** (51) ***B60H 1/32***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 177 980** (51) ***B65B 21/24***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 177 987** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 26.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 26.07.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 25.05.2005
LI 31.07.2005 LU 26.07.2005
MC 31.07.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 177 996** (51) ***B65G 69/00***
(84) DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GB 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004

(11) **1 177 998** (51) ***B65H 29/12***
(84) AT 25.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CY 25.07.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GB 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 LU 25.07.2005
MC 31.07.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 178 011** (51) ***C01G 23/053***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 178 032** (51) ***C07C 46/02***
(84) CY 02.06.2003 (84) DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GR 09.07.2003 IE 09.04.2003
LU 02.06.2003 MC 30.06.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 TR 09.04.2003
IT 09.04.2003

(11) **1 178 033** (51) ***C07C 68/08***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 178 043** (51) ***C07D 251/46***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 178 049** (51) ***C07D 501/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 178 054** (51) ***C08B 31/04***
(84) DK 10.08.2006 (84) IE 27.07.2006
MC 31.07.2006 PT 10.10.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 178 055** (51) ***C08F 6/12***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 178 069** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 178 076** (51) ***C08K 5/353***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 178 079** (51) ***C08L 25/14***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 178 081** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 178 087** (51) ***C09D 5/18***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 178 105** (51) ***C11B 9/00***
(84) FI 25.10.2006 (84) PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 178 120** (51) ***C14B 5/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 178 128** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 12.07.2006
LI 14.12.2005 MC 31.07.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 178 138** (51) ***D01H 4/10***
(84) CH 31.07.2005 (84) LI 31.07.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 178 150** (51) ***D06M 15/356***
(84) IT 03.12.2003

(11) **1 178 155** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 31.07.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 178 162** (51) ***E04D 11/02***
(84) CY 11.07.2003 (84) DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
FR 02.04.2003 GB 02.04.2003
GR 02.07.2003 IE 02.04.2003
MC 31.07.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 TR 02.04.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 178 181** (51) ***F01D 5/18***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 178 202** (51) ***F02D 41/14***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 178 209** (51) ***F04B 1/20***
(84) GB 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 178 216** (51) ***F04D 29/42***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 178 227** (51) ***F16B 45/02***
(84) BE 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 27.07.2006
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 178 248** (51) ***F16H 63/48***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 178 249** (51) ***F16H 63/48***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 178 250** (51) ***F16K 21/06***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 178 255** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
PT 07.11.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 178 258** (51) ***F16P 3/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
GB 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 30.05.2006 LI 29.03.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 178 262** (51) ***F23L 11/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 178 278** (51) ***F28F 1/40***
(84) ES 13.03.2006 (84) FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 178 287** (51) ***G01C 21/36***
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 178 306** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 178 309** (51) ***G01N 30/18***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 178 317** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 21.06.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 21.06.2005 LI 10.11.2004
LU 21.06.2005 MC 30.06.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 178 319** (51) ***G01P 1/02***
(84) GB 18.08.2005 (84) IT 18.05.2005

(11) **1 178 324** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 LI 05.10.2005
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 178 339** (51) ***G02B 6/36***
(84) ES 04.09.2006 (84) IT 24.05.2006

(11) **1 178 350** (51) ***G03B 17/32***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 25.07.2006 LI 28.06.2006
MC 31.07.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 178 360** (51) ***G03G 9/097***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 178 362** (51) ***G03G 15/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 178 489** (51) ***G11B 33/02***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 178 496** (51) ***H01B 19/00***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 178 505** (51) ***H01H 3/30***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 178 559** (51) ***H01M 10/50***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 178 561** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 178 595** (51) ***H02M 7/00***
(84) IE 13.09.2006 (84) IT 13.09.2006

(11) **1 178 617** (51) ***H04B 7/26***
(84) IT 26.05.2004

(11) **1 178 634** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 31.07.2005
DK 30.06.2005 ES 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 02.08.2005 LI 30.03.2005
LU 31.07.2005 MC 31.07.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
TR 30.03.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 178 636** (51) ***H04L 12/64***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 178 648** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 19.07.2006 LI 26.04.2006
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 178 649** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 19.07.2006 LI 10.05.2006
MC 31.07.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 178 654** (51) ***H04M 1/76***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 31.10.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
IE 20.10.2004 LI 31.10.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 178 708** (51) ***H05B 33/20***
(84) BE 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 178 718** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 178 756** (51) ***A61B 17/02***
(84) CH 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 LI 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 178 847** (51) ***A61L 27/12***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 178 933** (51) ***B65D 41/04***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 178 988** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 179 073** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 179 135** (51) ***F02M 55/02***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 179 216** (51) ***H01J 9/395***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 179 253** (51) ***H04L 27/14***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 179 290** (51) ***A01D 31/00***
(84) GB 05.04.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 179 292** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 26.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 26.07.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GB 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LI 31.07.2005
LU 26.07.2005 MC 31.07.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 179 302** (51) ***A41D 1/08***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 179 305** (51) ***A45D 1/06***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 25.07.2005
DE 28.01.2005 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GB 25.07.2005
GR 27.01.2005 IE 25.07.2005
LI 27.10.2004 LU 25.07.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 179 312** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006

DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 12.07.2006
MC 31.07.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 179 313** (51) ***A47L 9/24***
(84) ES 22.01.2007
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
(84) FI 11.10.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 179 315** (51) ***A47L 15/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 179 319** (51) ***A61B 5/0452***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 179 325** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 24.07.2005
CH 31.07.2005
DK 01.09.2005
GR 01.09.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 07.11.2005
TR 01.06.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 24.07.2005
FI 01.06.2005
IE 01.06.2005
LU 24.07.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 179 326** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 31.07.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LI 31.07.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005
(84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
MC 31.07.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 179 339** (51) ***A61Q 5/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 179 343** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
IE 24.01.2005
LU 22.01.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
CY 22.01.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.01.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 179 357** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
ES 08.12.2003
FR 27.08.2003
IE 15.03.2004
LU 13.03.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
(84) BE 27.08.2003
CY 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LI 27.08.2003
MC 31.03.2004
PT 27.01.2004
IT 27.08.2003

(11) **1 179 360** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005
(84) BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
GR 10.11.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 179 362** (51) ***B01J 12/00***
(84) FR 14.04.2004
(84) IT 14.04.2004

(11) **1 179 366** (51) ***B01J 23/04***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 179 376** (51) ***B21D 43/05***
(84) ES 13.11.2006
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 179 389** (51) ***B24B 9/06***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 179 398** (51) ***B26B 27/00***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
(84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
PT 24.01.2006
IT 24.08.2005

(11) **1 179 401** (51) ***B28B 7/00***
(84) CH 31.05.2006
FI 19.04.2006
MC 31.05.2006
SE 19.07.2006
(84) DK 19.07.2006
LI 31.05.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 179 413** (51) ***B30B 9/30***
(84) DK 21.12.2005
FI 21.09.2005
IE 21.09.2005
PT 21.02.2006
IT 21.09.2005
(84) ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
NL 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 179 415** (51) ***B31F 1/20***
(84) CH 31.07.2006
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
LI 31.07.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
MC 31.07.2006
PT 22.05.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 179 427** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
LI 26.10.2005
PT 27.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 179 428** (51) ***B41F 33/00***
(84) CH 31.07.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
LI 31.07.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
MC 31.07.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 179 441** (51) ***B60C 9/30***
(84) AT 08.02.2006
BE 31.07.2006
ES 19.05.2006
IE 08.02.2006
MC 31.07.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006
(84) CH 31.07.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
LI 31.07.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 179 443** (51) ***B60J 7/22***
(84) GB 31.05.2006
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 179 449** (51) ***B60R 7/04***
(84) ES 06.05.2006
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 179 457** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 24.11.2004
CH 31.07.2005
DK 24.02.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 18.07.2005
FI 24.11.2004
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 18.07.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 179 460** (51) ***B60T 7/06***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 179 465** (51) ***B61D 45/00***
(84) GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) ES 10.07.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 179 469** (51) ***B62D 1/10***
(84) AT 10.11.2004
CH 31.07.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004
(84) BE 31.07.2005
CY 18.07.2005
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 18.07.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 179 470** (51) ***B62D 1/16***
(84) ES 09.05.2004
(84) IT 28.01.2004

(11) **1 179 484** (51) ***B65D 6/00***
(84) GB 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 179 487** (51) ***B65D 73/00***
(84) IT 20.10.2004

(11) **1 179 496** (51) ***B65H 3/04***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 179 500** (51) ***B65H 29/24***
(84) CH 31.07.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 31.07.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005
(84) BE 31.07.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 31.07.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 179 503** (51) ***B66C 23/84***
(84) BE 31.07.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 31.07.2005
MC 31.07.2004
TR 07.01.2004
(84) CH 31.07.2005
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GB 05.07.2005
IE 07.01.2004
LU 05.07.2004
SE 07.04.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 179 505** (51) ***B67D 5/32***
(84) CY 27.07.2003
ES 15.09.2003
GB 04.06.2003
IE 04.06.2003
MC 31.07.2003
SE 04.09.2003
IT 04.06.2003
(84) DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
GR 04.09.2003
LU 27.07.2003
PT 04.09.2003
TR 04.06.2003

(11) **1 179 506** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT 10.03.2004 BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
LI 10.03.2004 LU 09.08.2004
MC 31.08.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 IT 10.03.2004

(11) **1 179 510** (51) ***C03B 9/16***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 179 511** (51) ***C03B 9/44***
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 179 528** (51) ***C07C 257/12***
(84) FI 11.01.2006 MC 31.08.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 179 539** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 17.01.2007 PT 18.06.2007

(11) **1 179 546** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 14.12.2005 CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 179 574** (51) ***C09D 175/02***
(84) AT 14.04.2004 BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
LI 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 179 576** (51) ***C09J 5/02***
(84) CY 06.08.2003 DK 06.11.2003
ES 17.11.2003 FI 06.08.2003
GR 06.11.2003 IE 06.08.2003
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003 TR 06.08.2003
IT 06.08.2003

(11) **1 179 601** (51) ***C21B 13/10***
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 179 634** (51) ***E01B 29/05***
(84) CY 06.06.2005 DK 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 LU 06.06.2005
MC 30.06.2005 NL 30.03.2005
PT 07.09.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 179 636** (51) ***E01C 19/48***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 179 645** (51) ***E04C 2/292***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 179 649** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 27.06.2005 BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 27.06.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
LI 30.06.2005 LU 27.06.2005
MC 30.06.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
TR 01.06.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 179 652** (51) ***E06B 3/972***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 179 663** (51) ***F02B 75/32***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 179 664** (51) ***F02C 7/16***
(84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 179 667** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 24.01.2005 (84) FR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 179 673** (51) ***F02M 25/07***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 179 683** (51) ***F16B 11/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 179 685** (51) ***F16C 33/12***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 179 693** (51) ***F16H 61/02***
(84) IT 22.06.2005

(11) **1 179 695** (51) ***F16J 15/08***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 179 701** (51) ***F16L 37/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 179 714** (51) ***F25B 41/04***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 179 716** (51) ***F25B 41/06***
(84) ES 02.10.2006 (84) NL 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 179 748** (51) ***G03F 1/00***
(84) FR 15.12.2004 (84) IT 15.12.2004

(11) **1 179 802** (51) ***G06K 9/64***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 179 808** (51) ***G06K 19/14***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 31.08.2006
PT 05.09.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 179 809** (51) ***G07C 15/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
IE 04.01.2006 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 179 815** (51) ***G08G 1/0968***
(84) GB 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 179 866** (51) ***H01M 2/30***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 179 897** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 179 920** (51) ***H04L 12/417***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 179 921** (51) ***H04L 12/44***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 179 923** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 179 928** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 179 936** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 04.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LU 04.07.2004 MC 31.07.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004

(11) **1 179 961** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 26.11.2003

(11) **1 179 962** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
GR 14.10.2004 IE 09.08.2004
LI 14.07.2004 LU 09.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.07.2004
SE 10.08.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 179 973** (51) ***H05K 3/38***
(84) BE 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
CY 24.09.2003 DK 24.12.2003
FR 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 02.08.2004 LI 24.09.2003
LU 31.07.2004 MC 31.07.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003 IT 24.09.2003

(11) **1 179 974** (51) ***H05K 13/00***
(84) FR 12.05.2004 (84) NL 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 179 993** (51) ***A61B 17/22***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 179 994** (51) ***A61B 17/58***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 179 995** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 180 008** (51) ***A61Q 5/10***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 180 061** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 180 167** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 180 183** (51) ***E04B 1/80***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 180 223** (51) ***F16K 11/16***
(84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005
ES 22.08.2005 GR 11.08.2005
IE 05.01.2006 LI 11.05.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 180 277** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 180 311** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 180 316** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 180 320** (51) ***A01D 34/64***
(84) SE 21.09.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 180 321** (51) ***A01D 34/64***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 180 325** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 180 329** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 PT 27.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 180 339** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005
CY 13.08.2005 DE 01.07.2005
DK 30.06.2005 ES 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 15.08.2005 LI 30.03.2005
LU 13.08.2005 MC 31.08.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
TR 30.03.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 180 343** (51) ***A47L 13/22***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 MC 31.08.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 180 350** (51) ***A61C 17/20***
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 180 353** (51) ***A61G 9/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 180 381** (51) ***A61M 25/06***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 180 397** (51) ***B01J 23/10***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 180 406** (51) ***B22D 17/20***
(84) GB 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 180 410** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT 09.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 09.08.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LI 31.08.2005
LU 09.08.2005 MC 31.08.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 180 412** (51) ***B23Q 1/01***
(84) FR 08.12.2004 (84) GB 14.08.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 180 425** (51) ***B29C 51/26***
(84) AT 01.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CY 01.08.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
FR 14.05.2003 GB 14.05.2003
GR 14.08.2003 IE 14.05.2003
LU 01.08.2003 MC 31.08.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 TR 14.05.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 180 429** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 180 430** (51) ***B31B 19/90***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.08.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.08.2005 LI 03.11.2004
LU 03.08.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 180 432** (51) ***B41J 2/05***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 180 433** (51) ***B41J 2/14***
(84) IT 04.05.2005

(11) **1 180 438** (51) ***B42F 11/00***
(84) GB 12.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 180 443** (51) ***B60J 1/17***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 180 444** (51) ***B60J 3/02***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 180 469** (51) ***B62D 5/04***
(84) ES 25.08.2003 (84) IT 14.05.2003

(11) **1 180 472** (51) ***B62D 43/04***
(84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 180 484** (51) ***B65G 47/22***
(84) CH 31.08.2006 (84) FR 22.12.2006
BE 31.08.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 180 486** (51) ***H02N 1/00***
(84) CY 10.09.2003 (84) DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 GR 10.12.2003
IE 10.09.2003 NL 10.09.2003
PT 19.12.2003 SE 10.12.2003
TR 10.09.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 180 496** (51) ***C01B 3/38***
(84) FR 22.10.2003 (84) IT 22.10.2003

(11) **1 180 499** (51) ***C02F 3/32***
(84) BE 31.08.2003 (84) CY 10.08.2003
DK 23.10.2003 ES 03.11.2003
FI 23.07.2003 GB 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
LU 10.08.2003 MC 31.08.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 TR 23.07.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 180 503** (51) ***C04B 14/24***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 180 509** (51) ***C07C 45/82***
(84) NL 04.06.2003 (84) SE 04.09.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 180 525** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 180 528** (51) ***C08F 8/12***
(84) BE 31.07.2003 (84) CY 26.07.2003
DK 06.02.2003 ES 29.05.2003
FI 06.11.2002 FR 06.11.2002
GB 06.11.2002 GR 06.11.2002
IE 06.11.2002 LU 26.07.2003
MC 31.07.2003 NL 06.11.2002
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003
TR 06.11.2002 IT 06.11.2002

(11) **1 180 529** (51) ***C08F 8/28***
(84) AT 26.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CY 26.07.2003 DK 20.02.2003
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002
FR 20.11.2002 GB 20.11.2002
GR 20.11.2002 IE 20.11.2002
LU 26.07.2003 MC 31.07.2003
NL 20.11.2002 PT 20.02.2003
SE 20.02.2003 TR 20.11.2002
IT 20.11.2002

(11) **1 180 535** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 26.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CY 26.07.2003 DK 13.02.2003
ES 29.05.2003 FI 13.11.2002
FR 13.11.2002 GB 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 13.11.2002
LU 26.07.2003 MC 31.07.2003
NL 13.11.2002 PT 13.02.2003
SE 13.02.2003 TR 13.11.2002
IT 13.11.2002

(11) **1 180 570** (51) ***E05D 7/10***
(84) TR 27.07.2005 (84) IT 27.07.2005

(11) **1 180 577** (51) ***F01D 5/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 180 579** (51) ***F01D 5/26***
(84) SE 19.07.2006 (84) IT 05.04.2006

(11) **1 180 592** (51) ***F02F 3/00***
(84) SE 15.06.2006 (84) IT 15.03.2006

(11) **1 180 594** (51) ***F02M 25/07***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 180 596** (51) ***F02M 61/18***
(84) ES 28.03.2004 (84) IT 17.12.2003

(11) **1 180 610** (51) ***F16C 17/04***
(84) NL 26.07.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 180 619** (51) ***F16J 15/08***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 180 635** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 01.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 01.08.2005
DK 15.09.2005 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GB 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 15.06.2005
LI 31.08.2005 LU 01.08.2005
MC 31.08.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 180 642** (51) ***F23D 14/06***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 180 644** (51) ***F23L 17/00***
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
MC 31.08.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 180 650** (51) ***F25B 35/04***
(84) AT 11.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CY 11.08.2003 DK 12.06.2003
ES 30.09.2003 FI 12.03.2003
FR 12.03.2003 GB 12.03.2003
GR 12.03.2003 IE 12.03.2003
LU 11.08.2003 MC 31.08.2003
NL 12.03.2003 PT 16.06.2003
SE 12.06.2003 TR 12.03.2003
IT 12.03.2003

(11) **1 180 651** (51) ***F25D 19/00***
(84) CH 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006
PT 10.10.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 180 654** (51) ***F25D 23/08***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 27.07.2006 LI 31.05.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 180 659** (51) ***F42B 3/04***
(84) AT 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 180 672** (51) ***G01L 9/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
IE 01.02.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 180 678** (51) ***G01N 15/10***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 29.12.2005
LI 02.11.2005 LU 02.01.2006
MC 31.12.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 180 696** (51) ***G01S 5/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 180 715** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 14.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 14.07.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LI 31.07.2005 LU 14.07.2005
MC 31.07.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 180 732** (51) ***G03G 21/18***
(84) CH 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 180 758** (51) ***G01S 3/808***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 180 760** (51) ***G09F 15/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 180 761** (51) ***G09F 15/00***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 180 774** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 180 814** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 GR 09.09.2004
IE 19.07.2004 LI 09.06.2004
LU 18.07.2004 MC 31.07.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 180 816** (51) ***H01R 4/24***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 180 831** (51) ***H01R 35/04***
(84) SE 02.02.2006 (84) IT 02.11.2005

(11) **1 180 835** (51) ***C03C 4/12***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004

CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.08.2005
LU 03.08.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
CY 03.08.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 180 839** (51) ***H02G 11/02***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 180 844** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 180 847** (51) ***H02K 23/66***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 180 877** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 CY 20.08.2005
DK 20.10.2005 ES 20.07.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 22.08.2005 LI 20.07.2005
LU 20.08.2005 MC 31.08.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 180 878** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 LI 11.01.2006
MC 31.08.2006 PT 12.06.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 180 881** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 02.07.2004 LI 01.10.2003
LU 02.07.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 180 888** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 180 915** (51) ***H05B 3/26***
(84) ES 30.08.2004 (84) FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 181 000** (51) ***A61K 8/11***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 181 075** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 181 092** (51) ***B01J 19/02***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 181 099** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 181 164** (51) ***B60J 10/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 181 169** (51) ***B60N 3/10***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 181 428** (51) ***E05D 13/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 181 436** (51) ***E21D 11/38***
(84) GB 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 181 443** (51) ***F02M 51/06***
(84) GB 17.08.2005 (84) IT 17.08.2005

(11) **1 181 445** (51) ***F02M 61/18***
(84) GB 06.04.2005 (84) IT 06.04.2005

(11) **1 181 486** (51) ***F23G 5/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 181 548** (51) ***G01N 31/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 181 570** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 181 621** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 14.02.2006 LI 17.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 181 709** (51) ***H01J 61/56***
(84) NL 15.11.2006 (84) IT 15.11.2006

(11) **1 181 848** (51) ***H05K 1/09***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 181 862** (51) ***A01K 13/00***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
IE 22.02.2006 MC 31.08.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 29.11.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 181 875** (51) ***A44C 17/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 181 880** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
CY 14.08.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 GB 03.11.2005
GR 03.11.2005 IE 15.08.2005
LI 03.08.2005 LU 14.08.2005
MC 31.08.2005 PT 03.01.2006
TR 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 181 892** (51) ***A61B 5/12***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 MC 31.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 181 895** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 181 901** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 181 916** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006
PT 10.10.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 181 919** (51) ***A61G 7/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 181 920** (51) ***A61J 1/00***
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 181 924** (51) ***A61K 6/083***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 PT 27.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 181 941** (51) ***A61L 15/26***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 05.04.2006

(11) **1 181 942** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 31.08.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 181 946** (51) ***A61M 39/12***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 181 949** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 181 950** (51) ***A61N 1/36***
(84) DK 05.01.2006 (84) ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 181 952** (51) ***A61N 1/372***
(84) DK 21.12.2005 (84) ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 181 961** (51) ***A63C 9/02***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 181 982** (51) ***B03C 1/32***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 181 987** (51) ***B05C 5/02***
(84) DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 181 988** (51) ***B06B 1/06***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 181 992** (51) ***B21B 37/28***
(84) CH 31.08.2006 (84) FR 08.12.2006
BE 31.08.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 181 995** (51) ***B21D 11/20***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 181 998** (51) ***B22D 17/14***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007

(11) **1 182 014** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 LI 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 182 025** (51) ***B29C 45/17***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 182 029** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) ES 23.01.2006
IE 12.10.2005 NL 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 182 033** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 182 034** (51) ***B41F 13/008***
(84) GB 17.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 182 055** (51) ***B42D 15/10***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 182 064** (51) ***B60G 25/00***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 182 076** (51) ***B60K 28/10***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 182 079** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 23.08.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GB 23.08.2005 GR 27.07.2005
IE 23.08.2005 LI 27.04.2005
LU 23.08.2005 MC 31.08.2005
PT 10.10.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 182 085** (51) ***B60R 13/02***
(84) CY 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 21.08.2004
MC 31.08.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 182 086** (51) ***B60R 13/07***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 182 097** (51) ***B60R 21/13***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 182 098** (51) ***B60R 21/13***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 182 105** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 20.11.2006 (84) IT 09.08.2006

(11) **1 182 106** (51) ***B60T 8/18***
(84) DE 03.04.2004 (84) FR 02.01.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 182 109** (51) ***B61C 15/10***
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 182 111** (51) ***B61G 11/18***
(84) AT 16.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GB 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 16.08.2004
MC 31.08.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 182 119** (51) ***B62D 25/10***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 182 120** (51) ***B62D 53/08***
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 182 127** (51) ***B63B 19/08***
(84) AT 04.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 04.08.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GB 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 LI 31.08.2005
LU 04.08.2005 MC 31.08.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005

(11) **1 182 135** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 26.03.2003 (84) BE 31.08.2003
CY 13.08.2003 DK 26.06.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
LU 13.08.2003 MC 31.08.2003
PT 26.06.2003 TR 26.03.2003
IT 26.03.2003

(11) **1 182 138** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 182 139** (51) ***B65D 6/18***
(84) DK 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 MC 31.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 182 145** (51) ***B65D 81/09***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 07.08.2005
DE 23.03.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LI 31.08.2005
LU 07.08.2005 MC 31.08.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005

TR 22.12.2004 IT 22.12.2004

(11) **1 182 189** (51) ***C07C 67/54***
(84) ES 20.06.2005 (84) NL 09.03.2005
IT 09.03.2005

(11) **1 182 219** (51) ***C08G 18/10***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 182 221** (51) ***C08G 18/80***
(84) AT 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 182 227** (51) ***C08L 27/12***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 182 258** (51) ***C12N 15/57***
(84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006
MC 31.07.2006 PT 24.07.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 182 264** (51) ***C12Q 1/58***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
GB 28.07.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
IE 28.07.2006 LI 01.03.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 182 291** (51) ***D06F 37/20***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 182 299** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 182 303** (51) ***E03D 9/03***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 182 311** (51) ***E05B 15/02***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 182 317** (51) ***E06B 3/263***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 FR 03.12.2003
GB 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 17.08.2004
MC 31.08.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 TR 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **1 182 321** (51) ***E06B 9/68***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 182 324** (51) ***E21B 10/48***
(84) CY 13.08.2005 (84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 LU 13.08.2005
MC 31.08.2005 PT 19.10.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 182 326** (51) ***E21B 12/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 19.07.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 182 327** (51) ***E21B 49/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
NL 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 182 330** (51) ***F01K 23/10***
(84) CH 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 182 340** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 19.09.2005 (84) GB 08.09.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 182 344** (51) ***F02M 25/06***
(84) AT 21.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 21.08.2004 MC 31.08.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 182 345** (51) ***F02M 37/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 182 356** (51) ***F15B 11/12***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 182 362** (51) ***F16B 13/14***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 182 374** (51) ***F16F 9/46***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 182 383** (51) ***F16J 9/08***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 182 386** (51) ***F16K 1/38***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 182 390** (51) ***F16L 21/06***
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 182 393** (51) ***F16L 47/00***
(84) AT 28.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 28.02.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LI 28.02.2005
LU 28.02.2005 MC 28.02.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 IT 22.12.2004

(11) **1 182 394** (51) ***F17C 3/08***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 182 397** (51) ***F21V 31/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 182 404** (51) ***F23Q 7/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 182 405** (51) ***F24C 15/04***
(84) AT 08.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 08.08.2004
MC 31.08.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 182 406** (51) ***F24D 13/02***
(84) BE 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
CY 24.08.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
FR 02.03.2005 GB 02.03.2005
IE 02.03.2005 LI 31.08.2005
LU 24.08.2005 MC 31.08.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 182 407** (51) ***F24F 11/00***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 01.03.2006

(11) **1 182 410** (51) ***F25D 11/02***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 182 414** (51) ***F28D 1/04***
(84) DK 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 182 421** (51) ***F41H 7/04***
(84) CY 17.09.2003 (84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 182 445** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 182 460** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 182 467** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 23.08.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005

GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.08.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005
IE 23.08.2005
LU 23.08.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 182 478** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 182 484** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 182 495** (51) ***G03B 9/34***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 182 501** (51) ***G03C 7/407***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 182 504** (51) ***G03F 1/00***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 182 510** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 182 511** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 182 641** (51) ***G10D 1/00***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 182 642** (51) ***G10D 1/00***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 182 653** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 182 667** (51) ***G11C 16/34***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 182 681** (51) ***H01J 5/24***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 182 702** (51) ***H01L 23/58***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 182 742** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 MC 31.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 182 747** (51) ***H01R 25/00***
(84) CH 31.07.2005 (84) CY 27.07.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 09.03.2005
LI 31.07.2005 LU 27.07.2005
MC 31.07.2005 PT 07.09.2005
TR 09.03.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 182 798** (51) ***H04B 7/005***
(84) IT 18.06.2003

(11) **1 182 845** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 182 941** (51) ***A41D 1/04***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 FR 17.03.2004
GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 05.04.2004
MC 30.04.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 182 942** (51) ***A41D 19/00***
(84) DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GB 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 182 953** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 182 956** (51) ***A47K 5/12***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 183 052** (51) ***A61L 2/20***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 183 082** (51) ***A63F 13/10***
(84) ES 15.11.2004 (84) IT 04.08.2004

(11) **1 183 095** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 183 148** (51) ***B29C 65/06***
(84) CY 25.06.2003 (84) DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
FR 25.06.2003 GB 25.06.2003
GR 25.09.2003 IE 25.06.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 TR 25.06.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 183 204** (51) ***B66B 17/12***
(84) AT 20.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 20.02.2005 GB 20.02.2005
IE 07.07.2004 LI 28.02.2005
LU 20.02.2005 MC 28.02.2005
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004

(11) **1 183 326** (51) ***C12M 1/36***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 183 367** (51) ***C12N 15/37***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 183 393** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 183 409** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 01.03.2006 GR 16.02.2006
IE 01.03.2006 LI 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 183 423** (51) ***D21H 17/28***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 183 450** (51) ***F02B 23/10***
(84) GB 27.03.2006 (84) ES 28.11.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 183 460** (51) ***F02M 61/20***
(84) ES 13.02.2006 (84) IT 02.11.2005

(11) **1 183 482** (51) ***F23C 7/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 183 496** (51) ***F42B 15/36***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 183 508** (51) ***G01K 7/42***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 183 608** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 183 685** (51) ***G11B 17/04***
(84) GB 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 183 695** (51) ***G21G 4/08***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 183 696** (51) ***H01F 27/28***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 183 725** (51) ***H01L 21/768***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 183 781** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006

IT 09.08.2006

(11) **1 183 786** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 183 789** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 13.08.2003
DE 14.11.2003 DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
FR 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 16.03.2004 LI 13.08.2003
LU 16.03.2004 MC 31.03.2004
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004
SE 13.11.2003 TR 13.08.2003
IT 13.08.2003

(11) **1 183 791** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 01.11.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 11.04.2006 LI 22.03.2006
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 183 792** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 183 793** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 183 794** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 183 840** (51) ***H04L 25/03***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 05.01.2005
BE 05.01.2005 CH 05.01.2005
CY 05.04.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 GR 05.04.2005
IE 05.04.2005 LI 05.01.2005
LU 05.04.2005 SE 05.04.2005
TR 05.01.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 183 841** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 05.03.2004 LI 04.02.2004
LU 05.03.2004 MC 31.03.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 IT 04.02.2004

(11) **1 183 865** (51) ***H04N 7/088***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 183 895** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 183 914** (51) ***H05B 7/12***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 183 923** (51) ***A01C 17/00***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 183 929** (51) ***A01C 23/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 183 955** (51) ***A42B 3/10***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 183 960** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DE 14.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 183 966** (51) ***A47C 20/04***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 MC 31.08.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 183 967** (51) ***A47C 21/00***
(84) BE 31.08.2005 (84) CY 29.08.2005
DK 01.09.2005 ES 01.06.2005
FI 01.06.2005 GB 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 TR 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 183 975** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 MC 31.08.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 183 976** (51) ***A47J 37/07***
(84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 183 983** (51) ***A47L 15/22***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 184 004** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 184 014** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
LI 27.09.2006 FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 IT 27.09.2006

(11) **1 184 021** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 184 039** (51) ***C09J 133/04***
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
LI 19.10.2005 IT 19.10.2005

(11) **1 184 040** (51) ***A61L 27/38***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
FR 29.10.2003 GB 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
TR 29.10.2003 IT 29.10.2003

(11) **1 184 048** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
CY 19.07.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 19.07.2005
LI 17.11.2004 LU 19.07.2005
MC 31.07.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 184 054** (51) ***A63B 71/12***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 184 055** (51) ***A63B 71/14***
(84) ES 22.12.2003 (84) IT 25.06.2003

(11) **1 184 062** (51) ***A63G 31/08***
(84) IE 14.06.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 184 066** (51) ***B01D 39/20***
(84) BE 26.05.2004 (84) DE 27.08.2004
FR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 184 067** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 184 073** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 MC 31.08.2006
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 184 074** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
ES 09.06.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 12.08.2004
LU 12.08.2004 MC 31.08.2004
SE 09.09.2004 IT 09.06.2004

(11) **1 184 077** (51) ***B01J 35/02***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 LI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 184 081** (51) ***B05B 3/10***
(84) BE 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
CY 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 27.08.2004 LI 28.07.2004
LU 28.09.2004 MC 31.08.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 184 084** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 184 085** (51) ***B05B 7/26***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 184 101** (51) ***B21D 26/02***
(84) FI 05.07.2006 (84) IE 05.07.2006
MC 31.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 184 110** (51) ***B23B 27/04***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 184 116** (51) ***B23C 5/10***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 184 129** (51) ***B23K 35/14***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006

(11) **1 184 137** (51) ***B25G 1/10***
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 184 141** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 24.07.2006
LI 02.11.2005 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 184 147** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 17.05.2006 MC 31.05.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
IT 07.09.2005

(11) **1 184 148** (51) ***B29B 13/06***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
GB 19.07.2006 CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 22.06.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 184 157** (51) ***B29C 69/00***
(84) FI 20.09.2006 (84) IE 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006

(11) **1 184 158** (51) ***B29D 11/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 184 159** (51) ***B31B 1/25***
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 184 167** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 MC 31.08.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 184 168** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 12.07.2004
LI 06.05.2004 LU 11.07.2004
MC 31.07.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 184 172** (51) ***B41F 13/193***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 184 173** (51) ***B41F 21/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 184 174** (51) ***B41F 25/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 184 178** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 184 185** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 184 190** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 184 204** (51) ***B60C 9/22***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 184 215** (51) ***B60G 17/00***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 184 217** (51) ***B60J 3/02***
(84) DK 05.10.2006 (84) FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 184 219** (51) ***B60J 10/12***
(84) NL 04.10.2006 (84) IT 04.10.2006

(11) **1 184 223** (51) ***B60R 1/076***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 184 224** (51) ***B60R 5/00***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 184 226** (51) ***B60R 16/02***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 184 238** (51) ***B60S 1/40***
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 184 239** (51) ***B60S 1/40***
(84) DE 14.01.2005 (84) FR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 184 242** (51) ***B60S 5/06***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 184 259** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 184 266** (51) ***B62D 25/04***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 184 267** (51) ***B62D 25/06***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 184 271** (51) ***B62J 1/16***
(84) GR 28.02.2006 (84) MC 31.07.2006

PT 02.05.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 184 274** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 184 275** (51) ***B62K 25/00***
(84) DK 24.11.2005 (84) ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 184 278** (51) ***B62M 23/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 184 283** (51) ***B65B 27/08***
(84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 NL 20.10.2004
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 184 294** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 03.08.2004 LI 26.05.2004
LU 02.08.2004 MC 31.08.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 184 298** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 07.07.2004 (84) CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004

(11) **1 184 304** (51) ***B65G 17/08***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 184 308** (51) ***B65G 39/12***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 05.07.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 184 317** (51) ***B65H 31/30***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 184 320** (51) ***B65H 54/44***
(84) AT 17.05.2004 (84) DE 01.12.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 184 322** (51) ***B65H 54/70***
(84) AT 17.05.2004 (84) DE 01.12.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 184 328** (51) ***B66C 11/18***
(84) BE 31.07.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 184 332** (51) ***B66F 7/02***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 184 341** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 MC 31.08.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 184 342** (51) ***C02F 3/14***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 11.02.2004
FI 11.02.2004 LU 22.08.2004
MC 31.08.2004 SE 11.05.2004
TR 11.02.2004 IT 11.02.2004

(11) **1 184 343** (51) ***C03B 5/225***
(84) GB 24.05.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 184 344** (51) ***C03B 5/225***
(84) DK 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
GB 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 184 345** (51) ***C03B 5/225***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 184 350** (51) ***C03C 23/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 184 370** (51) ***C07C 281/06***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
IT 14.09.2005

(11) **1 184 372** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 184 386** (51) ***C07F 7/12***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 184 405** (51) ***C08J 3/03***
(84) NL 26.07.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 184 409** (51) ***C08J 11/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 184 413** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 MC 31.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 184 418** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 184 423** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 31.08.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 184 426** (51) ***C09C 1/02***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 184 429** (51) ***C09D 11/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 184 450** (51) ***C11D 17/00***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 184 454** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 184 469** (51) ***C22B 7/02***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 184 470** (51) ***C22B 9/20***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 184 474** (51) ***C22C 21/00***
(84) FI 08.02.2006 (84) IE 08.02.2006
MC 31.08.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 184 490** (51) ***D01B 1/24***
(84) ES 13.02.2006 (84) FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 184 495** (51) ***D02G 3/36***
(84) GB 28.08.2005 (84) IT 25.05.2005

(11) **1 184 497** (51) ***D03D 39/22***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 184 515** (51) ***E01F 15/04***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
MC 31.08.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 184 528** (51) ***E04F 15/10***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 184 533** (51) ***E06B 3/26***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006

NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 184 539** (51) ***E21B 47/022***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 184 545** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006

(11) **1 184 549** (51) ***F02B 29/00***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 184 553** (51) ***F02D 41/30***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 184 564** (51) ***F02M 51/06***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 184 565** (51) ***F02M 61/18***
(84) ES 15.04.2006 (84) GB 04.01.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 184 568** (51) ***F04B 1/04***
(84) ES 28.02.2005 (84) IT 17.11.2004

(11) **1 184 574** (51) ***F04D 29/30***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 15.03.2006

(11) **1 184 586** (51) ***F16D 27/06***
(84) SE 27.03.2007 (84) IT 27.12.2006

(11) **1 184 590** (51) ***F16F 15/34***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 184 605** (51) ***F16H 61/12***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 184 609** (51) ***F16J 15/447***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
LI 01.02.2006 MC 31.08.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 184 611** (51) ***F16K 27/00***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 184 631** (51) ***F25B 49/02***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 184 632** (51) ***F25D 3/10***
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 184 636** (51) ***F25D 21/14***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 184 655** (51) ***G01M 15/06***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 184 661** (51) ***G01N 21/25***
(84) GB 03.07.2006 (84) ES 08.04.2006
NL 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 184 677** (51) ***G01S 5/14***
(84) ES 17.01.2005 (84) IT 06.10.2004

(11) **1 184 686** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 184 695** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 184 712** (51) ***G02C 9/00***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 184 753** (51) ***G05B 9/02***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 22.08.2004
MC 31.08.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 184 756** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 184 764** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
MC 31.08.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 184 804** (51) ***G06F 1/16***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 184 825** (51) ***G08B 26/00***
(84) CH 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 31.08.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 184 840** (51) ***G10L 15/14***
(84) IT 25.05.2005

(11) **1 184 870** (51) ***G11C 8/08***
(84) GB 07.06.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 184 893** (51) ***H01J 61/44***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 184 951** (51) ***H02J 3/14***
(84) ES 24.12.2006 (84) IT 13.09.2006

(11) **1 184 957** (51) ***H02K 1/14***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 184 964** (51) ***H02M 3/28***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 184 966** (51) ***H03B 5/12***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 184 987** (51) ***H03L 7/10***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 184 996** (51) ***H04B 1/707***
(84) NL 08.11.2006 (84) IT 08.11.2006

(11) **1 184 998** (51) ***H04B 3/23***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 185 024** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 31.08.2005 CY 24.08.2005
DK 23.06.2005 ES 25.08.2005
FI 23.03.2005 GB 24.08.2005
GR 23.06.2005 LI 31.08.2005
LU 24.08.2005 MC 31.08.2005
PT 07.09.2005 SE 25.08.2005
TR 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 185 026** (51) ***H04L 9/32***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 185 032** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 185 040** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 185 112** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 185 114** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 185 147** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 16.03.2004
MC 31.03.2004 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 185 191** (51) ***A47L 13/59***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 185 202** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 185 324** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 LI 29.06.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 185 349** (51) ***B01D 39/04***
(84) FI 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007

(11) **1 185 372** (51) ***B03C 1/28***
(84) ES 07.01.2007 (84) PT 13.03.2007
IT 27.09.2006

(11) **1 185 444** (51) ***B60S 1/34***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 185 714** (51) ***C21B 13/10***
(84) GB 10.04.2006 (84) AT 21.12.2005
BE 21.12.2005 CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 10.04.2006
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 185 742** (51) ***E04B 1/19***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 185 833** (51) ***F41B 6/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 185 854** (51) ***G01N 21/47***
(84) FI 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007

(11) **1 185 865** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 185 902** (51) ***G03B 27/32***
(84) CY 28.02.2005 (84) DK 22.03.2005
ES 22.12.2004 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 MC 28.02.2005
SE 22.03.2005 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 185 913** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 185 914** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 185 957** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 IT 02.02.2005

(11) **1 185 976** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 185 986** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GB 21.02.2006 GR 21.12.2005
IE 21.02.2006 LI 21.09.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 186 021** (51) ***H01L 21/58***
(84) NL 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 186 122** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 186 125** (51) ***H04B 17/00***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 186 196** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 186 221** (51) ***A01D 34/66***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 186 224** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 16.02.2005
DE 22.10.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GB 16.02.2005
GR 21.10.2004 IE 16.02.2005
LI 21.07.2004 LU 16.02.2005
MC 28.02.2005 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 186 226** (51) ***A01F 25/20***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GB 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LU 11.09.2004
MC 30.09.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 186 230** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 03.03.2004 DE 04.06.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 10.09.2004 MC 30.09.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 186 237** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 03.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 03.09.2004 MC 30.09.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 186 238** (51) ***A23C 19/05***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 02.08.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 02.08.2005
LI 30.03.2005 LU 02.08.2005
MC 31.08.2005 PT 07.09.2005
TR 30.03.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 186 247** (51) ***A24C 5/20***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 31.08.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 186 248** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 186 256** (51) ***A47B 95/02***
(84) CY 31.07.2005 (84) DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
FR 16.02.2005 GB 16.02.2005
GR 16.05.2005 IE 16.02.2005
LU 31.07.2005 MC 31.07.2005
NL 16.02.2005 PT 25.07.2005
SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 186 259** (51) ***A47C 17/20***
(84) GB 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 MC 31.08.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 186 277** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
ES 06.02.2006 IE 22.05.2006
NL 26.10.2005 IT 26.10.2005

(11) **1 186 281** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 186 295** (51) ***A61K 31/35***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 186 298** (51) ***A61K 9/70***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 186 301** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 30.09.2006 (84) IT 16.08.2006

(11) **1 186 308** (51) ***A61L 2/26***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 186 311** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 186 312** (51) ***A61M 5/24***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 186 316** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 186 336** (51) ***B01D 53/92***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 17.07.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 186 351** (51) ***B05D 7/14***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 186 354** (51) ***B08B 9/08***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 186 373** (51) ***B23Q 3/06***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 186 379** (51) ***B24D 9/08***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 186 382** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 186 388** (51) ***B27B 25/02***
(84) CH 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 NL 25.08.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 186 400** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 24.08.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 24.08.2005 LI 13.04.2005
LU 24.08.2005 MC 31.08.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
TR 13.04.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 186 404** (51) ***B31B 19/90***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 186 406** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 186 407** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 186 409** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 186 410** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 TR 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **1 186 412** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 12.06.2006 (84) NL 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 186 422** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 186 449** (51) ***B60C 11/13***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 186 454** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 17.07.2006 LI 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 186 456** (51) ***B60J 10/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 186 460** (51) ***B60K 37/06***
(84) DK 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 186 467** (51) ***B60N 2/52***
(84) BE 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006
MC 31.08.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 186 470** (51) ***B60P 7/12***
(84) BE 30.09.2005 (84) CY 03.09.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GB 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 13.04.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 186 482** (51) ***B60R 21/13***
(84) GB 09.11.2005 (84) IT 09.11.2005

(11) **1 186 485** (51) ***B60R 21/26***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 186 497** (51) ***B61C 7/04***
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
PT 29.08.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 186 500** (51) ***B61D 25/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 186 506** (51) ***B61G 5/10***
(84) AT 07.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 07.08.2005
DK 06.07.2005 ES 06.04.2005
FI 06.04.2005 GB 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
LI 31.08.2005 LU 07.08.2005
MC 31.08.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 TR 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 186 509** (51) ***B61K 9/08***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 186 510** (51) ***B60L 15/32***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 186 521** (51) ***B62J 17/04***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 186 526** (51) ***B62M 7/00***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 186 527** (51) ***B62K 25/28***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 186 532** (51) ***B64C 13/28***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 07.09.2005
DE 05.08.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 07.09.2005
LI 04.05.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
TR 04.05.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 186 533** (51) ***B64D 15/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 186 541** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 16.03.2005 BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 06.09.2005
DE 17.06.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 186 560** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 08.09.2004 BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 08.09.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 186 579** (51) ***C04B 35/622***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 186 589** (51) ***C07C 41/56***
(84) CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 IT 05.11.2003

(11) **1 186 590** (51) ***C07C 43/15***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 186 593** (51) ***C07C 69/82***
(84) CH 31.07.2006 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 03.04.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 186 600** (51) ***C07D 309/04***
(84) AT 10.03.2004 BE 10.03.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 30.08.2004
LU 30.08.2004 MC 31.08.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 186 612** (51) ***C07H 19/067***
(84) CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
IT 29.11.2006

(11) **1 186 613** (51) ***C07H 21/00***
(84) BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 186 621** (51) ***C08G 18/42***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 186 629** (51) ***C08K 3/36***
(84) ES 06.05.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 186 630** (51) ***C08K 5/47***
(84) AT 04.02.2004 BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 04.02.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 15.03.2004 LI 04.02.2004
LU 14.03.2004 MC 31.03.2004
SE 04.05.2004 TR 04.02.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 186 633** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 08.06.2005 BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 05.09.2005
DK 08.09.2005 ES 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 05.09.2005 LI 08.06.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 186 635** (51) ***C08L 101/00***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 186 636** (51) ***C08L 101/00***
(84) BE 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 186 640** (51) ***C09D 183/04***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 MC 31.08.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 186 666** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 186 672** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 186 690** (51) ***D01H 1/244***
(84) CH 27.07.2005 (84) DE 01.03.2006
LI 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 186 699** (51) ***D07B 1/06***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 186 709** (51) ***E01B 3/42***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DE 25.12.2003 DK 24.12.2003
ES 24.09.2003 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 186 710** (51) ***E01B 19/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GB 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LU 11.09.2004
MC 30.09.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 186 712** (51) ***E01D 19/08***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 186 715** (51) ***E01H 5/06***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 186 723** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 04.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 04.09.2005
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GB 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 186 733** (51) ***E04H 15/50***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 186 754** (51) ***F01L 13/08***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 186 755** (51) ***F01N 1/08***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 186 758** (51) ***F01P 3/20***
(84) IT 10.08.2005

(11) **1 186 770** (51) ***F02M 35/10***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 186 775** (51) ***F02M 65/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 186 783** (51) ***F15B 13/04***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 186 788** (51) ***F16B 21/16***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 31.08.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 186 794** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 08.08.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GB 08.08.2005
GR 29.03.2005 IE 08.08.2005
LI 29.12.2004 LU 08.08.2005
MC 31.08.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 186 795** (51) ***F16F 9/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 186 802** (51) ***F16H 47/04***
(84) IT 21.01.2004

(11) **1 186 804** (51) ***F16H 57/08***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **1 186 812** (51) ***F16J 15/32***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 186 816** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 23.05.2006 MC 31.05.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 186 817** (51) ***F16L 3/123***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 186 826** (51) ***F16N 7/38***
(84) BE 30.09.2005 (84) CH 30.09.2005
CY 05.09.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 186 847** (51) ***F41A 21/22***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 186 852** (51) ***F42C 15/40***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 186 865** (51) ***G01C 21/36***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 186 867** (51) ***G01F 1/58***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 186 896** (51) ***G01R 15/24***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 186 898** (51) ***G01R 31/28***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 186 926** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 01.05.2006 MC 31.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 186 928** (51) ***G02B 7/28***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 MC 31.08.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 186 929** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 186 973** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 186 993** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 187 060** (51) ***G06K 15/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 187 142** (51) ***G11C 15/04***
(84) DE 20.02.2004 (84) IT 19.11.2003

(11) **1 187 154** (51) ***H01H 13/56***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 187 159** (51) ***H01H 71/40***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 187 195** (51) ***H01L 21/8234***
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 187 225** (51) ***H01L 31/18***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 187 250** (51) ***H01P 1/38***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 MC 31.07.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 187 289** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 02.08.2006 (84) GB 02.08.2006
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 MC 31.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 187 301** (51) ***H02K 15/08***
(84) NL 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 187 363** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 05.03.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 07.03.2005 LI 14.07.2004
LU 05.03.2005 MC 31.03.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 187 368** (51) ***H04B 7/212***
(84) BE 27.04.2005 (84) DE 28.07.2005
FI 27.04.2005 SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 187 370** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 19.03.2004 LI 14.01.2004
LU 19.03.2004 MC 31.03.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
TR 14.01.2004 IT 14.01.2004

(11) **1 187 378** (51) ***H04H 1/00***
(84) IT 06.10.2004

(11) **1 187 379** (51) ***H04H 1/00***
(84) NL 16.03.2005 (84) IT 16.03.2005

(11) **1 187 390** (51) ***H04L 9/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 187 392** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 187 397** (51) ***H04L 12/28***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 187 435** (51) ***H04M 1/725***
(84) NL 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 187 480** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 ES 13.03.2006
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 187 507** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE 02.09.2005 (84) IT 01.06.2005

(11) **1 187 517** (51) ***H05K 3/12***
(84) CY 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LU 27.08.2004
MC 31.08.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 187 528** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 05.02.2005
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GB 05.02.2005 GR 21.07.2004
IE 07.02.2005 LI 21.04.2004
LU 05.02.2005 MC 28.02.2005
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 187 584** (51) ***A61F 9/007***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 187 712** (51) ***B28D 1/00***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 187 734** (51) ***B60J 5/04***
(84) GB 14.06.2006 (84) ES 25.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 187 806** (51) ***C07C 233/36***
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007

(11) **1 187 811** (51) ***C07D 211/28***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 187 816** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 187 826** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 187 933** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 187 941** (51) ***C21B 13/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 187 961** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 188 014** (51) ***F16L 11/16***
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 30.04.2003
CY 18.04.2003 DE 24.01.2003
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002
GR 23.10.2002 LU 18.04.2003
MC 30.04.2003 PT 23.01.2003
SE 23.01.2003 TR 23.10.2002
IT 23.10.2002

(11) **1 188 024** (51) ***F24F 3/147***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 18.08.2004
BE 18.08.2004 CH 18.08.2004
CY 18.04.2005 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.04.2005
LI 18.08.2004 LU 18.04.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 188 137** (51) ***G08G 5/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 188 147** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 01.03.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 01.03.2005 LI 26.01.2005
LU 01.03.2005 MC 31.03.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 188 174** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 188 176** (51) ***H01J 61/52***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 188 220** (51) ***H02K 23/66***
(84) IT 12.05.2004

(11) **1 188 242** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 06.03.2006
LI 27.07.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 188 290** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 188 359** (51) ***A01B 33/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 188 366** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 188 367** (51) ***A01J 5/017***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 188 368** (51) ***A01J 5/017***
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 188 370** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 188 371** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 17.09.2003
FI 17.09.2003 FR 17.09.2003
GR 17.12.2003 LI 17.09.2003
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
TR 17.09.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 188 381** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 188 394** (51) ***A46B 17/08***
(84) DK 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
PT 28.02.2006 IT 28.09.2005

(11) **1 188 396** (51) ***A47B 43/04***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DE 27.08.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
FR 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 03.09.2004 LI 26.05.2004
LU 03.09.2004 MC 30.09.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 188 401** (51) ***A47J 37/06***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 188 403** (51) ***A47J 37/12***
(84) CY 13.09.2003 (84) DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
GR 13.11.2003 IE 13.08.2003
LU 13.09.2003 MC 30.09.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
TR 13.08.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 188 418** (51) ***A61C 5/12***
(84) MC 31.08.2006 (84) PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 188 422** (51) ***A61F 2/36***
(84) GB 03.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 188 430** (51) ***A61K 7/09***
(84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 188 431** (51) ***A61K 7/09***
(84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 188 432** (51) ***A61Q 5/04***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 188 433** (51) ***A61Q 13/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 188 434** (51) ***A61K 9/00***
(84) GB 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 188 436** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 188 444** (51) ***A61K 38/24***
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 31.07.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 188 454** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
CY 31.07.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 LI 29.06.2005
LU 31.07.2005 MC 31.07.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
TR 29.06.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 188 457** (51) ***A61M 16/04***
(84) CH 09.02.2005 (84) ES 20.05.2005
LI 09.02.2005 SE 09.05.2005

IT 09.02.2005

(11) **1 188 462** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 19.06.2006 LI 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 188 467** (51) ***B01D 27/06***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 188 472** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 188 474** (51) ***B01F 13/08***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 188 478** (51) ***B01J 20/30***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 188 480** (51) ***B01J 35/04***
(84) BE 29.03.2006 (84) IT 29.03.2006

(11) **1 188 488** (51) ***B05D 1/40***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 MC 31.08.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 188 489** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 12.07.2004 LI 07.04.2004
LU 11.07.2004 MC 31.07.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 188 493** (51) ***B21B 37/68***
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 PT 21.11.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 188 531** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 188 541** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
GB 29.05.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 29.05.2006
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 188 542** (51) ***B29C 49/02***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
IE 25.04.2006 MC 30.04.2006
PT 19.06.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 188 546** (51) ***B29D 30/56***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 188 564** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 09.08.2004 LI 21.04.2004
LU 08.08.2004 MC 31.08.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 188 565** (51) ***B41J 2/165***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 188 567** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 188 568** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 188 581** (51) ***B44B 3/00***
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 188 591** (51) ***B60J 1/20***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 188 601** (51) ***B60K 41/06***
(84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 188 608** (51) ***B60N 2/52***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 188 609** (51) ***B60N 3/00***
(84) GB 24.05.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 188 618** (51) ***B60R 13/10***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 188 620** (51) ***B60R 21/02***
(84) IT 03.11.2004

(11) **1 188 622** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 12.06.2006 (84) IT 01.03.2006

(11) **1 188 625** (51) ***B60R 25/00***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 188 626** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 10.08.2005 (84) GB 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 188 643** (51) ***B62D 21/11***
(84) ES 22.01.2007 (84) IT 11.10.2006

(11) **1 188 662** (51) ***B63C 7/02***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
NL 05.11.2003 TR 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 188 663** (51) ***B63H 9/10***
(84) DE 01.07.2004 (84) SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 188 668** (51) ***B64G 1/66***
(84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 188 683** (51) ***B65D 77/22***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 188 691** (51) ***B65D 85/84***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 188 692** (51) ***B65G 17/32***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 188 693** (51) ***B65G 21/22***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 188 696** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 10.08.2005
DE 14.07.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
LI 13.04.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
TR 13.04.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 188 700** (51) ***B65H 18/00***
(84) ES 04.09.2006 (84) IT 24.05.2006

(11) **1 188 701** (51) ***B65H 33/02***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 MC 31.08.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 188 709** (51) ***B66F 9/22***
(84) SE 02.02.2007 (84) IT 02.11.2006

(11) **1 188 740** (51) ***C07C 209/60***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 188 744** (51) ***C07D 207/14***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 188 745** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 188 769** (51) ***C07K 14/215***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 188 775** (51) ***C08F 18/04***
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 188 804** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 188 806** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 188 810** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 188 820** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 05.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LU 05.09.2004 MC 30.09.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 188 849** (51) ***D01H 1/244***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 188 855** (51) ***D06M 13/203***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 188 856** (51) ***D06P 3/82***
(84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 188 863** (51) ***E02B 7/44***
(84) AT 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
SE 01.03.2005 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 188 889** (51) ***E05B 65/20***
(84) ES 11.07.2005 (84) GB 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 188 899** (51) ***E21D 9/00***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
IE 22.02.2006 MC 31.08.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 188 900** (51) ***F01D 5/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 188 905** (51) ***F01L 3/00***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 188 915** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 27.02.2006 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 188 921** (51) ***F02M 1/12***
(84) BE 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 188 926** (51) ***F04B 53/16***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 188 940** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT 24.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 24.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 188 954** (51) ***F16G 13/16***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 188 982** (51) ***F16L 55/033***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 188 995** (51) ***F25B 21/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 189 000** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 189 004** (51) ***F27D 3/02***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 189 006** (51) ***F28D 1/04***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 189 007** (51) ***F28D 7/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 189 011** (51) ***F41G 3/06***
(84) AT 28.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 28.08.2005
DK 19.04.2005 ES 19.01.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GB 28.08.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LI 31.08.2005
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 189 013** (51) ***F42C 19/00***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 189 024** (51) ***G01C 19/56***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 189 098** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 189 126** (51) ***G05B 23/02***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 189 127** (51) ***G05D 23/13***
(84) BE 30.09.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 189 177** (51) ***G07C 5/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 01.08.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 189 203** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 189 206** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006

ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
FI 31.05.2006
MC 31.08.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 189 208** (51) ***G10L 19/00***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 189 243** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006

(11) **1 189 244** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 18.09.2005
IE 19.09.2005
LU 30.09.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 18.09.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.09.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 189 245** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
ES 26.05.2006
LI 15.02.2006
SE 15.05.2006
(84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
PT 17.07.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 189 249** (51) ***H01F 27/40***
(84) DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
NL 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
PT 17.04.2006

(11) **1 189 287** (51) ***H01L 29/36***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 189 309** (51) ***H01R 12/04***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
IE 13.09.2004
LU 30.09.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 30.09.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 189 318** (51) ***H01T 13/39***
(84) IT 30.03.2005

(11) **1 189 351** (51) ***H03L 7/10***
(84) AT 25.10.2006
BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
(84) CH 25.10.2006
ES 05.02.2007
LI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006

(11) **1 189 365** (51) ***H04B 7/26***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 189 366** (51) ***H04B 7/26***
(84) IT 27.04.2005

(11) **1 189 370** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 189 383** (51) ***H04L 12/24***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 189 384** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 03.07.2006 (84) IT 22.03.2006

(11) **1 189 387** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
ES 21.08.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 189 397** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 189 416** (51) ***H04M 3/42***
(84) IE 27.09.2006
IT 27.09.2006
(84) PT 13.03.2007

(11) **1 189 419** (51) ***H04M 9/08***
(84) BE 30.09.2006
ES 06.11.2006
IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
(84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 189 481** (51) ***H04R 1/10***
(84) BE 30.09.2005
CY 13.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
LU 30.09.2005
NL 08.06.2005
SE 08.09.2005
IT 08.06.2005
(84) CH 30.09.2005
DK 08.09.2005
FI 08.06.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
PT 14.11.2005
TR 08.06.2005

(11) **1 189 486** (51) ***H05B 41/295***
(84) BE 30.09.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 30.09.2004
SE 11.05.2004
IT 11.02.2004
(84) CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
FR 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 13.09.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 189 488** (51) ***H05B 41/36***
(84) BE 30.09.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004
(84) CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 11.09.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 189 489** (51) ***H05B 41/36***
(84) BE 30.09.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 189 490** (51) ***H05B 41/38***
(84) BE 30.09.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 189 499** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 01.03.2003
CY 01.03.2003
DK 12.05.2003
FI 12.02.2003
GB 12.02.2003
IE 12.02.2003
MC 31.03.2003
PT 12.05.2003
TR 01.03.2003
(84) BE 31.03.2003
DE 01.10.2003
ES 28.08.2003
FR 12.02.2003
GR 12.02.2003
LU 01.03.2003
NL 12.02.2003
SE 12.05.2003
IT 12.02.2003

(11) **1 189 501** (51) ***A01G 13/02***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 189 623** (51) ***A61K 38/03***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 189 683** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
IT 29.11.2006
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 189 722** (51) ***B23K 20/00***
(84) AT 19.07.2006
CH 19.07.2006
ES 30.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 189 723** (51) ***B23K 20/12***
(84) ES 22.01.2007 (84) IT 11.10.2006

(11) **1 189 936** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006

(11) **1 190 145** (51) ***E04B 1/26***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 190 161** (51) ***F01L 9/04***
(84) FR 14.01.2004 (84) IT 14.01.2004

(11) **1 190 164** (51) ***F01N 9/00***
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
(84) NL 22.11.2006
IT 22.11.2006

(11) **1 190 177** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 11.01.2006
CH 11.01.2006
FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
MC 28.02.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006
IE 06.02.2006
LU 11.03.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 190 284** (51) ***G05D 23/13***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 190 285** (51) ***G05D 27/02***
(84) AT 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 190 368** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.11.2006
BE 08.11.2006
(84) CH 08.11.2006
FI 08.11.2006

LI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006

(11) **1 190 441** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
(84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 190 456** (51) ***H01L 31/048***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 190 473** (51) ***H01T 23/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 190 493** (51) ***H04B 1/58***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 190 513** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007

(11) **1 190 515** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 190 546** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
NL 02.11.2006
(84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 190 621** (51) ***A01J 25/16***
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) DE 09.03.2005
ES 08.12.2004
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 190 622** (51) ***A01N 31/08***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
(84) CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 190 624** (51) ***A21D 8/04***
(84) ES 09.10.2006
IT 28.06.2006
(84) PT 28.11.2006

(11) **1 190 625** (51) ***A22C 25/16***
(84) AT 27.04.2005
CY 13.08.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
MC 31.08.2005
SE 27.07.2005
IT 27.04.2005
(84) CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
GB 13.08.2005
IE 15.08.2005
LU 13.08.2005
PT 10.10.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 190 639** (51) ***A45D 8/20***
(84) DE 03.10.2003
GB 02.07.2003
(84) ES 13.10.2003
IT 02.07.2003

(11) **1 190 660** (51) ***A47L 5/28***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 190 663** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 30.08.2006
CH 31.08.2006
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
LI 31.08.2006
(84) BE 31.08.2005
CY 30.08.2005
ES 15.08.2005
GB 04.05.2005
IE 04.05.2005
LU 31.08.2005
MC 31.08.2005
PT 17.10.2005
TR 04.05.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 190 682** (51) ***A61C 9/00***
(84) FI 29.11.2006
(84) PT 30.04.2007

(11) **1 190 699** (51) ***A61K 8/86***
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
(84) NL 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 190 718** (51) ***A61K 47/18***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 190 722** (51) ***A61L 15/26***
(84) BE 31.08.2006
FI 19.04.2006
MC 31.08.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006
(84) DK 19.07.2006
IE 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 190 723** (51) ***A61L 15/26***
(84) BE 30.09.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
(84) DK 09.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 190 727** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 19.04.2006
ES 30.07.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006
(84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 190 731** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
MC 31.08.2006
PT 24.01.2007
IT 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 190 733** (51) ***A61M 39/04***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 190 741** (51) ***A63B 22/08***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 190 742** (51) ***A63B 33/00***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
LI 22.10.2003
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 190 760** (51) ***B01D 53/26***
(84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
SE 21.03.2006
(84) ES 01.04.2006
GB 21.12.2005
PT 22.05.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 190 764** (51) ***B01J 19/02***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
(84) FR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 190 782** (51) ***B21B 29/00***
(84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 26.10.2005
PT 27.03.2006
(84) ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
NL 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 190 792** (51) ***B23B 3/16***
(84) ES 06.09.2004
IT 26.05.2004
(84) FR 26.05.2004

(11) **1 190 796** (51) ***B23B 31/107***
(84) AT 18.12.2002
CH 18.12.2002
ES 27.06.2003
FR 18.12.2002
LI 18.12.2002
SE 18.03.2003
IT 18.12.2002
(84) BE 18.12.2002
DK 18.03.2003
FI 18.12.2002
GR 18.12.2002
PT 18.03.2003
TR 18.12.2002

(11) **1 190 801** (51) ***B23K 3/06***
(84) BE 30.09.2004
DK 07.07.2004
FR 07.04.2004
LU 13.09.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
(84) CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 190 803** (51) ***B23K 9/20***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
FI 04.01.2006
MC 31.08.2006
SE 04.04.2006
(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
LI 04.01.2006
PT 05.06.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 190 808** (51) ***B23K 20/12***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 190 822** (51) ***B27D 1/00***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 190 837** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 190 838** (51) ***B29C 65/16***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 190 850** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
(84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 190 853** (51) ***B41F 13/10***
(84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006
(84) ES 10.07.2006
MC 31.08.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 190 858** (51) ***B41J 2/165***
(84) GB 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) ES 25.09.2006

(11) **1 190 865** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 07.09.2004
LU 07.09.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 190 871** (51) ***B60C 11/12***
(84) GB 05.10.2005
(84) IT 05.10.2005

(11) **1 190 876** (51) ***B60G 15/06***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 190 880** (51) ***B60J 7/12***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 190 892** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 09.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 09.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 190 897** (51) ***B60P 1/28***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 190 909** (51) ***B60R 13/02***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 190 915** (51) ***B60R 19/18***
(84) BE 30.09.2005 (84) CH 30.09.2005
CY 07.09.2005 DK 24.11.2005
ES 24.08.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
LI 30.09.2005 LU 24.10.2005
MC 30.09.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
TR 24.08.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 190 920** (51) ***B60S 1/04***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 190 923** (51) ***B60T 11/26***
(84) IT 14.09.2005

(11) **1 190 930** (51) ***B62B 7/08***
(84) ES 05.02.2007 (84) IT 25.10.2006

(11) **1 190 941** (51) ***B62D 43/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 190 946** (51) ***B64D 13/06***
(84) ES 13.06.2005 (84) GB 02.03.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 190 954** (51) ***B65D 23/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 25.01.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 190 960** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 190 961** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 190 963** (51) ***B65G 1/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) DE 29.03.2006
ES 08.04.2006 PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 190 964** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 190 972** (51) ***B65H 29/58***
(84) AT 27.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CY 27.08.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
FR 29.09.2006 GB 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
LU 03.10.2005 MC 31.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 190 981** (51) ***B66F 7/06***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 190 985** (51) ***B67D 3/04***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 190 986** (51) ***B67D 5/04***
(84) ES 05.02.2007 (84) IT 25.10.2006

(11) **1 190 994** (51) ***C03C 8/08***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 191 012** (51) ***C07C 45/41***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 191 017** (51) ***C07C 249/04***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 191 047** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 191 054** (51) ***C08J 7/04***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 191 059** (51) ***C08K 7/22***
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
CH 02.07.2003 CY 20.08.2003
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
FI 02.07.2003 GR 02.10.2003
IE 20.08.2003 LI 02.07.2003
LU 20.08.2003 MC 31.08.2003
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 TR 02.07.2003
IT 02.07.2003

(11) **1 191 068** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 191 076** (51) ***C09D 5/22***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 191 077** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 191 079** (51) ***C09J 9/00***
(84) ES 20.11.2006 (84) IT 09.08.2006

(11) **1 191 082** (51) ***C09K 19/46***
(84) AT 23.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LU 23.08.2004
MC 31.08.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 191 083** (51) ***C09K 19/46***
(84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 191 085** (51) ***C10L 1/32***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DE 28.10.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 20.02.2006 LI 27.07.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 191 088** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 191 089** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 191 095** (51) ***C11D 7/50***
(84) ES 08.09.2003 (84) IT 28.05.2003

(11) **1 191 114** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 06.12.2006 (84) IT 06.12.2006

(11) **1 191 117** (51) ***C22C 38/60***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 191 118** (51) ***C22F 1/10***
(84) FR 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004
IT 01.10.2003

(11) **1 191 126** (51) ***C23F 13/06***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 191 131** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 191 132** (51) ***D01H 1/244***
(84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 191 133** (51) ***D01H 4/12***
(84) TR 15.09.2004 (84) IT 15.09.2004

(11) **1 191 137** (51) ***D03D 51/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 191 150** (51) ***E01F 15/12***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 191 161** (51) ***E04B 7/20***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 191 183** (51) ***E06B 9/264***
(84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 191 186** (51) ***E21D 9/14***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 191 187** (51) ***E21D 11/40***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 191 188** (51) ***F01D 5/08***
(84) CH 08.02.2006 (84) LI 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 191 205** (51) ***F02C 7/045***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 191 218** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 28.08.2004 (84) FR 07.04.2004
GB 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 191 221** (51) ***F02M 55/00***
(84) ES 29.05.2004 (84) IT 18.02.2004

(11) **1 191 244** (51) ***F16C 35/063***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 191 247** (51) ***F16F 1/04***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 19.09.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 191 249** (51) ***F16F 3/12***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 191 262** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 30.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CY 30.08.2003 DE 02.03.2004
DK 23.10.2003 ES 03.11.2003
FI 23.07.2003 FR 23.07.2003
GB 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 23.07.2003 LU 30.08.2003
MC 31.08.2003 NL 23.07.2003
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003
TR 23.07.2003 IT 23.07.2003

(11) **1 191 264** (51) ***F16J 15/34***
(84) DE 01.04.2006 (84) ES 05.12.2005
GB 24.08.2005 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 191 265** (51) ***F16K 27/00***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 191 275** (51) ***F16L 47/00***
(84) DK 30.11.2006 (84) FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 191 291** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 21.09.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 TR 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 191 295** (51) ***F26B 25/00***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 191 341** (51) ***G01R 31/02***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 191 375** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 191 385** (51) ***G02F 1/13***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 191 390** (51) ***G03C 1/005***
(84) NL 07.06.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 191 412** (51) ***G05B 19/18***
(84) FR 11.08.2004 (84) IT 11.08.2004

(11) **1 191 414** (51) ***G05B 19/418***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 191 437** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 30.09.2003
CY 18.09.2003 DE 21.06.2003
DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 GB 19.03.2003
GR 19.03.2003 IE 19.03.2003
LU 18.09.2003 MC 30.09.2003
NL 19.03.2003 PT 20.06.2003
SE 19.06.2003 TR 19.03.2003
IT 19.03.2003

(11) **1 191 470** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
LI 27.09.2006 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 191 475** (51) ***G06K 9/20***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 191 489** (51) ***G07D 5/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 191 519** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 191 540** (51) ***G11C 15/04***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 191 551** (51) ***H05K 1/16***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 191 564** (51) ***H01H 33/02***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LU 12.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 191 633** (51) ***H01R 4/24***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 191 642** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 191 664** (51) ***H02K 1/27***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 191 665** (51) ***H02K 3/38***
(84) DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005

NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
PT 13.03.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 191 672** (51) ***H02K 15/095***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 191 689** (51) ***H03J 7/04***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 191 693** (51) ***H03K 17/081***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 191 708** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 21.01.2004
IT 21.01.2004
(84) SE 21.04.2004

(11) **1 191 743** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 191 744** (51) ***H04L 12/24***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 191 754** (51) ***H04L 12/66***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 191 763** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 191 768** (51) ***H04M 1/02***
(84) DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 191 800** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
IT 26.01.2005
(84) ES 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 191 826** (51) ***H05B 41/36***
(84) SE 27.03.2007
(84) PT 28.05.2007

(11) **1 191 830** (51) ***H05K 5/00***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 191 870** (51) ***A47J 43/06***
(84) AT 08.11.2006
SE 08.02.2007
(84) FI 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 191 885** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 22.02.2006
DK 22.05.2006
MC 31.03.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
FI 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 191 900** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 192 110** (51) ***C03B 37/00***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007

(11) **1 192 133** (51) ***C07D 211/14***
(84) AT 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
(84) BE 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 192 302** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 192 312** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006

(11) **1 192 325** (51) ***E05B 13/00***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 192 406** (51) ***F42B 15/36***
(84) AT 17.11.2004
CH 31.07.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004
(84) BE 31.07.2005
CY 17.07.2005
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 17.07.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 192 420** (51) ***G01F 1/00***
(84) FI 17.01.2007
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 192 432** (51) ***G01J 3/46***
(84) BE 30.04.2006
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
MC 30.04.2006
PT 03.01.2006
IT 03.08.2005
(84) DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
NL 03.08.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 192 445** (51) ***G01N 21/17***
(84) BE 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
(84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 192 589** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 192 682** (51) ***H01P 11/00***
(84) AT 22.11.2006
BE 22.11.2006
LI 22.11.2006
SE 22.02.2007
(84) CH 22.11.2006
FI 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 192 758** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 192 827** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
(84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006
IT 02.11.2006

(11) **1 192 865** (51) ***A23K 1/16***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 192 866** (51) ***A23L 3/02***
(84) FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
(84) IE 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 192 870** (51) ***A44B 11/26***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 192 875** (51) ***A47C 1/03***
(84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
(84) ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 192 877** (51) ***A47C 1/032***
(84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
(84) ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 192 879** (51) ***A47C 7/02***
(84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
(84) ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 192 882** (51) ***A47C 7/40***
(84) BE 30.09.2006
FI 15.03.2006
PT 16.08.2006
IT 15.03.2006
(84) DK 15.06.2006
IE 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 192 890** (51) ***A47L 9/14***
(84) CH 31.08.2006
DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
MC 31.08.2006
IT 03.05.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 03.05.2006
LI 31.08.2006
PT 03.10.2006

(11) **1 192 897** (51) ***A61B 5/0452***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 192 899** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 23.11.2005
GR 23.02.2006
PT 24.04.2006
(84) CH 23.11.2005
LI 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 192 904** (51) ***A61B 10/00***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 192 921** (51) ***A61F 13/15***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 192 932** (51) ***A61K 8/90***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 192 934** (51) ***A61K 8/06***
(84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006
(84) NL 18.10.2006
SE 18.01.2007

(11) **1 192 944** (51) ***A61K 31/197***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 01.12.2004
FR 01.12.2004
LI 01.12.2004
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 192 950** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 26.07.2006
DK 26.10.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
(84) BE 26.07.2006
FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 192 961** (51) ***A61M 1/16***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 192 968** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 03.11.2004, BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, ES 14.02.2005, FI 03.11.2004, FR 03.11.2004, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, NL 03.11.2004, SE 03.02.2005, TR 03.11.2004, IT 03.11.2004

(11) **1 192 972** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 30.09.2006, DK 14.09.2006, ES 25.09.2006, FI 14.06.2006, IE 14.06.2006, PT 14.11.2006, IT 14.06.2006

(11) **1 192 974** (51) ***A63B 31/11***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 192 978** (51) ***B01D 21/24***
(84) DK 29.03.2005, ES 29.12.2004, FI 29.12.2004, FR 29.12.2004, GB 29.12.2004, GR 29.03.2005, IE 29.12.2004, NL 29.12.2004, SE 29.03.2005, TR 29.12.2004, IT 29.12.2004

(11) **1 192 982** (51) ***B01J 23/00***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 192 984** (51) ***B01J 23/00***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 192 987** (51) ***B01J 23/00***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 192 990** (51) ***B01J 23/887***
(84) AT 30.06.2004, BE 30.06.2004, CH 30.06.2004, CY 30.06.2004, DK 30.09.2004, ES 30.06.2004, FI 30.06.2004, GR 30.09.2004, IE 27.09.2004, LI 30.06.2004, LU 26.09.2004, MC 30.09.2004, NL 30.06.2004, SE 30.09.2004, TR 30.06.2004, IT 30.06.2004

(11) **1 192 991** (51) ***B01J 23/887***
(84) AT 30.06.2004, BE 30.06.2004, CH 30.06.2004, CY 30.06.2004, DK 30.09.2004, ES 11.10.2004, FI 30.06.2004, GR 30.09.2004, IE 27.09.2004, LI 30.06.2004, LU 26.09.2004, MC 30.09.2004, NL 30.06.2004, SE 30.09.2004, TR 30.06.2004, IT 30.06.2004

(11) **1 192 996** (51) ***B01L 3/14***
(84) FR 25.08.2004 (84) IT 25.08.2004

(11) **1 192 998** (51) ***B02C 13/28***
(84) DK 01.03.2005, ES 12.03.2005, FI 01.12.2004, FR 01.12.2004, GB 01.12.2004, GR 01.03.2005, IE 01.12.2004, NL 01.12.2004, SE 01.03.2005, TR 01.12.2004, IT 01.12.2004

(11) **1 193 002** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 01.03.2006, BE 01.03.2006, CH 01.03.2006, DE 02.06.2006, DK 01.06.2006, ES 12.06.2006, FI 01.03.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006

(11) **1 193 019** (51) ***B23K 9/09***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 193 023** (51) ***B23K 26/00***
(84) GB 16.08.2006, BE 30.09.2006, DK 16.11.2006, ES 27.11.2006, FI 16.08.2006, IE 16.08.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, SE 16.11.2006, IT 16.08.2006

(11) **1 193 026** (51) ***B23Q 11/10***
(84) DK 14.09.2006, ES 25.09.2006, FI 14.06.2006, IE 14.06.2006, MC 31.08.2006, PT 14.11.2006, IT 14.06.2006

(11) **1 193 034** (51) ***B26B 13/24***
(84) GB 10.04.2006, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005, CH 16.11.2005, DK 16.02.2006, ES 27.02.2006, FI 16.11.2005, GR 16.02.2006, IE 10.04.2006, LI 16.11.2005, MC 30.04.2006, NL 16.11.2005, PT 17.04.2006, SE 16.02.2006, IT 16.11.2005

(11) **1 193 057** (51) ***B41F 7/02***
(84) DK 02.02.2006, ES 13.02.2006, FI 02.11.2005, GR 02.02.2006, IE 02.11.2005, NL 02.11.2005, PT 03.04.2006, SE 02.02.2006, IT 02.11.2005

(11) **1 193 058** (51) ***B41F 13/008***
(84) AT 30.11.2005, BE 30.11.2005, CH 30.11.2005, FI 30.11.2005, GR 28.02.2006, LI 30.11.2005, PT 02.05.2006, SE 28.02.2006, IT 30.11.2005

(11) **1 193 059** (51) ***B41F 13/16***
(84) GB 14.06.2006, BE 30.09.2006, DK 14.09.2006, ES 25.09.2006, FI 14.06.2006, IE 14.06.2006, NL 14.06.2006, PT 14.11.2006, SE 14.09.2006, IT 14.06.2006

(11) **1 193 067** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 02.01.2004, BE 02.01.2004, CH 02.01.2004, CY 02.01.2004, DK 02.04.2004, ES 13.04.2004, FI 02.01.2004, GR 02.04.2004, IE 04.10.2004, LI 02.01.2004, LU 02.10.2004, NL 02.01.2004, SE 02.04.2004, TR 02.01.2004, IT 02.01.2004

(11) **1 193 069** (51) ***B41J 2/41***
(84) AT 22.12.2004, BE 22.12.2004, CH 22.12.2004, DK 22.03.2005, ES 02.04.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005, LI 22.12.2004, NL 22.12.2004, SE 22.03.2005, TR 22.12.2004, IT 22.12.2004

(11) **1 193 070** (51) ***B41J 2/41***
(84) AT 25.05.2005, BE 25.05.2005, CH 25.05.2005, CY 01.10.2005, DK 25.08.2005, ES 05.09.2005, FI 25.05.2005, GR 25.08.2005, IE 03.10.2005, LI 25.05.2005, LU 31.10.2005, MC 31.10.2005, NL 25.05.2005, PT 27.10.2005, SE 25.08.2005, TR 25.05.2005, IT 25.05.2005

(11) **1 193 071** (51) ***B41J 2/41***
(84) AT 08.06.2005, BE 08.06.2005, CH 08.06.2005, CY 01.10.2005, DK 08.09.2005, ES 19.09.2005, FI 08.06.2005, GR 08.09.2005, IE 03.10.2005, LI 08.06.2005, LU 31.10.2005, MC 31.10.2005, NL 08.06.2005, PT 14.11.2005, SE 08.09.2005, TR 08.06.2005, IT 08.06.2005

(11) **1 193 074** (51) ***B41J 13/00***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 193 087** (51) ***B60G 15/06***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 193 099** (51) ***B60K 5/12***
(84) IT 22.09.2004

(11) **1 193 105** (51) ***B60K 31/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 193 116** (51) ***B60N 2/58***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 193 119** (51) ***B60N 2/68***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 193 124** (51) ***B60P 7/08***
(84) CH 12.04.2006, DK 12.07.2006, ES 23.07.2006, FI 12.04.2006, LI 12.04.2006, PT 12.09.2006, SE 12.07.2006, IT 12.04.2006

(11) **1 193 135** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 01.10.2004, BE 31.10.2004, CY 25.02.2004, DK 25.05.2004, ES 05.06.2004, FI 25.02.2004, GB 25.02.2004, GR 25.05.2004, IE 25.02.2004, LU 01.10.2004, MC 31.10.2004, NL 25.02.2004, SE 25.05.2004, TR 25.02.2004, IT 25.02.2004

(11) **1 193 141** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 24.11.2004, DE 25.02.2005, DK 24.02.2005, ES 06.03.2005, FI 24.11.2004, GB 24.11.2004, GR 24.02.2005, IE 24.11.2004, NL 24.11.2004, SE 24.02.2005, TR 24.11.2004, IT 24.11.2004

(11) **1 193 143** (51) ***B60R 22/14***
(84) AT 07.06.2006, BE 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, ES 18.09.2006, FI 07.06.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006, IT 07.06.2006

(11) **1 193 156** (51) ***B61H 13/02***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 193 167** (51) ***B62D 35/02***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 193 168** (51) ***B62D 57/032***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 193 169** (51) ***B62D 65/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 193 178** (51) ***B65B 43/58***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 20.09.2004 LU 20.09.2004
MC 30.09.2004 TR 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 193 197** (51) ***B65G 45/06***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 CY 26.09.2005
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 26.09.2005 LI 10.08.2005
LU 10.10.2005 MC 30.09.2005
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 193 204** (51) ***B65H 43/02***
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 193 206** (51) ***B65H 45/14***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 193 211** (51) ***B66F 9/22***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 193 221** (51) ***C02F 3/08***
(84) CY 18.09.2005 (84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 GB 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 193 234** (51) ***C04B 35/622***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 08.06.2005
DK 27.07.2005 ES 27.04.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 08.06.2005 LI 27.04.2005
LU 08.06.2005 MC 30.06.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 193 241** (51) ***C07C 51/265***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 193 257** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 19.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 193 260** (51) ***C07D 265/38***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 193 272** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 13.09.2004
LI 30.06.2004 LU 13.09.2004
MC 30.09.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 193 277** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 31.08.2006 (84) NL 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 193 285** (51) ***C08J 7/06***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 CY 18.09.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
IE 19.09.2005 LI 25.05.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 193 293** (51) ***C08L 37/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 193 299** (51) ***C09D 7/06***
(84) DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 193 302** (51) ***C09D 183/08***
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 193 322** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 05.07.2006 (84) IT 05.07.2006

(11) **1 193 340** (51) ***D06N 7/00***
(84) ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
MC 31.08.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 193 352** (51) ***E03D 11/02***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 193 356** (51) ***E04D 3/361***
(84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
CY 01.10.2005 DK 03.11.2005
ES 03.08.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.10.2005
LI 03.08.2005 MC 31.10.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 193 361** (51) ***E05F 15/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 193 374** (51) ***F01L 1/22***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 30.08.2004 LI 11.02.2004
LU 30.08.2004 MC 31.08.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
TR 11.02.2004 IT 11.02.2004

(11) **1 193 377** (51) ***F02B 75/20***
(84) ES 05.06.2004 (84) GB 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 193 378** (51) ***F02C 7/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 193 382** (51) ***F02D 41/06***
(84) ES 13.03.2006 (84) IT 30.11.2005

(11) **1 193 399** (51) ***F04D 29/42***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 193 401** (51) ***C03B 9/40***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 193 431** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 13.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 13.09.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 08.06.2005 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 193 432** (51) ***F16K 11/20***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 193 434** (51) ***F16K 47/02***
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 193 447** (51) ***F23R 3/28***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 193 459** (51) ***F27D 23/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 193 479** (51) ***G01G 3/02***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 193 511** (51) ***G02B 5/124***
(84) PT 28.05.2007

(11) **1 193 518** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 13.09.2005
DK 08.09.2005 ES 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 13.09.2005 LI 08.06.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 193 535** (51) ***G02C 7/12***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 193 537** (51) ***G02F 1/035***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 193 548** (51) ***G03C 7/38***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 193 550** (51) ***G03C 8/26***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 193 565** (51) ***G03G 9/097***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 193 574** (51) ***G03G 15/32***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 193 582** (51) ***G05B 19/12***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 193 605** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 27.09.2004 LI 12.05.2004
LU 26.09.2004 MC 30.09.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 193 606** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 27.09.2004 LI 12.05.2004
LU 26.09.2004 MC 30.09.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 193 608** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 193 657** (51) ***G07F 7/08***
(84) DK 03.02.2005 (84) ES 03.11.2004
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 193 660** (51) ***G08B 13/26***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 193 685** (51) ***G10L 13/04***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 193 707** (51) ***G11B 20/12***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 193 708** (51) ***G11B 20/12***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 193 709** (51) ***G11B 20/12***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 193 719** (51) ***G21D 5/02***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 193 738** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 193 756** (51) ***H01L 23/34***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 07.09.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 TR 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 193 800** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 LI 01.03.2006
PT 01.08.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 193 801** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 193 808** (51) ***H01R 13/645***
(84) IT 22.09.2004

(11) **1 193 810** (51) ***H01R 13/646***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 GB 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
NL 26.11.2003 TR 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **1 193 812** (51) ***H01R 24/00***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 193 815** (51) ***H01S 5/34***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 193 816** (51) ***H01T 13/38***
(84) IT 12.11.2003

(11) **1 193 817** (51) ***H01T 13/38***
(84) GB 28.09.2005 (84) IT 17.11.2004

(11) **1 193 820** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 14.04.2004 DE 15.07.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GB 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 06.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 193 822** (51) ***H02G 5/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 FR 07.01.2004
GB 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 LU 13.09.2004
MC 30.09.2004 SE 07.04.2004
TR 07.01.2004 IT 07.01.2004

(11) **1 193 887** (51) ***H04B 1/28***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 193 901** (51) ***H04J 3/06***
(84) IT 29.11.2006

(11) **1 193 902** (51) ***H04B 10/158***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 193 921** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 13.09.2005
ES 23.04.2005 IE 13.09.2005
LI 12.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 193 923** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 30.07.2003 (84) IT 29.01.2003

(11) **1 193 926** (51) ***H04L 12/40***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 193 930** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LU 02.10.2004
MC 31.10.2004 NL 11.02.2004
TR 11.02.2004 IT 11.02.2004

(11) **1 193 947** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 193 958** (51) ***H04M 3/30***
(84) NL 07.01.2004 (84) SE 07.04.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 193 961** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 193 967** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005

PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 193 988** (51) ***H04Q 7/36***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 193 991** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 193 993** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 194 019** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 194 026** (51) ***H05K 5/00***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 194 044** (51) ***A23L 1/28***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 28.02.2005
DE 01.09.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
GB 12.01.2005 IE 12.01.2005
LI 28.02.2005 LU 28.02.2005
MC 28.02.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 194 138** (51) ***A61K 31/20***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 194 144** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 194 147** (51) ***C07D 263/44***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 194 164** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 194 198** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 21.03.2006
LI 20.07.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 194 205** (51) ***B01D 29/11***
(84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GB 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 194 216** (51) ***B01D 67/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 194 287** (51) ***B32B 7/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 16.02.2006

(11) **1 194 301** (51) ***B44F 1/12***
(84) BE 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 194 348** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 194 717** (51) ***F21S 10/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) IE 01.02.2006
MC 31.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 194 718** (51) ***F21V 8/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 194 777** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 194 781** (51) ***G01N 33/533***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 194 807** (51) ***G02C 3/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 194 858** (51) ***G06F 13/40***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 194 912** (51) ***G09F 3/02***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 194 948** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 194 990** (51) ***H02G 15/04***
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 CY 18.06.2003
DE 19.09.2003 DK 18.09.2003
ES 29.09.2003 FI 18.06.2003
FR 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 22.01.2004 LI 18.06.2003
LU 22.01.2004 MC 31.01.2004
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 TR 18.06.2003
IT 18.06.2003

(11) **1 194 993** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 27.03.2006
LI 19.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 195 004** (51) ***H03F 1/22***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004 CH 29.09.2004
CY 05.04.2005 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 05.04.2005
LI 29.09.2004 LU 05.04.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 195 104** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 195 111** (51) ***A46D 3/00***
(84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 195 123** (51) ***A47J 47/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 28.09.2004 LI 14.07.2004
LU 28.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 195 143** (51) ***A61B 17/72***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 195 145** (51) ***A61C 1/00***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 195 148** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 195 173** (51) ***A61M 11/02***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 195 193** (51) ***B01J 19/24***
(84) FR 19.11.2003 (84) GB 19.11.2003
IT 19.11.2003

(11) **1 195 204** (51) ***B21B 27/10***
(84) DK 19.07.2006 (84) IE 19.04.2006
PT 19.09.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 195 208** (51) ***B21D 39/03***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 195 219** (51) ***B23K 10/02***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 195 236** (51) ***B29C 49/42***
(84) DK 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 195 238** (51) ***B29C 70/74***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
NL 12.11.2003 TR 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 195 240** (51) ***B31B 19/84***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

IT 07.12.2005

(11) **1 195 249** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 195 252** (51) ***B41J 2/165***
(84) IT 18.05.2005

(11) **1 195 265** (51) ***B42B 4/00***
(84) BE 30.09.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 195 277** (51) ***B60H 3/00***
(84) IT 05.11.2003

(11) **1 195 282** (51) ***B60K 17/04***
(84) DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 195 290** (51) ***B60N 2/56***
(84) GB 21.06.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 195 293** (51) ***B60Q 1/12***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 195 296** (51) ***B60Q 1/26***
(84) FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 195 301** (51) ***B60S 1/08***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 195 302** (51) ***B60S 1/20***
(84) ES 01.01.2006 IT 21.09.2005

(11) **1 195 303** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 25.04.2004 FR 14.01.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 195 304** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 24.07.2005 GB 05.10.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 195 316** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 195 320** (51) ***B63H 21/22***
(84) AT 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 195 324** (51) ***B65B 25/14***
(84) IT 12.05.2004

(11) **1 195 326** (51) ***B65B 51/02***
(84) AT 06.09.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 195 329** (51) ***B65D 5/50***
(84) BE 31.08.2006 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 MC 31.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 195 336** (51) ***B65G 47/84***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 195 344** (51) ***B65H 69/06***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 195 354** (51) ***C01B 7/19***
(84) DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 195 366** (51) ***C06C 7/00***
(84) AT 04.01.2006 BE 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 195 419** (51) ***C09J 5/00***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 195 429** (51) ***C11D 7/32***
(84) BE 30.09.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 195 447** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 04.01.2006 BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 30.03.2006 LI 04.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 195 449** (51) ***C22F 1/05***
(84) FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 195 451** (51) ***C23C 16/40***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 195 453** (51) ***C25D 17/02***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 195 463** (51) ***D21F 1/02***
(84) AT 04.08.2004 BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DE 05.11.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.10.2004 LI 04.08.2004
LU 03.10.2004 MC 31.10.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 195 475** (51) ***E03D 1/14***
(84) CH 31.07.2006 BE 31.07.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006
IE 08.02.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 195 486** (51) ***E05B 19/22***
(84) ES 23.06.2004 GB 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 195 500** (51) ***F01N 3/20***
(84) GB 23.08.2006 ES 04.12.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 195 505** (51) ***F02D 13/02***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 195 510** (51) ***F02D 41/38***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 195 516** (51) ***F02M 61/18***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 195 522** (51) ***F04B 27/18***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 195 523** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT 02.03.2005 BE 02.03.2005
CY 27.06.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 195 527** (51) ***F04D 29/36***
(84) AT 08.03.2006 CH 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 195 528** (51) ***F15B 13/043***
(84) GB 13.10.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 195 529** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 17.08.2005 BE 17.08.2005
CY 28.09.2005 DK 17.11.2005
ES 17.08.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 28.09.2005
LU 17.10.2005 MC 30.09.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 195 547** (51) ***F16K 31/385***
(84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 195 549** (51) ***F16L 11/127***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 195 550** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 195 554** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 195 556** (51) ***F23D 14/06***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 195 557** (51) ***F23D 14/22***
(84) GB 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 195 564** (51) ***F26B 25/00***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 195 574** (51) ***F41G 3/22***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 195 579** (51) ***G01D 5/244***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 195 584** (51) ***G01G 21/28***
(84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 195 638** (51) ***G02F 1/31***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 24.05.2006 LI 22.03.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 195 646** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 02.10.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 03.10.2005
LI 09.02.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 195 678** (51) ***G06F 11/20***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 195 708** (51) ***G06F 19/00***
(84) DK 26.07.2006 (84) IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 195 743** (51) ***G10L 13/06***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 195 771** (51) ***G11C 17/16***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 02.10.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 03.10.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 195 775** (51) ***H01B 3/46***
(84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 195 779** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 195 845** (51) ***H01Q 1/38***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 195 849** (51) ***H01Q 19/06***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 195 850** (51) ***H01R 4/66***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 195 858** (51) ***H01R 24/06***
(84) GB 28.06.2006 (84) SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 195 884** (51) ***H02M 7/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 195 915** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 195 920** (51) ***H04B 7/005***
(84) IT 14.04.2004

(11) **1 195 922** (51) ***H04B 7/212***
(84) BE 05.01.2005 (84) FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GB 05.04.2005
SE 05.04.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 195 945** (51) ***H04L 12/24***
(84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 195 966** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 31.12.2004 LI 27.10.2004
LU 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 27.10.2004 SE 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 195 968** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
GB 25.07.2006 CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 25.07.2006
LI 01.02.2006 MC 31.07.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 195 981** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 195 999** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 CY 10.09.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
IE 12.09.2005 LI 25.05.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 196 040** (51) ***A22C 29/02***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 196 056** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 196 062** (51) ***A46B 9/02***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 196 063** (51) ***A47C 20/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 196 197** (51) ***A61K 48/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 196 207** (51) ***A61F 5/442***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 196 268** (51) ***B26F 1/40***
(84) AT 15.05.2005 (84) CY 15.05.2005
DK 18.11.2004 ES 18.08.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LU 15.05.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 196 281** (51) ***B32B 15/12***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 196 285** (51) ***B32B 27/12***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 196 339** (51) ***B65G 29/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
IE 27.02.2006 LI 08.02.2006
MC 28.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 196 496** (51) ***C08L 23/04***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007

PT 16.04.2007

(11) **1 196 524** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 196 598** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007

(11) **1 196 625** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 196 631** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 196 656** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 196 662** (51) ***E02D 29/02***
(84) FI 10.01.2007

(11) **1 196 665** (51) ***E04B 1/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 196 679** (51) ***E06B 9/58***
(84) FI 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007

(11) **1 196 703** (51) ***F16J 15/04***
(84) CY 18.02.2004 (84) ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 196 717** (51) ***F21V 8/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 196 749** (51) ***G01L 7/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 196 839** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 196 888** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 196 918** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 17.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 17.01.2005 LI 13.10.2004
LU 17.01.2005 MC 31.01.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 196 999** (51) ***H03M 1/66***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 197 001** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 18.01.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 18.01.2005 LI 24.11.2004
LU 18.01.2005 MC 31.01.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 197 026** (51) ***H04L 1/06***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 197 040** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 197 042** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 20.02.2005
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 21.02.2005 LI 25.08.2004
LU 20.02.2005 MC 28.02.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 197 044** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007

(11) **1 197 064** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DE 11.12.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
FR 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 23.04.2004 LI 10.09.2003
LU 23.04.2004 MC 30.04.2004
NL 10.09.2003 PT 22.12.2003
SE 10.12.2003 TR 10.09.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 197 136** (51) ***A01F 12/24***
(84) IT 28.07.2004

(11) **1 197 140** (51) ***A01J 7/04***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 01.10.2004 LI 29.09.2004
LU 01.10.2004 MC 31.10.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 197 141** (51) ***A01J 7/04***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 01.10.2004 LI 22.09.2004
LU 01.10.2004 MC 31.10.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 197 142** (51) ***A01K 31/16***
(84) DE 14.01.2005 (84) GB 08.05.2005
IE 09.05.2005 IT 13.10.2004

(11) **1 197 148** (51) ***A21B 1/26***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 197 149** (51) ***A21B 3/13***
(84) CH 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 197 155** (51) ***A24C 5/18***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 197 158** (51) ***A43B 7/12***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 197 164** (51) ***A47B 5/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 197 168** (51) ***A47C 3/026***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 197 176** (51) ***A47K 3/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 197 177** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 197 182** (51) ***A61B 17/17***
(84) IT 29.11.2006

(11) **1 197 189** (51) ***A61F 2/06***
(84) DK 12.01.2006 (84) ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 197 199** (51) ***A61K 7/06***
(84) CY 08.10.2005 (84) DK 12.04.2005
ES 12.01.2005 FI 12.01.2005
IE 12.01.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 SE 12.04.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 197 200** (51) ***A61K 8/29***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 197 201** (51) ***A61K 8/92***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 197 215** (51) ***A61K 31/7048***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 197 219** (51) ***A61K 35/78***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 197 234** (51) ***A61L 27/42***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 197 237** (51) ***A61M 16/16***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 197 240** (51) ***A61M 25/01***
(84) NL 22.02.2006 (84) IT 22.02.2006

(11) **1 197 245** (51) ***A62C 31/12***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 197 249** (51) ***A63F 9/14***
(84) DE 11.03.2004 (84) ES 21.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **1 197 253** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 197 271** (51) ***B21B 45/02***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 197 272** (51) ***B21D 5/14***
(84) GB 02.08.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 197 274** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 197 276** (51) ***B21D 28/06***
(84) BE 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 197 279** (51) ***B22D 17/20***
(84) IT 01.03.2006 (84) FI 04.10.2006

(11) **1 197 288** (51) ***B23K 35/28***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 197 299** (51) ***B25C 1/06***
(84) CH 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 197 300** (51) ***B25C 1/08***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 197 326** (51) ***B32B 27/36***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 197 327** (51) ***B32B 27/36***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 197 332** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
PT 16.01.2007 IT 16.08.2006

(11) **1 197 337** (51) ***B41J 2/165***
(84) IT 06.12.2006

(11) **1 197 353** (51) ***B60C 5/00***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
CH 13.07.2005 DK 13.10.2005
ES 24.10.2005 FI 13.07.2005
FR 24.02.2006 GB 12.02.2006
GR 13.10.2005 IE 13.02.2006
LI 13.07.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
TR 13.07.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 197 354** (51) ***B60C 11/01***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 197 356** (51) ***B60C 23/04***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 197 357** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 11.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 11.10.2005
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 FR 29.09.2006
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 197 358** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GB 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 197 365** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 09.02.2004 (84) GB 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 197 370** (51) ***B60K 6/04***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 197 379** (51) ***B60N 2/28***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 197 385** (51) ***B60P 1/28***
(84) AT 13.11.2002 (84) DE 14.02.2003
DK 13.02.2003 ES 29.05.2003
FI 13.11.2002 GB 13.11.2002
GR 13.11.2002 IE 13.11.2002
NL 13.11.2002 PT 13.02.2003
SE 13.02.2003 TR 13.11.2002
IT 13.11.2002

(11) **1 197 397** (51) ***B60R 16/02***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 197 401** (51) ***B60R 21/16***
(84) GB 10.05.2006 (84) IT 10.05.2006

(11) **1 197 402** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 19.07.2006 (84) IT 19.07.2006

(11) **1 197 417** (51) ***B61K 9/12***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 197 428** (51) ***B62M 1/12***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 197 436** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 12.10.2006 ES 12.12.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 197 445** (51) ***B65D 88/16***
(84) CY 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 197 453** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 197 464** (51) ***B66B 9/00***
(84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 197 471** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 12.10.2005
DE 24.06.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 197 486** (51) ***C07D 231/12***
(84) CY 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
FR 15.10.2003 GB 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
TR 15.10.2003 IT 15.10.2003

(11) **1 197 501** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006

PT 19.12.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 197 506** (51) ***C08G 18/20***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 197 508** (51) ***C08G 18/66***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GB 15.02.2006 IE 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 197 526** (51) ***C08L 83/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 197 539** (51) ***C09D 183/14***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 197 552** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 197 563** (51) ***C12P 41/00***
(84) ES 19.06.2006 (84) FI 08.03.2006
PT 08.08.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 197 566** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 05.10.2005
DK 18.08.2005 ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
IE 18.05.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 TR 18.05.2005
IT 18.05.2005

(11) **1 197 588** (51) ***D01F 1/10***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 197 589** (51) ***D02H 3/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
GB 07.05.2006 CH 02.11.2005
FR 22.12.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 08.05.2006
LI 02.11.2005 MC 31.05.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 197 594** (51) ***D06F 67/04***
(84) CH 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 197 602** (51) ***E01C 23/088***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 197 606** (51) ***E01H 1/08***
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 197 607** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 09.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
FR 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 09.10.2004 MC 31.10.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 197 611** (51) ***E04F 15/02***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 197 616** (51) ***E04G 13/04***
(84) BE 31.10.2005 (84) CY 10.10.2005
DK 29.09.2005 ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GB 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 29.06.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 TR 29.06.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 197 621** (51) ***E05C 3/24***
(84) IT 14.01.2004

(11) **1 197 627** (51) ***E05F 15/16***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 197 629** (51) ***E06B 7/08***
(84) AT 02.01.2004 (84) CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GB 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 197 632** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 12.10.2004 LI 11.08.2004
LU 12.10.2004 MC 31.10.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 197 641** (51) ***F01L 1/344***
(84) IT 09.02.2005

(11) **1 197 642** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 197 658** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
LI 27.09.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 197 671** (51) ***F16D 7/10***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 197 673** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 197 676** (51) ***F16F 9/46***
(84) AT 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 197 677** (51) ***F16F 15/08***
(84) BE 31.10.2005 (84) CH 31.10.2005
CY 10.10.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 LI 31.10.2005
LU 21.11.2005 MC 31.10.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 TR 21.09.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 197 678** (51) ***F16F 15/14***
(84) FI 05.07.2006 (84) IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 197 679** (51) ***F16H 7/08***
(84) IT 23.03.2005

(11) **1 197 691** (51) ***F16K 1/38***
(84) AT 15.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 15.10.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 LI 31.10.2005
LU 14.11.2005 MC 31.10.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 TR 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 197 692** (51) ***F16K 11/07***
(84) BE 24.03.2004 (84) DE 25.06.2004
FR 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 197 693** (51) ***F16K 13/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 197 696** (51) ***F16K 31/22***
(84) BE 31.08.2003 (84) CY 29.08.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
FI 13.08.2003 FR 13.08.2003
GB 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 13.08.2003 LU 29.08.2003
MC 31.08.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
TR 13.08.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 197 701** (51) ***F16L 13/14***
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 197 703** (51) ***F16P 7/02***
(84) ES 24.07.2005 (84) GB 18.09.2005

IT 13.04.2005

(11) **1 197 704** (51) ***F21V 21/16***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 197 706** (51) ***F23G 5/50***
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 197 707** (51) ***F23J 13/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 197 709** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 197 710** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 197 721** (51) ***F27D 3/02***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 197 732** (51) ***G01F 1/84***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 197 756** (51) ***G01R 1/073***
(84) DE 17.06.2005 (84) GB 08.08.2005
NL 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 197 758** (51) ***G01R 31/3185***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 197 780** (51) ***G02B 26/12***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 197 782** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 02.06.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 197 788** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 197 822** (51) ***G05B 23/02***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 197 833** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 197 878** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 13.06.2005 (84) DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 197 910** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 19.04.2006 (84) IE 19.04.2006
PT 19.09.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 197 923** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 197 926** (51) ***G07D 5/00***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 197 936** (51) ***G08B 26/00***
(84) AT 26.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CY 26.09.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 197 948** (51) ***G10H 1/36***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 197 957** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 197 974** (51) ***H01F 27/02***
(84) BE 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 197 981** (51) ***H01H 23/16***
(84) GB 08.03.2006 (84) IT 08.03.2006

(11) **1 198 034** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 17.09.2005
DE 12.08.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 19.09.2005
LI 11.05.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 198 035** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 17.12.2003
GR 17.03.2004 LI 17.12.2003
NL 17.12.2003 TR 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 198 037** (51) ***H01R 35/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 198 044** (51) ***H01T 19/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) CH 30.09.2005
CY 21.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LI 30.09.2005 LU 07.11.2005
MC 30.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 TR 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 198 045** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 08.12.2004 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 IT 08.12.2004

(11) **1 198 048** (51) ***H02H 7/06***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 198 066** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 198 079** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 LI 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 198 091** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 27.09.2005
DK 16.06.2005 ES 16.03.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 27.09.2005 LI 16.03.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 198 149** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 23.07.2003

(11) **1 198 151** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE 02.03.2005 (84) FR 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 198 166** (51) ***H05K 13/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 198 168** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 198 179** (51) ***A23B 4/24***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 198 205** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006

NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 198 211** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 198 218** (51) ***A61K 7/02***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DE 21.07.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 11.01.2006
LI 20.04.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 198 385** (51) ***B64C 25/56***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 198 499** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GB 11.01.2006 GR 30.11.2005
IE 11.01.2006 LI 31.08.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
IT 31.08.2005

(11) **1 198 560** (51) ***C12N 9/64***
(84) BE 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 198 598** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 198 671** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 20.12.2006

(11) **1 198 672** (51) ***F02M 61/18***
(84) GB 17.09.2003 (84) IT 17.09.2003

(11) **1 198 704** (51) ***G01N 21/90***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 198 783** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 20.02.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 21.02.2005 LI 01.12.2004
LU 20.02.2005 MC 28.02.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 198 785** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 198 805** (51) ***H01H 1/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 198 927** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 198 982** (51) ***A01F 29/20***
(84) IT 14.07.2004

(11) **1 198 993** (51) ***A23K 1/00***
(84) DK 18.04.2006 (84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 198 995** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 27.04.2005 (84) DE 28.07.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GB 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 198 996** (51) ***A23L 3/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 20.06.2006
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 199 004** (51) ***A45D 34/04***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 199 015** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 10.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 10.10.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 199 018** (51) ***A47J 39/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 199 020** (51) ***A47K 13/12***
(84) BE 31.07.2006 (84) FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 MC 31.07.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 199 028** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 199 036** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 199 043** (51) ***A61B 17/32***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 199 044** (51) ***A61B 17/32***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 199 068** (51) ***A61P 25/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 199 069** (51) ***A61K 31/00***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 199 071** (51) ***A61K 31/40***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 199 087** (51) ***A62C 3/08***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 IT 23.08.2006

(11) **1 199 090** (51) ***A63C 9/00***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 199 092** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 199 094** (51) ***B01D 39/16***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 199 095** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 199 100** (51) ***B01J 13/16***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 199 114** (51) ***B21D 11/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 199 151** (51) ***B31F 1/28***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 199 154** (51) ***B32B 5/26***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 199 155** (51) ***B32B 5/28***
(84) GB 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 199 165** (51) ***B41F 23/04***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LU 28.09.2004
MC 30.09.2004 NL 21.07.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 199 172** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 22.12.2004 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 IT 22.12.2004

(11) **1 199 176** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 04.01.2005
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 04.01.2005
LI 12.05.2004 LU 04.01.2005
MC 31.01.2005 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 TR 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 199 183** (51) ***B41J 29/393***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 199 194** (51) ***B60D 1/46***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 199 201** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 199 211** (51) ***B60N 2/02***
(84) ES 09.05.2004 (84) GB 28.01.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 199 232** (51) ***B60T 1/00***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 199 233** (51) ***B60T 1/00***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 199 239** (51) ***B61D 25/00***
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 199 243** (51) ***B62D 1/10***
(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 199 247** (51) ***B62D 55/30***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 199 250** (51) ***B64G 1/24***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 20.09.2005
DE 30.03.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 199 252** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CY 04.10.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 04.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 199 270** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 199 278** (51) ***B66C 13/54***
(84) GB 21.06.2006 (84) SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 199 296** (51) ***C07C 41/06***
(84) DK 26.10.2006 (84) PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 199 317** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 199 322** (51) ***C08G 18/42***
(84) ES 02.01.2005 (84) FR 22.09.2004
GB 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 199 351** (51) ***C12G 3/07***
(84) AT 16.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 16.10.2005
DK 13.10.2005 ES 24.10.2005
FI 13.07.2005 GB 13.07.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
TR 13.07.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 199 391** (51) ***D02H 3/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
GB 03.05.2006 CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 03.05.2006 LI 07.12.2005
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 199 403** (51) ***D21F 1/02***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 199 420** (51) ***E04B 5/48***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 199 423** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 199 433** (51) ***E05F 5/02***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 199 444** (51) ***F01D 25/24***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 199 448** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 199 449** (51) ***F01N 3/20***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 199 450** (51) ***F01N 7/18***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 199 457** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 27.11.2006 (84) IT 16.08.2006

(11) **1 199 460** (51) ***F02D 41/30***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 199 467** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 199 468** (51) ***B60K 6/04***
(84) GB 09.08.2006 (84) IT 09.08.2006

(11) **1 199 483** (51) ***F16C 11/06***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 199 498** (51) ***F16H 61/02***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 199 501** (51) ***F16K 31/00***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 199 502** (51) ***E03D 1/32***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 199 518** (51) ***F23N 5/24***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 199 528** (51) ***F24C 7/08***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 199 530** (51) ***F24D 19/10***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 199 550** (51) ***G01L 3/10***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 199 553** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 199 556** (51) ***G01N 21/77***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LU 04.10.2004
MC 31.10.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 199 563** (51) ***G01N 13/00***
(84) ES 10.07.2006 (84) IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 199 621** (51) ***G05D 23/19***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 199 628** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 199 673** (51) ***G06K 9/20***
(84) IT 25.02.2004

(11) **1 199 675** (51) ***G06K 9/66***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 20.06.2005 LI 13.10.2004
LU 18.06.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004

(11) **1 199 708** (51) ***G10L 15/20***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 199 726** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 25.08.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
LI 31.12.2004 LU 15.12.2004
MC 31.12.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 199 727** (51) ***H05B 3/56***
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 199 732** (51) ***H01H 1/42***
(84) GB 09.08.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 199 740** (51) ***H01L 21/00***
(84) SE 10.08.2006 (84) IT 09.11.2005

(11) **1 199 758** (51) ***H01L 41/047***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 199 761** (51) ***H01M 8/06***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 199 793** (51) ***H02M 5/257***
(84) DE 29.03.2006 (84) ES 08.04.2006
NL 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 199 803** (51) ***H03L 5/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 199 818** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 15.12.2004 (84) DE 16.03.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 199 831** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 199 837** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 199 851** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 199 869** (51) ***H04M 3/36***
(84) AT 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 199 888** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 199 904** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 18.10.2004 LI 10.03.2004
LU 17.10.2004 MC 31.10.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 IT 10.03.2004

(11) **1 199 912** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 19.10.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GB 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 02.03.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 199 913** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 19.10.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 TR 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 200 048** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 200 049** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 200 151** (51) ***A61M 31/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 20.04.2005 DK 13.01.2005
ES 13.10.2004 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 20.04.2005
LI 13.10.2004 LU 20.04.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 200 245** (51) ***B29C 59/02***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 200 277** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004

(11) **1 200 306** (51) ***B64C 25/54***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 19.04.2005
BE 30.04.2005 CY 19.04.2005
DK 02.06.2005 ES 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 02.03.2005 LU 19.04.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 200 367** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 200 368** (51) ***C04B 24/26***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 200 376** (51) ***C07C 2/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 200 510** (51) ***C08J 5/04***
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 200 518** (51) ***C08K 5/42***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 200 545** (51) ***C11D 3/39***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 200 556** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 200 562** (51) ***C12N 5/20***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 200 673** (51) ***D21F 1/32***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 200 697** (51) ***E05B 49/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 200 883** (51) ***G05B 19/042***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 200 941** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 200 980** (51) ***H01J 37/317***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 201 006** (51) ***H01M 10/46***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 201 015** (51) ***H02H 3/33***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 201 072** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 201 114** (51) ***A01G 5/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DE 19.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 201 118** (51) ***A01G 29/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 201 120** (51) ***B62B 1/22***
(84) AT 05.11.2003 (84) CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GB 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 IT 05.11.2003

(11) **1 201 121** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 201 129** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 201 130** (51) ***A23B 7/16***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 201 144** (51) ***A44B 19/26***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 201 152** (51) ***A45D 19/16***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 201 156** (51) ***A47B 13/02***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 201 158** (51) ***A47B 43/00***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 201 161** (51) ***A47B 88/20***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 201 190** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 30.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 30.10.2004 MC 31.10.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 201 192** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 201 196** (51) ***A61B 17/32***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 201 199** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 201 208** (51) ***A61F 2/50***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 29.10.2004
LI 19.05.2004 LU 29.10.2004
MC 31.10.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 201 212** (51) ***A61F 13/511***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 201 217** (51) ***A61G 19/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 201 221** (51) ***A61K 8/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 201 233** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 IT 08.12.2004

(11) **1 201 256** (51) ***A61L 31/06***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 201 261** (51) ***A61M 25/06***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 201 269** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 201 270** (51) ***A63B 23/20***
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 201 297** (51) ***B01F 11/00***
(84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 201 301** (51) ***B01J 23/58***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 24.10.2005
DE 01.07.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 24.10.2005
LI 30.03.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 08.09.2005
TR 30.03.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 201 304** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 27.11.2006 (84) FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 201 307** (51) ***B02C 4/08***
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 201 312** (51) ***B02C 18/30***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 201 316** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 04.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CY 04.10.2005 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GB 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 201 326** (51) ***B21B 35/12***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 201 329** (51) ***B21D 3/05***
(84) DK 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 201 351** (51) ***B23Q 1/01***
(84) ES 29.11.2004 (84) FR 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 201 354** (51) ***B23Q 7/14***
(84) ES 08.01.2006 (84) GB 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 201 361** (51) ***B24B 13/005***
(84) BE 31.10.2003 (84) CY 05.10.2003
DK 04.09.2003 ES 15.09.2003
FI 04.06.2003 GR 04.09.2003
IE 04.06.2003 LU 05.10.2003
MC 31.10.2003 NL 04.06.2003
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
TR 04.06.2003 IT 04.06.2003

(11) **1 201 366** (51) ***B24B 53/12***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 201 370** (51) ***B25B 5/12***
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 201 371** (51) ***B25B 27/10***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 201 372** (51) ***B25F 1/00***
(84) BE 10.09.2003 (84) CY 18.10.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
GR 10.12.2003 LU 18.10.2003
MC 31.10.2003 NL 10.09.2003
PT 22.12.2003 TR 10.09.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 201 374** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) CH 31.10.2005
CY 30.10.2005 DE 07.10.2005
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GB 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 201 379** (51) ***B26D 7/02***
(84) AT 18.01.2006 (84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 201 381** (51) ***B27N 3/14***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 201 382** (51) ***B28B 7/46***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 201 388** (51) ***B29B 9/08***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 201 426** (51) ***B41F 19/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 201 430** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 201 446** (51) ***B41J 11/42***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 201 450** (51) ***B41J 35/28***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 201 472** (51) ***B60J 1/17***
(84) ES 30.10.2006 (84) IT 19.07.2006

(11) **1 201 479** (51) ***B60K 6/04***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 201 504** (51) ***B60R 16/02***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 201 506** (51) ***B60R 19/34***
(84) FR 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 201 516** (51) ***B60S 1/38***
(84) DE 30.12.2004 (84) FR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 201 519** (51) ***B60T 8/00***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 201 520** (51) ***B60T 8/00***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 201 526** (51) ***B62D 1/18***
(84) ES 25.12.2005 (84) IT 14.09.2005

(11) **1 201 534** (51) ***B62K 21/12***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 201 546** (51) ***B65B 43/46***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 201 549** (51) ***B65D 19/12***
(84) AT 08.09.2004 (84) CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GB 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LU 02.10.2004 MC 31.10.2004
NL 08.09.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 201 551** (51) ***B65D 33/25***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 201 561** (51) ***B65D 75/44***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 201 562** (51) ***B65D 81/32***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 201 580** (51) ***B65H 3/52***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 201 581** (51) ***B65H 5/06***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 201 584** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 201 586** (51) ***B65H 29/04***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 201 589** (51) ***B65H 39/02***
(84) DK 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 201 592** (51) ***B65H 54/52***
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 201 596** (51) ***B66F 9/10***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 201 598** (51) ***B67B 7/48***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 201 601** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 201 603** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 14.04.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 26.10.2004
LI 14.04.2004 LU 24.10.2004
MC 31.10.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 201 606** (51) ***C01B 3/38***
(84) FR 15.12.2004 (84) GB 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 201 629** (51) ***C10G 35/04***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 201 630** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 LI 26.04.2006
PT 26.09.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 201 631** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 201 637** (51) ***C07C 51/27***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 24.10.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 24.10.2005 LI 16.03.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 201 645** (51) ***C07C 219/08***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LU 19.10.2004
MC 31.10.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 201 649** (51) ***C07C 271/52***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 201 688** (51) ***C08F 210/02***
(84) DE 04.11.2005 (84) ES 14.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 201 712** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 16.02.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 16.02.2005 LI 22.09.2004
LU 16.02.2005 MC 28.02.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 201 718** (51) ***C09B 67/22***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 201 727** (51) ***C09K 19/46***
(84) AT 15.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 15.10.2005
DK 16.05.2005 ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 FR 16.02.2005
GB 16.02.2005 GR 16.05.2005
IE 16.02.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 16.02.2005 PT 18.07.2005
SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 201 728** (51) ***C10G 1/10***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 201 734** (51) ***C10M 169/04***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 201 768** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 201 782** (51) ***C22F 1/08***
(84) GB 06.04.2006 (84) DE 17.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 201 783** (51) ***C23C 2/40***
(84) AT 22.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CY 22.09.2003 DK 23.10.2003
ES 23.07.2003 FI 23.07.2003
FR 23.07.2003 GB 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
LU 22.09.2003 MC 30.09.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 TR 23.07.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 201 789** (51) ***C25D 3/60***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 201 790** (51) ***C25D 7/12***
(84) IT 02.05.2003

(11) **1 201 792** (51) ***C25D 15/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 201 799** (51) ***D01H 4/08***
(84) TR 30.03.2005 (84) IT 30.03.2005

(11) **1 201 805** (51) ***D03D 47/30***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 201 806** (51) ***D04B 1/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 201 807** (51) ***D04B 1/16***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 201 815** (51) ***D06M 15/277***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 201 826** (51) ***E01B 29/28***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GB 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 24.10.2004
MC 31.10.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 201 832** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 19.10.2004
LI 16.06.2004 LU 19.10.2004
MC 31.10.2004 NL 16.06.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004

(11) **1 201 834** (51) ***E03B 1/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 201 843** (51) ***E04D 3/35***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 201 844** (51) ***E04D 13/10***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 201 851** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 201 859** (51) ***E05D 7/12***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 201 861** (51) ***E05D 15/52***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 201 870** (51) ***E06B 3/673***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 10.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 201 872** (51) ***E06B 9/24***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 201 878** (51) ***F01D 5/14***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 201 880** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 24.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 24.10.2004 MC 31.10.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 201 881** (51) ***F01D 17/14***
(84) DK 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005

NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 201 889** (51) ***F01P 11/00***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 201 892** (51) ***F02B 41/06***
(84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
PT 03.07.2006
IT 01.02.2006
(84) ES 12.05.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 201 896** (51) ***F02D 41/06***
(84) ES 20.02.2006
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 201 899** (51) ***F02D 41/26***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 201 901** (51) ***F02D 41/30***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 201 905** (51) ***F02D 41/38***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 201 908** (51) ***F02M 25/12***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004
(84) ES 08.12.2004
FR 08.12.2004
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004

(11) **1 201 910** (51) ***F02M 35/10***
(84) DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006
(84) FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 201 912** (51) ***F02M 35/16***
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 201 913** (51) ***F02M 45/06***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 201 917** (51) ***F02M 61/14***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 201 925** (51) ***F04B 1/12***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 201 930** (51) ***F04D 25/08***
(84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
(84) ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 201 932** (51) ***F04D 29/22***
(84) SE 21.03.2006
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 201 933** (51) ***F04D 29/58***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 201 938** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT 21.09.2005
CH 30.09.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 21.09.2005
ES 17.07.2005
GB 06.04.2005
GR 06.07.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
PT 08.09.2005
TR 06.04.2005
IE 06.04.2005
LU 30.09.2005
NL 06.04.2005
SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 201 942** (51) ***F16B 37/04***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 201 945** (51) ***F16B 37/12***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 201 947** (51) ***F16C 11/06***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 201 960** (51) ***F16F 9/12***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 201 975** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
SE 21.09.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 201 977** (51) ***F16K 1/52***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 201 978** (51) ***F16K 3/24***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
IT 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 201 986** (51) ***F21S 11/00***
(84) CH 31.08.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
LI 31.08.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 31.08.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 201 995** (51) ***F23R 3/28***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 201 996** (51) ***F23R 3/14***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 202 005** (51) ***F25B 13/00***
(84) NL 09.08.2006
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 202 014** (51) ***F27D 21/00***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 202 017** (51) ***F28D 13/00***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
PT 17.10.2006
(84) CH 17.05.2006
LI 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 202 025** (51) ***G01D 5/347***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 202 030** (51) ***G01C 21/34***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 202 037** (51) ***G01L 25/00***
(84) AT 10.10.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 10.10.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 202 059** (51) ***G01N 33/543***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 202 085** (51) ***G02B 6/12***
(84) DE 22.03.2006
IT 21.12.2005
(84) NL 21.12.2005

(11) **1 202 095** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
IE 24.10.2005
LU 31.10.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
IT 25.05.2005
(84) BE 25.05.2005
CY 22.10.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
LI 25.05.2005
MC 31.10.2005
PT 27.10.2005
TR 25.05.2005

(11) **1 202 143** (51) ***G05B 19/4093***
(84) CH 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
IT 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 202 147** (51) ***G05D 19/02***
(84) AT 09.10.2005
CH 31.10.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 31.10.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
(84) BE 31.10.2005
CY 09.10.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 31.10.2005
MC 31.10.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 202 234** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
IT 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 202 253** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 12.09.2005
CH 30.09.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
IE 20.04.2005
LU 30.09.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
IT 20.04.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 12.09.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
PT 20.09.2005
TR 20.04.2005

(11) **1 202 284** (51) ***G11C 11/16***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 202 292** (51) ***H01B 3/30***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 202 304** (51) ***H01H 9/34***
(84) DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005
(84) FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 202 305** (51) ***H01H 9/42***
(84) BE 26.07.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 202 369** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 26.10.2004 LU 23.10.2004
MC 31.10.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 202 370** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
SE 02.04.2004 TR 02.01.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 202 377** (51) ***H01P 5/08***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 202 378** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 202 380** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 202 387** (51) ***H01Q 21/06***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LU 23.10.2004
MC 31.10.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 202 393** (51) ***H01R 13/514***
(84) FR 12.01.2005 (84) IT 12.01.2005

(11) **1 202 407** (51) ***H01S 5/12***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 202 416** (51) ***H02B 1/38***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CY 21.09.2005 DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 202 420** (51) ***H02G 15/117***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 202 434** (51) ***H02K 5/173***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
IE 01.02.2006 PT 03.07.2006
IT 01.02.2006 FI 18.10.2006

(11) **1 202 440** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 202 458** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 202 460** (51) ***H03M 1/66***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 ES 30.07.2006
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 202 462** (51) ***H03M 5/14***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
LI 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 202 466** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 202 495** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 25.10.2005
DK 20.07.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
LI 20.04.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
TR 20.04.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 202 527** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 202 533** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 01.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 01.09.2005
DE 01.04.2006 DK 10.11.2005
ES 21.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
LI 30.09.2005 LU 10.10.2005
MC 30.09.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 202 577** (51) ***H04N 7/30***
(84) ES 28.08.2006 (84) IT 17.05.2006

(11) **1 202 586** (51) ***H04Q 7/30***
(84) DK 25.04.2006 (84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 202 591** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 202 613** (51) ***H05B 41/392***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 202 778** (51) ***A63F 1/12***
(84) AT 26.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 14.01.2004 DE 01.10.2004
DK 14.04.2004 ES 14.01.2004
FI 14.01.2004 FR 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LU 26.03.2004 MC 31.03.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
TR 14.01.2004 IT 14.01.2004

(11) **1 202 791** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 202 963** (51) ***C07D 209/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 202 976** (51) ***C07D 241/20***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 203 105** (51) ***C23C 2/00***
(84) BE 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 203 156** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
ES 13.02.2007 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 203 241** (51) ***G01R 33/28***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 203 369** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 203 376** (51) ***G11B 20/00***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 203 443** (51) ***H02P 1/18***
(84) ES 06.02.2006 (84) GB 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 203 506** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 203 524** (51) ***A01D 41/12***
(84) IT 28.07.2004

(11) **1 203 529** (51) ***A01K 5/02***
(84) ES 11.09.2006 (84) IT 31.05.2006

(11) **1 203 532** (51) ***A01N 57/20***
(84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GB 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 203 538** (51) ***A41D 13/015***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 CY 26.10.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 26.10.2005 LI 14.09.2005
LU 14.11.2005 MC 31.10.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 TR 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 203 546** (51) ***A47C 27/12***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 203 551** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 203 566** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 03.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
FR 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 03.10.2004 MC 31.10.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 203 570** (51) ***A61F 5/56***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 203 572** (51) ***A61F 13/02***
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 203 579** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 18.10.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 18.10.2005 LI 27.04.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 203 593** (51) ***A61M 5/28***
(84) IT 31.08.2005

(11) **1 203 594** (51) ***A61M 16/04***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 203 595** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 203 596** (51) ***A61N 1/32***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 203 602** (51) ***A63B 71/14***
(84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 203 610** (51) ***B01D 53/053***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 203 624** (51) ***B21C 23/08***
(84) AT 08.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 08.10.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GB 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 203 651** (51) ***B29C 45/78***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 203 659** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 203 660** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 29.12.2004 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 203 664** (51) ***B41F 33/12***
(84) GB 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 203 667** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 203 673** (51) ***B60C 11/11***
(84) ES 20.05.2005 (84) FR 09.02.2005
GB 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 203 681** (51) ***B60J 7/22***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 203 685** (51) ***B60K 15/035***
(84) ES 12.06.2006 (84) IT 01.03.2006

(11) **1 203 692** (51) ***B60N 2/64***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 CY 26.10.2005
DK 15.09.2005 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 26.10.2005 LI 15.06.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 203 697** (51) ***B60R 16/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 203 705** (51) ***B60S 1/66***
(84) GB 23.04.2006 (84) AT 14.09.2005
BE 14.09.2005 CH 14.09.2005
DE 15.12.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 24.04.2006
LI 14.09.2005 MC 30.04.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 203 707** (51) ***B61D 17/04***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 203 712** (51) ***B62D 55/112***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 203 716** (51) ***B64D 9/00***
(84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 203 718** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 203 720** (51) ***B65B 63/08***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 203 722** (51) ***B65D 5/70***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 203 733** (51) ***B65D 81/34***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 30.06.2004
GR 30.09.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 203 737** (51) ***B65G 49/08***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DE 03.04.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GR 02.04.2004 LI 02.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 203 740** (51) ***B65H 31/30***
(84) IT 28.01.2004

(11) **1 203 744** (51) ***B66F 9/075***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 203 751** (51) ***C01B 3/38***
(84) FR 17.12.2003 (84) GB 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 203 754** (51) ***C03B 19/10***
(84) ES 10.07.2006 (84) IT 29.03.2006

(11) **1 203 776** (51) ***C08B 37/00***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 203 782** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 203 794** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 25.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 25.10.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 203 799** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 12.11.2003 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 SE 12.02.2004
TR 12.11.2003 IT 12.11.2003

(11) **1 203 817** (51) ***C12N 15/31***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 203 851** (51) ***E04D 13/04***
(84) CY 26.10.2003 (84) ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 17.09.2003 LU 26.10.2003
MC 31.10.2003 PT 26.12.2003
TR 17.09.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 203 856** (51) ***E04F 19/06***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 203 859** (51) ***E04H 4/08***
(84) CY 01.10.2003 (84) ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 FR 01.10.2003
GB 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **1 203 860** (51) ***E05B 63/20***
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 203 861** (51) ***E05D 7/04***
(84) DK 04.04.2006 (84) ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
IE 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 203 911** (51) ***F21L 4/08***
(84) SE 29.06.2006 (84) IT 29.03.2006

(11) **1 203 923** (51) ***F28F 21/06***
(84) GB 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 203 950** (51) ***G01N 27/42***
(84) IT 07.09.2005

(11) **1 203 957** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 203 974** (51) ***G02B 6/46***
(84) PT 03.07.2006 (84) IT 01.02.2006

(11) **1 204 058** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 204 091** (51) ***G10L 15/06***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 204 121** (51) ***G11C 11/419***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 204 152** (51) ***H01L 41/047***
(84) GB 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 204 158** (51) ***H01Q 1/28***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 204 172** (51) ***H01R 13/50***
(84) GB 10.12.2003 (84) IT 10.12.2003

(11) **1 204 178** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 06.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 06.10.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 204 195** (51) ***H02K 15/00***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 204 200** (51) ***H02P 9/30***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 204 220** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 CY 15.10.2003
DE 14.11.2003 DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003
GR 13.11.2003 IE 15.10.2003
LI 13.08.2003 LU 15.10.2003
MC 31.10.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
TR 13.08.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 204 224** (51) ***H04B 7/26***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 204 226** (51) ***H04B 10/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 204 257** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.06.2005 (84) DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
TR 01.06.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 204 340** (51) ***A45D 29/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 24.05.2005
DE 01.07.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 24.05.2005
LI 30.03.2005 LU 24.05.2005
MC 31.05.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 204 362** (51) ***A47L 9/24***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 204 395** (51) ***A61H 31/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 204 452** (51) ***B01D 46/04***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 204 686** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 204 709** (51) ***C09D 183/04***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 204 767** (51) ***C13D 3/16***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 204 803** (51) ***E06B 3/54***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 204 859** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 204 865** (51) ***G01N 33/531***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 205 006** (51) ***H01P 5/107***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 205 101** (51) ***A01D 61/00***
(84) DK 15.05.2006 (84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006

IT 15.02.2006

(11) **1 205 109** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 205 111** (51) ***A22C 21/00***
(84) BE 19.10.2005 (84) DE 01.06.2006
GB 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 205 119** (51) ***A23L 1/33***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 205 170** (51) ***A61F 13/496***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 205 175** (51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 21.06.2006 (84) IE 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 205 182** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
CH 13.07.2005 DE 14.10.2005
DK 13.10.2005 ES 24.10.2005
FI 13.07.2005 LI 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 TR 13.07.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 205 196** (51) ***A61M 5/19***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 205 230** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 205 232** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 08.11.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GB 08.11.2005
GR 04.08.2005 IE 08.11.2005
LI 04.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
TR 04.05.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 205 238** (51) ***B01J 10/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 29.06.2006 LI 01.02.2006
MC 30.06.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 205 239** (51) ***B01J 13/16***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 205 253** (51) ***B05B 9/04***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 205 257** (51) ***B05C 5/02***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 205 260** (51) ***B06B 1/06***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 205 324** (51) ***B60J 7/06***
(84) FI 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007

(11) **1 205 332** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 26.10.2004
LI 07.04.2004 LU 24.10.2004
MC 31.10.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 205 347** (51) ***B60P 1/64***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 205 355** (51) ***B60R 7/04***
(84) DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005

(11) **1 205 358** (51) ***B60R 9/045***
(84) GB 27.07.2005 (84) IT 27.07.2005

(11) **1 205 359** (51) ***B60R 11/02***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 205 360** (51) ***B60R 13/10***
(84) ES 06.02.2006 (84) IT 26.10.2005

(11) **1 205 367** (51) ***B60R 25/10***
(84) SE 22.02.2007 (84) IT 22.11.2006

(11) **1 205 374** (51) ***B62D 9/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 205 377** (51) ***B62D 25/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 205 378** (51) ***B62H 1/02***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 205 379** (51) ***B62J 1/12***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 205 382** (51) ***B63B 15/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) CY 04.02.2004
DE 05.05.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GB 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 TR 04.02.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 205 383** (51) ***B64C 3/48***
(84) DK 05.04.2005 (84) FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 05.01.2005
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 205 384** (51) ***B64C 5/08***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 21.09.2005
DK 20.07.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 20.04.2005 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 205 385** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 205 414** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 205 425** (51) ***B66F 9/075***
(84) GB 21.06.2006 (84) SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 205 433** (51) ***C01B 3/56***
(84) PT 24.01.2007 (84) SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 205 460** (51) ***C07C 9/16***
(84) AT 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 09.11.2004 LI 12.05.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 205 464** (51) ***C07C 51/36***
(84) BE 01.09.2004 (84) CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LU 07.11.2004 MC 30.11.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 205 469** (51) ***C07C 209/38***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 205 474** (51) ***C07D 301/12***
(84) DK 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004
GB 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 205 481** (51) ***C07F 7/08***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 205 489** (51) ***C07K 14/705***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 205 502** (51) ***C08G 18/38***
(84) ES 28.11.2005 (84) GB 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 205 504** (51) ***C08G 59/40***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 205 505** (51) ***C08G 77/06***
(84) DK 28.02.2006, GR 28.02.2006, NL 30.11.2005, SE 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005, IE 30.11.2005, PT 02.05.2006, IT 30.11.2005

(11) **1 205 507** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 16.11.2005, CH 16.11.2005, FI 16.11.2005, IE 20.03.2006, LU 31.03.2006, NL 16.11.2005, SE 16.02.2006
(84) BE 16.11.2005, DK 16.02.2006, GR 16.02.2006, LI 16.11.2005, MC 31.03.2006, PT 17.04.2006, IT 16.11.2005

(11) **1 205 513** (51) ***C08J 11/06***
(84) DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, IE 28.12.2005, PT 29.05.2006, IT 28.12.2005
(84) ES 08.04.2006, GR 28.03.2006, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006

(11) **1 205 521** (51) ***C09D 11/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 205 523** (51) ***C09D 105/08***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 205 537** (51) ***C11D 3/12***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 205 542** (51) ***C12N 9/06***
(84) ES 13.11.2006, PT 02.01.2007
(84) FI 02.08.2006, IT 02.08.2006

(11) **1 205 546** (51) ***C12N 9/64***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 205 590** (51) ***D06F 31/00***
(84) ES 08.04.2006, GR 28.03.2006, PT 29.05.2006, IT 28.12.2005
(84) FI 28.12.2005, IE 28.12.2005, SE 28.03.2006

(11) **1 205 597** (51) ***D21C 3/24***
(84) BE 23.02.2005, CY 09.10.2005, ES 03.06.2005, GB 09.10.2005, IE 10.10.2005, LU 31.10.2005, NL 23.02.2005, IT 23.02.2005
(84) CH 23.02.2005, DK 23.05.2005, FR 23.02.2005, GR 23.05.2005, LI 23.02.2005, MC 31.10.2005, TR 23.02.2005

(11) **1 205 603** (51) ***E01F 7/04***
(84) DK 11.04.2006, GB 11.01.2006, NL 11.01.2006, SE 11.04.2006
(84) FI 11.01.2006, IE 11.01.2006, PT 12.06.2006, IT 11.01.2006

(11) **1 205 606** (51) ***E03C 1/05***
(84) DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, IE 01.03.2006, PT 01.08.2006, IT 01.03.2006
(84) ES 12.06.2006, GB 01.03.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006

(11) **1 205 609** (51) ***E04C 2/42***
(84) AT 12.07.2006, CH 12.07.2006, FI 12.07.2006, NL 12.07.2006, SE 12.10.2006
(84) BE 12.07.2006, DK 12.10.2006, LI 12.07.2006, PT 12.12.2006, IT 12.07.2006

(11) **1 205 610** (51) ***E04D 3/36***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, DE 15.10.2004, ES 25.10.2004, FR 14.07.2004, LI 14.07.2004, MC 30.11.2004, SE 14.10.2004, IT 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004, CY 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, LU 08.11.2004, NL 14.07.2004, TR 14.07.2004

(11) **1 205 611** (51) ***E04F 19/06***
(84) AT 08.11.2005, CY 08.11.2005, ES 15.08.2005, GB 04.05.2005, IE 04.05.2005, MC 30.11.2005, PT 17.10.2005, TR 04.05.2005
(84) BE 30.11.2005, DK 04.08.2005, FI 04.05.2005, GR 04.08.2005, LU 30.11.2005, NL 04.05.2005, SE 04.08.2005, IT 04.05.2005

(11) **1 205 612** (51) ***E04F 19/06***
(84) GB 14.06.2006, ES 25.09.2006, IE 14.06.2006, PT 14.11.2006, IT 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006

(11) **1 205 613** (51) ***E04F 19/06***
(84) AT 08.11.2005, CY 08.11.2005, ES 15.08.2005, GB 04.05.2005, IE 04.05.2005, MC 30.11.2005, PT 17.10.2005, TR 04.05.2005
(84) BE 30.11.2005, DK 04.08.2005, FI 04.05.2005, GR 04.08.2005, LU 30.11.2005, NL 04.05.2005, SE 04.08.2005, IT 04.05.2005

(11) **1 205 615** (51) ***E04H 4/06***
(84) DK 23.11.2006, IT 23.08.2006
(84) SE 23.11.2006

(11) **1 205 623** (51) ***E05G 1/00***
(84) BE 30.11.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GB 16.06.2004, IE 16.06.2004, MC 30.11.2004, SE 16.09.2004, IT 16.06.2004
(84) CY 16.06.2004, ES 27.09.2004, FR 16.06.2004, GR 16.09.2004, LU 14.11.2004, NL 16.06.2004, TR 16.06.2004

(11) **1 205 635** (51) ***F01D 5/18***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 205 648** (51) ***F01N 3/08***
(84) ES 26.06.2006
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 205 657** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 08.02.2006, CH 08.02.2006, FI 08.02.2006, NL 08.02.2006, IT 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006, DK 08.05.2006, LI 08.02.2006, PT 10.07.2006

(11) **1 205 659** (51) ***F02M 25/00***
(84) BE 28.12.2005, ES 08.04.2006, GR 28.03.2006, PT 29.05.2006, IT 28.12.2005
(84) DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006

(11) **1 205 663** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 04.05.2005, CH 04.05.2005, DK 04.08.2005, FI 04.05.2005, GR 04.08.2005, LI 04.05.2005, MC 30.11.2005, PT 17.10.2005, TR 04.05.2005
(84) BE 04.05.2005, CY 02.11.2005, ES 15.08.2005, GB 02.11.2005, IE 02.11.2005, LU 30.11.2005, NL 04.05.2005, SE 04.08.2005, IT 04.05.2005

(11) **1 205 674** (51) ***F16B 13/06***
(84) DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, GB 08.12.2004, IE 08.12.2004, SE 08.03.2005, IT 08.12.2004
(84) ES 19.03.2005, FR 08.12.2004, GR 08.03.2005, NL 08.12.2004, TR 08.12.2004

(11) **1 205 675** (51) ***F16B 33/02***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 205 695** (51) ***F16J 15/34***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 205 698** (51) ***F16K 1/44***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 205 723** (51) ***F27B 7/28***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 205 724** (51) ***F27B 21/06***
(84) BE 30.11.2005, DK 27.10.2005, FI 27.07.2005, GR 27.10.2005, LU 30.11.2005, NL 27.07.2005, SE 27.10.2005, IT 27.07.2005
(84) CY 07.11.2005, ES 07.11.2005, GB 27.07.2005, IE 27.07.2005, MC 30.11.2005, PT 27.12.2005, TR 27.07.2005

(11) **1 205 726** (51) ***F41A 19/10***
(84) AT 16.08.2006, NL 16.08.2006, SE 16.11.2006
(84) DK 16.11.2006, PT 16.01.2007, IT 16.08.2006

(11) **1 205 741** (51) ***G01M 3/20***
(84) DK 15.05.2006, FI 15.02.2006, PT 17.07.2006, IT 15.02.2006
(84) ES 26.05.2006, IE 15.02.2006, SE 15.05.2006

(11) **1 205 742** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 09.08.2006, CH 09.08.2006, ES 20.11.2006, LI 09.08.2006, PT 09.01.2007, IT 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006, DK 09.11.2006, FI 09.08.2006, NL 09.08.2006, SE 09.11.2006

(11) **1 205 754** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 13.07.2005, CH 13.07.2005, DK 13.10.2005, FI 13.07.2005, LI 13.07.2005, PT 19.12.2005, TR 13.07.2005
(84) BE 13.07.2005, DE 14.10.2005, ES 24.10.2005, GR 13.10.2005, NL 13.07.2005, SE 13.10.2005, IT 13.07.2005

(11) **1 205 772** (51) ***G02B 1/04***
(84) IT 09.03.2005

(11) **1 205 853** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 205 907** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 11.10.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
LI 08.06.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 205 936** (51) ***G11B 33/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 205 951** (51) ***H01F 41/10***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 205 986** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 04.04.2006 LI 28.12.2005
MC 30.04.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 205 991** (51) ***H01M 8/04***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 206 013** (51) ***H01R 13/72***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 206 018** (51) ***H01S 5/024***
(84) DE 24.06.2005 (84) IT 23.03.2005

(11) **1 206 019** (51) ***H02B 1/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 206 021** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 20.10.2005 (84) ES 23.01.2006
GR 12.01.2006 LU 12.12.2005
MC 31.10.2005 TR 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 206 023** (51) ***H02G 3/08***
(84) CY 02.11.2005 (84) ES 23.01.2006
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 MC 30.11.2005
PT 13.03.2006 TR 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 206 029** (51) ***H02M 7/515***
(84) BE 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007

(11) **1 206 048** (51) ***H04B 7/005***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 206 049** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 CY 15.10.2003
DE 17.10.2003 DK 16.10.2003
ES 27.10.2003 FI 16.07.2003
GR 16.10.2003 IE 15.10.2003
LI 16.07.2003 LU 15.10.2003
MC 31.10.2003 NL 16.07.2003
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003
TR 16.07.2003 IT 16.07.2003

(11) **1 206 085** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 CY 08.11.2005
DK 07.09.2005 ES 07.09.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 08.11.2005 LI 07.09.2005
MC 30.11.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
TR 07.09.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 206 123** (51) ***H04N 1/60***
(84) DK 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 206 126** (51) ***H04N 3/15***
(84) NL 13.12.2006 (84) IT 13.12.2006

(11) **1 206 146** (51) ***H04Q 7/24***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 206 149** (51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 15.02.2006 (84) PT 17.07.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 206 155** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 206 168** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 08.10.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FI 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 08.10.2003 LI 14.05.2003
LU 08.10.2003 MC 31.10.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 206 173** (51) ***H05K 7/20***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 206 237** (51) ***A61K 8/26***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 206 288** (51) ***A61K 51/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 206 420** (51) ***C03B 5/225***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 206 430** (51) ***C07C 45/61***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 206 485** (51) ***C07K 5/037***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 206 495** (51) ***C07K 19/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 206 529** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 206 554** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 206 556** (51) ***C12N 15/74***
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 206 644** (51) ***F15B 9/10***
(84) GB 18.04.2006 (84) IT 18.01.2006

(11) **1 206 780** (51) ***H01B 13/06***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 206 838** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 206 901** (51) ***H05B 6/74***
(84) IT 28.01.2004

(11) **1 206 924** (51) ***A61F 2/08***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 206 927** (51) ***A61F 13/56***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 206 933** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 206 936** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 LI 24.08.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 206 948** (51) ***A61M 16/00***
(84) DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 206 961** (51) ***B01D 69/02***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 206 966** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 30.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 30.10.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
LU 30.10.2003 MC 31.10.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 TR 23.07.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 206 969** (51) ***B01L 7/00***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 206 970** (51) ***B01L 9/00***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 206 978** (51) ***B07B 13/11***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006

IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 206 980** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 206 985** (51) ***B22D 11/04***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 206 986** (51) ***B22D 11/055***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 206 992** (51) ***B23K 9/095***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 206 997** (51) ***B23K 26/02***
(84) DK 29.06.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 207 000** (51) ***B23K 35/02***
(84) DK 01.06.2006
GB 01.03.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006
(84) FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 207 001** (51) ***B23K 35/30***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 207 007** (51) ***B23Q 1/62***
(84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
(84) ES 22.04.2006
IE 11.01.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 207 011** (51) ***B24B 31/14***
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 207 026** (51) ***B26D 7/26***
(84) GB 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
SE 21.09.2006
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 207 034** (51) ***B29C 47/40***
(84) NL 23.02.2005
(84) IT 23.02.2005

(11) **1 207 052** (51) ***B44C 3/12***
(84) AT 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006
(84) GB 19.07.2006
ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 207 057** (51) ***B60C 11/11***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 207 074** (51) ***B60N 2/72***
(84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
(84) FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 207 093** (51) ***B62D 1/187***
(84) BE 30.11.2005
GB 20.07.2005
(84) ES 31.10.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 207 094** (51) ***B62D 1/19***
(84) ES 16.04.2005
IT 05.01.2005
(84) GB 05.01.2005

(11) **1 207 096** (51) ***B62D 15/02***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 207 104** (51) ***B65B 13/18***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 207 115** (51) ***B65D 19/32***
(84) AT 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
(84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 207 125** (51) ***B65G 59/02***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 207 128** (51) ***B65H 45/16***
(84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
(84) ES 29.04.2006
IE 18.01.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 207 129** (51) ***B66B 5/28***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 207 130** (51) ***B66D 1/50***
(84) BE 28.02.2006
ES 14.11.2005
GB 03.08.2005
IE 03.08.2005
MC 28.02.2006
PT 03.01.2006
TR 03.08.2005
(84) DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
LU 28.02.2006
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 207 174** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 05.07.2006
CH 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
IT 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 207 181** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 30.06.2004
NL 30.06.2004
(84) LI 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 207 187** (51) ***C09D 5/44***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 207 190** (51) ***C10J 3/20***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 207 210** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CY 13.11.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 14.11.2005
LU 12.12.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
IT 12.10.2005
LI 12.10.2005
MC 30.11.2005
PT 13.03.2006
TR 12.10.2005

(11) **1 207 213** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 27.04.2005
(84) IT 27.04.2005

(11) **1 207 224** (51) ***D01H 4/48***
(84) FR 09.06.2004
(84) IT 09.06.2004

(11) **1 207 225** (51) ***D01H 7/90***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 207 228** (51) ***D06F 35/00***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 207 229** (51) ***D06F 35/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 207 231** (51) ***D06M 17/08***
(84) BE 20.08.2003
CY 12.11.2003
GR 20.11.2003
LI 30.11.2003
MC 30.11.2003
TR 20.08.2003
(84) CH 30.11.2003
FI 20.08.2003
IE 12.11.2003
LU 20.08.2003
NL 20.08.2003
IT 20.08.2003

(11) **1 207 234** (51) ***E01B 27/02***
(84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
(84) ES 26.05.2006
IE 15.02.2006
PT 17.07.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 207 237** (51) ***E04B 1/348***
(84) DK 22.06.2006
SE 22.06.2006
(84) IE 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 207 238** (51) ***E04B 1/348***
(84) DK 29.06.2006
SE 29.06.2006
(84) IE 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 207 241** (51) ***E04C 2/288***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 207 244** (51) ***E04D 12/00***
(84) ES 19.05.2006
IE 08.02.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006
(84) FI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 207 248** (51) ***E04G 17/06***
(84) ES 15.04.2006
IT 04.01.2006
(84) PT 05.06.2006

(11) **1 207 251** (51) ***E04H 6/02***
(84) CY 14.01.2004
ES 14.01.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
TR 14.01.2004
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 207 262** (51) ***E05F 15/20***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 207 278** (51) ***F01M 11/04***
(84) CY 19.07.2005
ES 27.04.2005
GR 27.07.2005
LU 19.07.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
IT 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
IE 19.07.2005
MC 31.07.2005
PT 10.10.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 207 301** (51) ***F04B 27/10***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 207 305** (51) ***F04C 18/02***
(84) NL 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 207 308** (51) ***F04D 7/06***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 207 313** (51) ***F16B 39/26***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 207 323** (51) ***F16J 15/08***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 207 326** (51) ***F16K 3/26***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 09.06.2004
FI 09.06.2004 FR 09.06.2004
GB 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 MC 30.11.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004

(11) **1 207 327** (51) ***F16K 15/04***
(84) AT 14.09.2005 (84) IT 08.06.2005

(11) **1 207 343** (51) ***F23K 5/00***
(84) IT 20.12.2006

(11) **1 207 345** (51) ***F23N 5/08***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 207 347** (51) ***F23N 5/24***
(84) FI 16.08.2006 (84) IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 207 348** (51) ***F23Q 2/16***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 01.11.2005
DE 28.07.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GB 01.11.2005 GR 27.07.2005
IE 01.11.2005 LI 27.04.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 207 351** (51) ***F24C 3/08***
(84) AT 30.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 20.10.2004 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LU 30.10.2004
MC 31.10.2004 NL 20.10.2004
SE 20.10.2004 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 207 358** (51) ***F24H 9/00***
(84) DK 15.06.2006 (84) ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 207 366** (51) ***F28F 13/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 207 383** (51) ***G01N 1/36***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 19.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 207 389** (51) ***G01N 31/16***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 207 428** (51) ***G03G 5/082***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 207 433** (51) ***G03G 9/083***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 207 477** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 07.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 07.11.2005
DK 22.09.2005 ES 22.06.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
IE 22.06.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 TR 22.06.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 207 494** (51) ***G06K 19/073***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 207 535** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 207 537** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 12.11.2004 LI 10.03.2004
LU 12.11.2004 MC 30.11.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 207 541** (51) ***H01H 1/00***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 12.11.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 207 582** (51) ***H01P 1/15***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 207 586** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 207 594** (51) ***H01R 35/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 207 608** (51) ***H02G 15/013***
(84) CH 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 207 613** (51) ***H02K 3/52***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 207 624** (51) ***H03M 1/06***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 207 632** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 207 667** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 207 688** (51) ***H04N 5/44***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 207 696** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 01.10.2003 (84) CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
LU 01.04.2004 MC 30.04.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003

(11) **1 207 697** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
LU 01.04.2004 MC 30.04.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **1 207 709** (51) ***H04Q 7/30***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 207 721** (51) ***H05B 6/80***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 207 740** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007

(11) **1 207 746** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 MC 31.07.2006
PT 10.07.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 207 801** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 207 802** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006

SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
IT 22.11.2006

(11) **1 207 841** (51) ***A61K 8/85***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 207 872** (51) ***A61K 31/19***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 208 092** (51) ***A61K 31/423***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
IT 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 208 170** (51) ***C09D 133/06***
(84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
(84) NL 02.11.2006
IT 02.11.2006

(11) **1 208 178** (51) ***C09J 4/02***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 208 231** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 208 358** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
FI 04.08.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 208 359** (51) ***G01F 1/84***
(84) BE 31.01.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LU 22.01.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
(84) CY 22.01.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.01.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 208 424** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 208 447** (51) ***G06F 15/16***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 208 552** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 08.05.2006
MC 31.05.2006
PT 22.02.2006
IT 31.08.2005

(11) **1 208 631** (51) ***H02K 21/18***
(84) GB 01.12.2004
(84) IT 01.12.2004

(11) **1 208 645** (51) ***H03K 3/354***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 208 669** (51) ***H04L 9/08***
(84) FI 29.11.2006
(84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
IT 29.11.2006

(11) **1 208 675** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 13.06.2005
LU 12.06.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 12.06.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 30.06.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 208 684** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.11.2006
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007

(11) **1 208 708** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
NL 06.12.2006
(84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 208 711** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 208 727** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 30.03.2005
CY 30.03.2005
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.03.2005
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) BE 31.03.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 30.03.2005
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 208 728** (51) ***A01B 1/06***
(84) AT 15.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 30.11.2005
MC 30.11.2005
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 15.11.2005
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
LU 02.01.2006
NL 02.11.2005
TR 02.11.2005

(11) **1 208 736** (51) ***A01D 90/10***
(84) GB 12.04.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
SE 12.07.2006
(84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 208 739** (51) ***A01G 9/02***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 208 740** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
TR 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 01.11.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 208 745** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 22.09.2004
CY 26.05.2004
ES 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 22.09.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 208 746** (51) ***A01K 1/02***
(84) CY 12.11.2003
ES 12.11.2003
GR 12.02.2004
SE 12.02.2004
IT 12.11.2003
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
TR 12.11.2003

(11) **1 208 770** (51) ***A47B 91/02***
(84) AT 01.09.2004
CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
TR 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LU 15.11.2004
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 208 778** (51) ***A47G 25/44***
(84) AT 13.09.2006
CH 13.09.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 208 804** (51) ***A61B 17/32***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 208 814** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 01.06.2005
(84) IT 01.06.2005

(11) **1 208 815** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 03.10.2005
LU 31.10.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
IT 24.08.2005
(84) BE 24.08.2005
CY 02.10.2005
ES 24.08.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
MC 31.10.2005
PT 24.01.2006
TR 24.08.2005

(11) **1 208 817** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 208 819** (51) ***A61F 2/30***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 208 821** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 07.07.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
MC 30.11.2004
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LU 16.11.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004

(11) **1 208 825** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
IT 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
PT 16.01.2007

(11) **1 208 840** (51) ***A61K 31/54***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 208 847** (51) ***A61K 38/13***
(84) PT 13.03.2007
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 208 858** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

IT 14.06.2006

(11) **1 208 872** (51) ***A61M 39/04***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 208 874** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 208 875** (51) ***A62C 4/04***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 208 893** (51) ***A63H 17/26***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 208 906** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 208 907** (51) ***B01J 8/04***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
PT 10.10.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 208 936** (51) ***B23P 19/04***
(84) GB 15.12.2004 (84) SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 208 938** (51) ***B23Q 3/06***
(84) FR 10.11.2004 (84) IT 10.11.2004

(11) **1 208 940** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 12.11.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 12.11.2005
GR 01.09.2005 IE 14.11.2005
LI 01.06.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
TR 01.06.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 208 955** (51) ***B29C 45/56***
(84) GB 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 208 958** (51) ***B29C 51/14***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DE 19.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 208 960** (51) ***B29C 67/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 208 975** (51) ***B41F 13/60***
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 208 977** (51) ***B41F 27/12***
(84) DK 25.04.2006 (84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 208 992** (51) ***B41J 11/00***
(84) DK 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 208 996** (51) ***B41N 7/00***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 209 007** (51) ***B60B 35/04***
(84) AT 02.02.2005 (84) DE 03.05.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GB 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005

(11) **1 209 014** (51) ***B60J 1/20***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 209 027** (51) ***B60P 1/64***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 209 042** (51) ***B60R 21/16***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 209 056** (51) ***B61B 12/12***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GB 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 26.11.2004 MC 30.11.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 209 075** (51) ***B64C 1/38***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 209 082** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
NL 29.11.2006 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 209 084** (51) ***B65C 7/00***
(84) AT 29.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 29.08.2005
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GB 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
LI 31.08.2005 LU 10.10.2005
MC 31.08.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 209 094** (51) ***B65D 65/40***
(84) DK 14.09.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 209 098** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CY 12.11.2005 DE 28.07.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 14.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 209 107** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 01.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 14.04.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 01.11.2004 MC 30.11.2004
NL 14.04.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 209 108** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 17.12.2003 (84) CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 209 109** (51) ***B65H 23/025***
(84) PT 16.03.2007 (84) IT 04.10.2006

(11) **1 209 110** (51) ***B65H 23/035***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 209 113** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CY 09.11.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 TR 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 209 119** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 209 141** (51) ***C07C 29/70***
(84) AT 20.11.2005 (84) CH 30.11.2005
CY 20.11.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 TR 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 209 162** (51) ***C07F 7/18***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005

PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 209 168** (51) ***C07K 14/475***
(84) CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004
IT 07.07.2004
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LU 01.12.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 209 179** (51) ***C08F 297/06***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 209 188** (51) ***C08J 7/06***
(84) DK 22.05.2006
IE 22.02.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006
(84) FI 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 209 209** (51) ***C09D 17/00***
(84) ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
IT 30.08.2006
(84) FI 30.08.2006
PT 12.02.2007

(11) **1 209 216** (51) ***C10L 1/18***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 209 220** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
ES 19.05.2006
LI 08.02.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 209 221** (51) ***C11D 3/39***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 209 238** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
MC 30.06.2006
SE 19.01.2006
(84) DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 12.06.2006
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 209 257** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004
(84) CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 02.10.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 209 262** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
LI 02.11.2006
PT 02.04.2007
(84) CH 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 209 266** (51) ***D02H 3/00***
(84) PT 12.02.2007
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 209 267** (51) ***D03D 47/27***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 209 268** (51) ***D03D 47/30***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 209 270** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 12.07.2006
CH 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 209 276** (51) ***D06F 43/00***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 02.11.2004
LU 02.11.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004

(11) **1 209 287** (51) ***D21G 1/02***
(84) BE 08.09.2004
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
IE 29.10.2004
LU 29.10.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
(84) CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.10.2004
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 209 297** (51) ***E04D 3/35***
(84) AT 10.08.2005
CY 22.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
LU 30.11.2005
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005
(84) CH 10.08.2005
DK 10.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
MC 30.11.2005
SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 209 299** (51) ***E04D 13/00***
(84) FI 17.01.2007
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 209 307** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 06.02.2006
CH 28.02.2006
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
LU 28.02.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
(84) BE 28.02.2006
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
PT 22.05.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 209 310** (51) ***E05D 7/04***
(84) GB 05.07.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
(84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 209 313** (51) ***E06B 3/58***
(84) AT 13.11.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 13.11.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 209 314** (51) ***E06B 5/16***
(84) BE 30.11.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 30.11.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004
(84) CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
GR 09.09.2004
LU 23.11.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 209 316** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 28.12.2005
FI 28.12.2005
(84) DK 28.03.2006
GB 28.12.2005
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
IT 28.12.2005
IE 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 209 320** (51) ***F01D 5/02***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 209 322** (51) ***F01D 5/30***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 209 324** (51) ***F01D 11/00***
(84) CH 27.07.2005
LI 27.07.2005
(84) GB 14.11.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 209 338** (51) ***F02C 9/26***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 209 340** (51) ***F02D 35/00***
(84) AT 04.10.2006
LI 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
(84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007

(11) **1 209 348** (51) ***F02M 35/12***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 209 369** (51) ***F16B 2/18***
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005
(84) ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 209 378** (51) ***F16D 23/12***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 21.11.2005
LU 12.12.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
IT 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CY 21.11.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
MC 30.11.2005
PT 13.03.2006
TR 12.10.2005

(11) **1 209 380** (51) ***F16H 61/00***
(84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) ES 12.06.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 209 381** (51) ***F16H 53/06***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
PT 02.05.2006
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 209 392** (51) ***F16K 15/16***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 209 394** (51) ***F16K 31/42***
(84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
PT 16.08.2006
IT 15.03.2006
(84) ES 26.06.2006
GB 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 209 395** (51) ***F16K 35/10***
(84) AT 18.01.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
NL 18.01.2006
(84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
PT 19.06.2006

SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 209 398** (51) ***F16L 3/237***
(84) ES 19.05.2006 (84) IT 08.02.2006

(11) **1 209 407** (51) ***F16M 11/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 209 415** (51) ***F23D 14/10***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 209 417** (51) ***F23N 5/12***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 209 422** (51) ***F24D 19/02***
(84) CH 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 209 427** (51) ***F25B 49/00***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 209 429** (51) ***F25C 5/18***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 209 437** (51) ***F42B 8/14***
(84) AT 07.07.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 07.07.2004 MC 31.07.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 IT 10.03.2004

(11) **1 209 446** (51) ***G01D 3/08***
(84) AT 21.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 14.04.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 21.11.2004 MC 30.11.2004
NL 14.04.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 209 468** (51) ***G01N 33/543***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 209 471** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 209 474** (51) ***G01R 21/14***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 209 489** (51) ***G01V 15/00***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 209 495** (51) ***G02B 6/036***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 209 516** (51) ***G03B 15/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 LU 13.11.2004
MC 30.11.2004 NL 20.10.2004
SE 20.10.2004 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 209 630** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 PT 16.08.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 209 661** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 209 662** (51) ***G10L 15/28***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 209 689** (51) ***G12B 21/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 17.11.2004 MC 30.11.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 209 696** (51) ***H01B 3/30***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 209 697** (51) ***H01B 3/44***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 209 707** (51) ***H01G 9/038***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 209 727** (51) ***H01L 21/306***
(84) GB 16.04.2003 (84) IT 16.04.2003

(11) **1 209 784** (51) ***H01T 21/02***
(84) IT 04.02.2004

(11) **1 209 795** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 22.09.2004 DE 23.12.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 15.11.2004 MC 30.11.2004
NL 22.09.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 209 803** (51) ***H02K 19/36***
(84) ES 03.07.2006 (84) GB 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 209 831** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 209 844** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 209 845** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 209 849** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 209 853** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 209 865** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 209 892** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 209 930** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 209 991** (51) ***A61F 5/01***
(84) GB 30.04.2006 (84) AT 14.09.2005
BE 14.09.2005 CH 14.09.2005
DE 05.12.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 01.05.2006
LI 14.09.2005 MC 30.04.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 209 992** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 15.03.2006
LI 27.07.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 210 004** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 06.12.2006 (84) LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 210 050** (51) ***A47D 5/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 210 055** (51) ***A61K 6/10***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 210 059** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 210 116** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 210 240** (51) ***B60K 31/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 210 379** (51) ***C08G 63/91***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 210 385** (51) ***C08J 5/18***
(84) DK 22.06.2006, IE 22.03.2006, PT 22.08.2006, IT 22.03.2006
(84) ES 03.07.2006, NL 22.03.2006, SE 22.06.2006

(11) **1 210 396** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 02.11.2006, BE 02.11.2006, FI 02.11.2006, NL 02.11.2006, IT 02.11.2006
(84) CH 02.11.2006, ES 13.02.2007, LI 02.11.2006, SE 02.02.2007, PT 02.04.2007

(11) **1 210 409** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 29.11.2006, LI 29.11.2006, FI 29.11.2006, SE 28.02.2007, PT 30.04.2007
(84) CH 29.11.2006, BE 29.11.2006, NL 29.11.2006, IT 29.11.2006

(11) **1 210 424** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 210 445** (51) ***C12N 15/67***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 210 449** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 27.12.2006, FI 27.12.2006, IT 27.12.2006
(84) BE 27.12.2006, SE 27.03.2007, PT 28.05.2007

(11) **1 210 471** (51) ***C25C 3/02***
(84) FI 22.11.2006, SE 22.02.2007, PT 23.04.2007
(84) NL 22.11.2006, IT 22.11.2006

(11) **1 210 631** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 19.10.2005, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, GR 19.01.2006, LI 19.10.2005, MC 31.03.2006, PT 20.03.2006, IT 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005, DK 19.01.2006, FI 19.10.2005, IE 02.03.2006, LU 31.03.2006, NL 19.10.2005, SE 19.01.2006

(11) **1 210 633** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 210 704** (51) ***G09F 17/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 210 745** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 13.12.2006, LI 13.12.2006, NL 13.12.2006, IT 13.12.2006
(84) CH 13.12.2006, BE 13.12.2006, SE 13.03.2007, PT 14.05.2007

(11) **1 210 765** (51) ***H03G 3/24***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 210 830** (51) ***H04Q 7/24***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 210 835** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 210 856** (51) ***A01C 7/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 210 858** (51) ***A01D 75/20***
(84) FI 20.12.2006 (84) PT 23.04.2007

(11) **1 210 866** (51) ***A01G 9/10***
(84) GB 05.04.2006, ES 16.07.2006, IE 05.04.2006, PT 05.09.2006, IT 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006

(11) **1 210 872** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT 11.05.2005, CH 31.07.2005, DE 12.08.2005, ES 22.08.2005, GB 11.05.2005, IE 11.05.2005, LU 25.07.2005, NL 11.05.2005, SE 11.08.2005, IT 11.05.2005
(84) BE 31.07.2005, CY 25.07.2005, DK 11.08.2005, FI 11.05.2005, GR 11.08.2005, LI 31.07.2005, MC 31.07.2005, PT 19.10.2005, TR 11.05.2005

(11) **1 210 876** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 02.08.2006, CH 02.08.2006, ES 13.11.2006, LI 02.08.2006, PT 02.01.2007, IT 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, NL 02.08.2006, SE 02.11.2006

(11) **1 210 879** (51) ***A23L 1/211***
(84) CH 05.07.2006, FI 05.07.2006, PT 05.12.2006
(84) DK 05.10.2006, LI 05.07.2006, IT 05.07.2006

(11) **1 210 882** (51) ***A42B 3/10***
(84) AT 05.04.2006, CH 05.04.2006, ES 16.07.2006, LI 05.04.2006, PT 05.09.2006, IT 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006

(11) **1 210 883** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 15.06.2005, CH 31.10.2005, DK 15.09.2005, GB 15.06.2005, IE 15.06.2005, LU 31.10.2005, NL 15.06.2005, SE 15.09.2005, IT 15.06.2005
(84) BE 31.10.2005, CY 29.10.2005, ES 26.09.2005, GR 15.09.2005, LI 31.10.2005, MC 31.10.2005, PT 24.11.2005, TR 15.06.2005

(11) **1 210 886** (51) ***A47B 67/00***
(84) DK 29.09.2005, FI 29.06.2005, IE 29.06.2005, PT 07.12.2005, IT 29.06.2005
(84) ES 10.10.2005, GR 29.09.2005, NL 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 210 887** (51) ***A47C 7/50***
(84) DK 23.11.2006, FI 23.08.2006, NL 23.08.2006, SE 23.11.2006
(84) ES 04.12.2006, IE 23.08.2006, PT 24.01.2007, IT 23.08.2006

(11) **1 210 892** (51) ***A47J 31/08***
(84) CY 24.10.2003, GB 23.07.2003, IE 23.07.2003, MC 31.10.2003, TR 23.07.2003
(84) FI 23.07.2003, GR 23.10.2003, LU 24.10.2003, PT 23.12.2003, IT 23.07.2003

(11) **1 210 897** (51) ***A47K 3/40***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 210 906** (51) ***A61B 5/00***
(84) DK 07.09.2006, IE 07.06.2006, PT 07.11.2006, IT 07.06.2006
(84) FI 07.06.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006

(11) **1 210 908** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 26.07.2006, CH 26.07.2006, FI 26.07.2006, NL 26.07.2006, SE 26.10.2006
(84) BE 26.07.2006, DK 26.10.2006, LI 26.07.2006, PT 26.12.2006, IT 26.07.2006

(11) **1 210 923** (51) ***A61F 9/01***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 210 929** (51) ***A61K 8/362***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 210 931** (51) ***A61K 8/27***
(84) GB 05.04.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006
(84) AT 05.04.2006, ES 16.07.2006, IE 05.04.2006, PT 05.09.2006, IT 05.04.2006

(11) **1 210 932** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 210 936** (51) ***A61K 9/48***
(84) IT 24.09.2003

(11) **1 210 940** (51) ***A61K 31/4172***
(84) AT 22.11.2006, LI 22.11.2006, FI 22.11.2006, SE 22.02.2007
(84) CH 22.11.2006, BE 22.11.2006, NL 22.11.2006, PT 23.04.2007

(11) **1 210 945** (51) ***A61P 9/10***
(84) DK 10.08.2006, IE 10.05.2006, PT 10.10.2006, IT 10.05.2006
(84) FI 10.05.2006, NL 10.05.2006, SE 10.08.2006

(11) **1 210 952** (51) ***A61L 2/20***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 210 956** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 210 959** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, ES 04.09.2006, LI 24.05.2006, SE 24.08.2006
(84) BE 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, PT 24.10.2006, IT 24.05.2006

(11) **1 210 970** (51) ***B01D 65/08***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006, NL 18.10.2006, SE 18.01.2007, PT 19.03.2007, IT 18.10.2006

(11) **1 210 974** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 11.01.2006, DK 11.04.2006, FI 11.01.2006, PT 12.06.2006
(84) BE 11.01.2006, ES 22.04.2006, NL 11.01.2006, IT 11.01.2006

(11) **1 210 983** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 22.03.2006, NL 22.03.2006
(84) LI 22.03.2006, IT 22.03.2006

(11) **1 210 994** (51) ***B21D 3/02***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 211 004** (51) ***B23B 29/04***
(84) GB 17.05.2006 (84) IT 17.05.2006

(11) **1 211 007** (51) ***B23D 19/08***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 23.11.2005
DK 04.08.2005 ES 04.05.2005
FI 04.05.2005 GB 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 04.05.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
TR 04.05.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 211 012** (51) ***B23K 9/028***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 211 016** (51) ***B23P 15/32***
(84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 28.01.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 211 021** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 211 033** (51) ***B27K 5/02***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 211 037** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 211 044** (51) ***B29C 45/52***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 211 050** (51) ***B29C 47/32***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 211 055** (51) ***B29C 33/10***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 211 057** (51) ***B29D 30/30***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 211 059** (51) ***B30B 15/14***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 211 061** (51) ***B31B 19/90***
(84) NL 18.08.2004 (84) IT 18.08.2004

(11) **1 211 064** (51) ***B41C 1/10***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 211 067** (51) ***B41F 7/02***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 211 071** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CY 23.11.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 TR 21.09.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 211 081** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 211 097** (51) ***B42B 5/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 211 098** (51) ***B42B 5/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 211 105** (51) ***B60D 1/60***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 211 109** (51) ***B60J 1/20***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 211 110** (51) ***B60J 1/20***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 211 111** (51) ***B60J 1/20***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 211 113** (51) ***B60J 7/057***
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 211 128** (51) ***B60N 2/36***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 211 145** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 12.03.2005 (84) FR 01.12.2004
GB 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 211 152** (51) ***B61L 25/02***
(84) GB 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 211 170** (51) ***B62H 5/20***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 211 176** (51) ***B64D 11/06***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 211 178** (51) ***B65B 19/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 211 189** (51) ***B65D 65/38***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 211 192** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 211 198** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 12.06.2006
MC 30.06.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 211 206** (51) ***B65H 23/04***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 211 212** (51) ***B65H 45/18***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 211 213** (51) ***B65H 45/28***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CY 09.11.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 02.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 211 215** (51) ***B66F 9/07***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 LU 29.11.2004
MC 30.11.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 211 238** (51) ***C07C 213/08***
(84) AT 29.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GB 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LU 29.11.2004 MC 30.11.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004

(11) **1 211 258** (51) ***C07H 3/06***
(84) NL 29.09.2004 (84) IT 29.09.2004

(11) **1 211 267** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006

SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 211 268** (51) ***C08F 230/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 211 276** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 211 279** (51) ***C08J 9/00***
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 211 282** (51) ***C08K 9/04***
(84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GB 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 211 283** (51) ***C08K 9/04***
(84) GB 19.01.2005 (84) IT 19.01.2005

(11) **1 211 285** (51) ***C08L 21/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 211 302** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 CY 21.11.2003
DK 06.11.2003 ES 17.11.2003
FI 06.08.2003 GR 06.11.2003
IE 21.11.2003 LI 06.08.2003
LU 21.11.2003 MC 30.11.2003
NL 06.08.2003 PT 06.01.2004
SE 06.11.2003 TR 06.08.2003
IT 06.08.2003

(11) **1 211 304** (51) ***C11C 1/00***
(84) DE 01.06.2005 (84) FR 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 211 310** (51) ***C12N 1/19***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 211 312** (51) ***C12N 9/18***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 211 340** (51) ***D01H 5/42***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 211 343** (51) ***D05C 15/18***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 211 345** (51) ***D06F 95/00***
(84) CH 30.11.2005 (84) CY 23.11.2005
ES 27.06.2005 GR 16.06.2005
IE 16.03.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 211 352** (51) ***D21H 25/18***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 211 354** (51) ***E01H 1/08***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 211 360** (51) ***E03B 3/02***
(84) CH 30.11.2005 (84) CY 28.11.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GB 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 TR 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 211 364** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
CY 10.11.2004 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
LI 10.11.2004 LU 10.01.2005
MC 30.11.2004 SE 10.11.2004
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 211 371** (51) ***E05C 9/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 211 375** (51) ***F16F 9/516***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 211 376** (51) ***E05G 1/024***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 211 381** (51) ***F01D 5/08***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 211 393** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 FR 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 04.10.2004
LI 21.01.2004 LU 04.10.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 211 395** (51) ***F01N 3/08***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 211 397** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 211 401** (51) ***F02C 6/18***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
PT 10.04.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 211 404** (51) ***F02D 41/40***
(84) ES 22.08.2005 (84) GB 22.11.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 211 406** (51) ***F02K 1/80***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 211 426** (51) ***F04D 29/66***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 211 430** (51) ***F16B 13/04***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 211 446** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 211 460** (51) ***F23N 5/12***
(84) FI 30.08.2006 (84) IE 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 211 461** (51) ***F23N 5/12***
(84) FI 27.09.2006 (84) IE 27.09.2006
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 211 469** (51) ***F25D 23/06***
(84) GB 28.06.2006 (84) FI 28.06.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 211 474** (51) ***F41G 7/22***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 211 477** (51) ***G01B 7/312***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 211 495** (51) ***G01L 5/04***
(84) DK 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 211 512** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 23.11.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 23.11.2005 LI 16.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 211 524** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006

CH 08.02.2006
ES 19.05.2006
LI 08.02.2006
SE 08.05.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 211 528** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 211 554** (51) ***G03B 27/58***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 CY 30.11.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 30.11.2005 LI 27.07.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 211 590** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
GR 24.11.2005 LI 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 211 631** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 211 656** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 07.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 07.11.2005
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 211 692** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 211 703** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT 29.01.2003 (84) BE 29.01.2003
CH 29.01.2003 CY 12.07.2003
DK 29.04.2003 FI 29.01.2003
GR 29.01.2003 IE 14.07.2003
LI 29.01.2003 LU 12.07.2003
MC 31.07.2003 PT 29.04.2003
SE 29.04.2003 TR 29.01.2003
IT 29.01.2003

(11) **1 211 704** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 IT 10.12.2003

(11) **1 211 706** (51) ***H01H 33/90***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 211 794** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 03.12.2005 (84) CH 31.12.2005
CY 03.12.2005 ES 17.10.2005
GR 06.10.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
PT 12.12.2005 TR 06.07.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 211 804** (51) ***H03F 3/45***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 211 841** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 22.06.2006
MC 30.06.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 211 848** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 211 868** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 211 878** (51) ***H04M 3/54***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 211 879** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007

(11) **1 211 902** (51) ***H04Q 7/20***
(84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 211 903** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CY 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LU 07.11.2004
MC 30.11.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 211 918** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 211 972** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 08.06.2004 LI 21.01.2004
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 211 980** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 212 010** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 212 021** (51) ***A61F 9/007***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 212 071** (51) ***A61K 47/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 212 091** (51) ***A61K 47/10***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 212 140** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CY 03.09.2003 DK 03.12.2003
ES 14.12.2003 FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 TR 03.09.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 212 172** (51) ***B25B 17/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 212 176** (51) ***B26B 19/42***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 04.05.2004 LI 18.02.2004
LU 01.05.2004 MC 31.05.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
TR 18.02.2004 IT 18.02.2004

(11) **1 212 177** (51) ***B27D 5/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 212 194** (51) ***B41J 2/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 212 195** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 212 204** (51) ***B60G 11/02***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 03.05.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 03.05.2005 LI 26.01.2005
LU 03.05.2005 MC 31.05.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 212 356** (51) ***C07K 14/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 212 409** (51) ***C12N 9/28***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 212 532** (51) ***F04B 43/02***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 212 562** (51) ***F16K 31/06***
(84) ES 12.01.2004 (84) FR 01.10.2003

IT 01.10.2003

(11) **1 212 670** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 18.01.2006
LI 27.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 212 769** (51) ***H01H 35/24***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 CY 19.06.2003
DK 14.08.2003 ES 25.08.2003
FR 14.05.2003 GR 14.08.2003
IE 19.06.2003 LI 14.05.2003
LU 19.06.2003 MC 30.06.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
TR 14.05.2003 IT 14.05.2003

(11) **1 212 852** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 212 869** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 212 934** (51) ***A01G 1/00***
(84) BE 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 212 938** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 CY 07.12.2005
DK 15.09.2005 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 FR 11.08.2006
GR 15.09.2005 IE 07.12.2005
LI 15.06.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 24.11.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 212 952** (51) ***A43B 3/24***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 212 953** (51) ***A43B 7/12***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 212 954** (51) ***A43B 11/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 212 962** (51) ***A45D 44/00***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 212 966** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DE 19.05.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GR 18.05.2004
LI 18.02.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 212 971** (51) ***A47L 9/14***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 212 983** (51) ***A61B 17/28***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007

(11) **1 212 991** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 212 995** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 212 997** (51) ***A61F 13/475***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 212 998** (51) ***A61F 13/475***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 213 002** (51) ***A61H 23/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 213 033** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 213 034** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 213 038** (51) ***A62C 31/24***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 03.12.2005
DK 17.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 213 045** (51) ***B01D 46/52***
(84) GB 31.05.2006 (84) IT 31.05.2006

(11) **1 213 046** (51) ***B01D 53/64***
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 213 054** (51) ***B02C 9/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 213 061** (51) ***B21B 31/07***
(84) BE 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 213 063** (51) ***B21D 17/04***
(84) IE 07.06.2006 (84) PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 213 065** (51) ***B21D 28/34***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 213 072** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 213 090** (51) ***B23P 19/02***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DE 18.11.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
LI 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 213 105** (51) ***B26D 5/02***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 213 109** (51) ***B28B 11/14***
(84) DK 15.05.2006 (84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 213 115** (51) ***B29B 17/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 213 119** (51) ***C08J 5/12***
(84) BE 31.12.2005 (84) CY 03.12.2005
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 213 121** (51) ***B29C 47/02***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 213 131** (51) ***B29D 30/06***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 213 138** (51) ***B32B 27/32***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 213 141** (51) ***B41F 7/02***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 213 153** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 213 157** (51) ***B60B 27/02***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 213 158** (51) ***B60B 27/02***
(84) NL 31.05.2006 (84) IT 31.05.2006

(11) **1 213 159** (51) ***B60C 9/22***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 213 161** (51) ***B60D 1/14***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 213 167** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 213 174** (51) ***B60W 10/06***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 213 183** (51) ***B60R 1/06***
(84) ES 02.01.2005 (84) GB 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 213 206** (51) ***B62D 7/20***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 213 212** (51) ***B62D 55/275***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 213 215** (51) ***B62K 15/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 213 217** (51) ***B62K 25/02***
(84) NL 05.07.2006 (84) IT 05.07.2006

(11) **1 213 220** (51) ***B63H 9/08***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 29.11.2003 DE 06.02.2004
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GB 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 29.11.2003 MC 30.11.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 IT 05.11.2003

(11) **1 213 222** (51) ***B65B 3/32***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 213 224** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 28.04.2004 DE 29.07.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GB 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004

(11) **1 213 229** (51) ***B65D 83/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 213 231** (51) ***B65D 83/32***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 213 235** (51) ***B65D 88/72***
(84) AT 10.03.2004 (84) CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GB 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 06.12.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 IT 10.03.2004

(11) **1 213 244** (51) ***B65G 69/18***
(84) AT 27.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 27.11.2005
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GB 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 213 248** (51) ***B66B 5/22***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 213 254** (51) ***B66C 23/82***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GB 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LU 03.12.2004
MC 31.12.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 213 257** (51) ***B66D 3/18***
(84) AT 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GB 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 213 258** (51) ***B67D 1/04***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 213 292** (51) ***C07F 7/21***
(84) AT 22.11.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 22.11.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 213 303** (51) ***C08C 19/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 213 307** (51) ***C08G 18/08***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 213 312** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 13.11.2003 (84) CY 13.11.2003
ES 01.12.2003 FI 20.08.2003
FR 20.08.2003 GB 20.08.2003
GR 20.11.2003 IE 20.08.2003
LU 13.11.2003 MC 30.11.2003
PT 20.01.2004 TR 20.08.2003
IT 20.08.2003

(11) **1 213 318** (51) ***C08J 5/18***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 213 329** (51) ***C09B 67/22***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 213 334** (51) ***C09D 163/00***
(84) CH 21.04.2004 (84) CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 16.11.2004
LI 21.04.2004 LU 16.11.2004
MC 30.11.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 213 337** (51) ***C09K 19/18***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 CY 09.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 09.11.2005 LI 02.11.2005
LU 02.01.2006 MC 30.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 213 339** (51) ***C09K 19/44***
(84) AT 15.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 15.11.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 LU 15.11.2003
MC 30.11.2003 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 TR 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 213 362** (51) ***C21B 13/10***
(84) CH 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 213 371** (51) ***C23G 1/12***
(84) AT 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004
CY 28.01.2004 DE 29.04.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GR 28.04.2004 LI 28.01.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 213 378** (51) ***D01G 15/82***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 213 381** (51) ***D01H 1/38***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 213 385** (51) ***D06F 67/04***
(84) GB 28.12.2005 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 213 406** (51) ***E04F 13/08***
(84) BE 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005
CY 07.12.2005 DK 18.08.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
GB 18.05.2005 GR 18.08.2005
IE 18.05.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 TR 18.05.2005
IT 18.05.2005

(11) **1 213 410** (51) ***E04G 21/14***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 213 415** (51) ***E05B 17/00***
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 213 416** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 14.11.2004 (84) CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 14.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 213 424** (51) ***E05C 1/04***
(84) GB 18.01.2006 (84) IT 18.01.2006

(11) **1 213 425** (51) ***E05C 9/02***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 213 430** (51) ***E06B 1/62***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 213 434** (51) ***E06B 9/15***
(84) AT 16.02.2005 (84) CH 31.12.2005
CY 07.12.2005 DK 16.05.2005
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005
IE 16.02.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 16.02.2005 PT 18.07.2005
SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 213 435** (51) ***E06B 9/17***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 213 438** (51) ***E06B 9/308***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 213 441** (51) ***E21B 17/04***
(84) AT 12.03.2004 (84) CY 11.06.2003
DK 11.09.2003 ES 22.09.2003
FI 11.06.2003 GB 11.06.2003
GR 11.09.2003 IE 11.06.2003
LU 12.03.2004 NL 11.06.2003
PT 11.09.2003 SE 11.09.2003
TR 11.06.2003 IT 11.06.2003

(11) **1 213 451** (51) ***F01M 13/02***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 213 452** (51) ***F01M 13/02***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 213 457** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 213 458** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 25.09.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 213 473** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 27.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 27.09.2005
DK 06.10.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 213 488** (51) ***F16B 5/02***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 213 493** (51) ***F16B 13/08***
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
CY 29.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 30.11.2005
LU 09.01.2006 MC 30.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
TR 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 213 495** (51) ***F16B 21/02***
(84) IT 30.06.2004

(11) **1 213 517** (51) ***F16J 15/34***
(84) CH 31.12.2005 (84) CY 05.12.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 31.12.2005 LU 09.01.2006
MC 31.12.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
TR 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 213 519** (51) ***F16K 27/02***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 213 525** (51) ***F16L 55/04***
(84) GB 16.08.2006 (84) ES 27.11.2006
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 213 533** (51) ***F21V 31/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 213 539** (51) ***F23M 13/00***
(84) CH 15.09.2004 (84) FR 15.09.2004
GB 05.12.2005 LI 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 213 540** (51) ***F23Q 7/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 213 542** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 213 543** (51) ***F24C 7/08***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 213 550** (51) ***F25C 1/24***
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002
CH 28.08.2002 CY 09.02.2003
DE 29.11.2002 DK 28.11.2002
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002
FR 28.08.2002 GR 28.08.2002
IE 10.02.2003 LI 28.08.2002
LU 09.02.2003 MC 28.02.2003
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002
SE 28.11.2002 TR 28.08.2002
IT 28.08.2002

(11) **1 213 553** (51) ***F27D 3/16***
(84) DK 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 213 554** (51) ***F28D 1/04***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 213 565** (51) ***G01D 11/28***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 213 568** (51) ***G06T 5/00***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 213 569** (51) ***G01J 3/51***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 213 574** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 213 614** (51) ***G03C 11/10***
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 213 700** (51) ***G09G 3/36***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 213 705** (51) ***G10L 13/08***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 213 736** (51) ***H01H 47/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 213 789** (51) ***H01R 4/22***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006

ES 26.06.2006
LI 15.03.2006
PT 16.08.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 213 793** (51) ***H01R 9/03***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 213 801** (51) ***H01S 3/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 213 804** (51) ***H02B 1/32***
(84) GB 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 213 805** (51) ***H02B 1/32***
(84) GB 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 213 850** (51) ***H04B 7/005***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 213 868** (51) ***H04L 1/00***
(84) IT 15.10.2003

(11) **1 213 869** (51) ***H04L 1/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 213 874** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 213 881** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 213 892** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 213 906** (51) ***H04M 15/00***
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 213 936** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 05.12.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 05.12.2005 LI 06.04.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 TR 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 213 942** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 11.06.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 13.06.2005 LI 30.03.2005
LU 11.06.2005 MC 30.06.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
TR 30.03.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 213 943** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 214 018** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 214 062** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DE 13.02.2004 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 19.04.2004 LI 12.11.2003
LU 19.04.2004 MC 30.04.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
TR 12.11.2003 IT 12.11.2003

(11) **1 214 098** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 214 108** (51) ***A61L 31/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 214 140** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 02.05.2006 LI 27.07.2005
MC 31.05.2006 NL 01.12.2006
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 214 173** (51) ***B24B 31/16***
(84) AT 05.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GB 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
LU 05.01.2004 MC 31.01.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
TR 22.10.2003 IT 22.10.2003

(11) **1 214 193** (51) ***B32B 27/30***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 214 295** (51) ***C07C 311/46***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 214 484** (51) ***E04C 2/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 214 580** (51) ***G01N 21/77***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 214 629** (51) ***G03B 33/12***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 214 684** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 19.07.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 19.07.2005 LI 24.11.2004
LU 19.07.2005 MC 31.07.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 214 734** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 214 901** (51) ***A47F 5/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 214 902** (51) ***A47L 9/02***
(84) DK 07.09.2006 (84) IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 214 907** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 214 911** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 12.05.2006
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 214 914** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 17.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 17.12.2004
MC 31.12.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 214 948** (51) ***A01N 31/08***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 29.09.2004 DE 30.12.2004
DK 29.12.2004 ES 29.09.2004
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LU 06.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 214 954** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 214 978** (51) ***B01L 7/00***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 214 987** (51) ***B05C 1/12***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 214 992** (51) ***B21D 28/28***
(84) AT 10.11.2003 (84) BE 30.11.2003

CY 10.11.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
FR 02.05.2003 GB 02.05.2003
GR 02.08.2003 IE 02.05.2003
LU 10.11.2003 MC 30.11.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
TR 02.05.2003 IT 02.05.2003

(11) **1 214 994** (51) ***B21D 51/26***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 215 008** (51) ***B23K 26/14***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 215 009** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 11.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 14.04.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GB 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 11.12.2004 MC 31.12.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 215 022** (51) ***B29B 15/12***
(84) DK 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 215 024** (51) ***B29C 31/08***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 215 035** (51) ***B29D 30/70***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 215 043** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 215 053** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 30.11.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GB 30.11.2005 GR 30.11.2005
IE 30.11.2005 LI 31.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 TR 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 215 063** (51) ***B60J 1/20***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 215 072** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 215 078** (51) ***B60N 2/30***
(84) GB 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 215 085** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006

(11) **1 215 089** (51) ***B62D 15/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 215 090** (51) ***B60R 21/01***
(84) ES 12.06.2006 (84) GB 01.03.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 215 091** (51) ***B60R 21/02***
(84) DK 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 215 095** (51) ***B60S 1/04***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 215 099** (51) ***B61D 17/08***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
IE 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 215 105** (51) ***B62D 13/06***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 CY 10.12.2005
DK 29.09.2005 FI 29.06.2005
GB 10.12.2005 GR 29.09.2005
IE 12.12.2005 LI 29.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
TR 29.06.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 215 109** (51) ***B62D 53/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) GB 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 215 113** (51) ***B62K 21/08***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 215 119** (51) ***B64F 5/00***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 215 140** (51) ***B65G 13/10***
(84) CY 22.02.2005 (84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LU 22.02.2005
MC 28.02.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 215 142** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT 28.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GB 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LU 28.11.2004 MC 30.11.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 215 166** (51) ***B67C 3/14***
(84) GB 23.08.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 215 169** (51) ***C01B 21/083***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 215 175** (51) ***C01G 31/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 215 187** (51) ***C05F 9/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 215 201** (51) ***C07C 237/22***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 215 204** (51) ***C07C 309/40***
(84) DE 23.05.2006 (84) IT 22.02.2006

(11) **1 215 209** (51) ***C07D 301/26***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 13.12.2004 LU 12.12.2004
MC 31.12.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 215 224** (51) ***C08G 61/12***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 215 226** (51) ***C08J 3/215***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 215 235** (51) ***C08K 13/06***
(84) FR 19.05.2004 (84) GB 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 215 246** (51) ***C08L 61/28***
(84) AT 12.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 12.12.2005
DE 01.07.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 31.12.2005
LU 09.01.2006 MC 31.12.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 215 252** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 12.12.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 12.12.2005 LI 08.06.2005

LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 215 270** (51) ***C09K 19/46***
(84) AT 22.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LU 22.11.2004
MC 30.11.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 215 293** (51) ***C22B 26/22***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 215 295** (51) ***C22C 21/02***
(84) SE 14.09.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 215 300** (51) ***C23C 2/24***
(84) GB 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 215 317** (51) ***D03C 5/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 215 328** (51) ***D06F 39/14***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 215 334** (51) ***D21B 1/32***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 12.07.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 215 335** (51) ***D21D 5/02***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 215 346** (51) ***E04B 5/40***
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 215 347** (51) ***E04C 5/12***
(84) AT 03.12.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 03.12.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 215 348** (51) ***E04F 10/06***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 215 357** (51) ***E05D 7/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 215 386** (51) ***F02D 41/22***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 215 389** (51) ***F02M 35/10***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 215 397** (51) ***F15B 11/16***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 215 403** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 215 416** (51) ***F16H 7/20***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 215 419** (51) ***F16H 61/00***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 215 435** (51) ***F16L 55/132***
(84) DK 29.04.2003 (84) ES 30.07.2003
FI 29.01.2003 GR 29.01.2003
IE 29.01.2003 PT 29.04.2003
SE 29.04.2003 TR 29.01.2003
IT 29.01.2003

(11) **1 215 440** (51) ***F23N 5/12***
(84) FI 14.06.2006 (84) IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 215 453** (51) ***F25B 45/00***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 215 467** (51) ***G01C 11/06***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 215 468** (51) ***G01C 21/34***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 215 473** (51) ***G01K 1/14***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 215 475** (51) ***G01L 5/28***
(84) GB 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 215 480** (51) ***G01N 21/27***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 215 520** (51) ***G02B 17/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 215 555** (51) ***G05G 1/10***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 215 630** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT 07.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 07.11.2005
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 215 641** (51) ***G08G 1/095***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 215 711** (51) ***H01J 49/40***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 215 716** (51) ***H01L 21/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 215 761** (51) ***H01R 12/10***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 215 762** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 07.12.2004 LI 14.07.2004
LU 07.12.2004 MC 31.12.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 215 768** (51) ***H01R 13/24***
(84) NL 26.07.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 215 772** (51) ***H01R 13/627***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 215 785** (51) ***H02B 1/20***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 215 790** (51) ***H02G 5/02***
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 07.11.2003
DK 23.07.2003 FI 23.04.2003
FR 23.04.2003 GB 23.04.2003
GR 23.07.2003 IE 23.04.2003
LU 07.11.2003 MC 30.11.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
TR 23.04.2003 IT 23.04.2003

(11) **1 215 809** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 10.12.2005 (84) CY 10.12.2005
ES 12.12.2005 FI 23.03.2005
GB 10.12.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 215 812** (51) ***H03B 5/36***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 215 839** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 215 850** (51) ***H04L 12/40***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 215 856** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 215 864** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 215 899** (51) ***H04N 5/445***
(84) IT 30.06.2004

(11) **1 215 927** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 215 928** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 215 930** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
CY 19.11.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 GR 27.07.2005
IE 21.11.2005 LI 27.04.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
TR 27.04.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 215 941** (51) ***H05B 6/02***
(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 216 024** (51) ***A61K 9/10***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 216 028** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 27.12.2006 (84) IT 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 216 031** (51) ***A61K 9/22***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 216 042** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 216 074** (51) ***A61N 1/32***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 216 212** (51) ***C03C 27/10***
(84) CH 15.11.2006 (84) LI 15.11.2006
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 216 259** (51) ***C07K 14/815***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 216 317** (51) ***D04C 1/12***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 216 332** (51) ***E04B 1/41***
(84) CY 27.08.2003 (84) DK 27.11.2003
ES 27.08.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 27.08.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 TR 27.08.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 216 357** (51) ***F04B 39/10***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 216 422** (51) ***G01S 11/14***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 216 458** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 216 473** (51) ***G10K 11/34***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 216 522** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 216 527** (51) ***H04B 15/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 216 548** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 216 549** (51) ***H04L 12/40***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 216 588** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 216 607** (51) ***A01B 33/14***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 04.12.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GB 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 216 631** (51) ***A47B 96/02***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 06.12.2004 LI 21.07.2004
LU 05.12.2004 MC 31.12.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 216 633** (51) ***A47C 17/84***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 216 638** (51) ***A47G 1/17***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 216 643** (51) ***A47L 15/42***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 IT 23.08.2006

(11) **1 216 647** (51) ***A47L 15/42***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 216 655** (51) ***A61B 5/00***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 216 681** (51) ***A61K 6/02***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 216 688** (51) ***A61K 8/21***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 216 692** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 216 696** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
PT 08.08.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 216 735** (51) ***B01D 17/02***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 216 736** (51) ***B01D 21/24***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 216 750** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 216 753** (51) ***B01J 31/40***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 216 775** (51) ***B23B 51/00***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 216 780** (51) ***B23K 9/09***
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 216 793** (51) ***B24B 41/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 216 801** (51) ***B27K 3/15***
(84) CY 15.11.2005 (84) ES 08.06.2005
GR 08.09.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 PT 14.11.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 216 804** (51) ***B28C 5/42***
(84) NL 22.03.2006 (84) PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 216 813** (51) ***B29D 11/00***
(84) GB 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 216 817** (51) ***B31B 23/00***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006

IT 26.04.2006

(11) **1 216 820** (51) ***B32B 21/02***
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 216 826** (51) ***B32B 27/08***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 216 830** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 216 831** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 13.12.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 FR 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 15.12.2003
LI 29.10.2003 LU 13.12.2003
MC 31.12.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 TR 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 216 833** (51) ***B41F 33/00***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 216 849** (51) ***B60B 21/06***
(84) CH 31.12.2005 (84) DE 01.07.2006
FR 18.08.2004 GB 18.08.2004
LI 31.12.2005 IT 18.08.2004

(11) **1 216 868** (51) ***B60J 7/00***
(84) IT 20.08.2003

(11) **1 216 870** (51) ***B60J 7/22***
(84) ES 23.10.2006 (84) IT 12.07.2006

(11) **1 216 922** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 CY 17.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 19.12.2005
LI 14.12.2005 LU 14.02.2006
MC 31.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
TR 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 216 923** (51) ***B65B 63/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 216 934** (51) ***B65D 83/14***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 216 936** (51) ***B65F 3/22***
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 216 938** (51) ***B65G 47/50***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 216 943** (51) ***B65H 19/22***
(84) DK 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 216 955** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 216 956** (51) ***C01B 13/34***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 216 958** (51) ***C01B 33/141***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 31.12.2005
CY 21.12.2005 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 216 965** (51) ***C03B 7/16***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 216 966** (51) ***C03B 9/41***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 216 978** (51) ***C07C 7/12***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 216 981** (51) ***C07C 68/02***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 216 985** (51) ***C07C 209/48***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 216 987** (51) ***C07C 273/18***
(84) AT 04.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 04.12.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GB 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 04.12.2003 MC 31.12.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **1 216 997** (51) ***C07D 277/32***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 PT 17.07.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 217 003** (51) ***C07F 9/30***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 217 005** (51) ***C07K 14/335***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 13.12.2004
LU 13.12.2004 MC 31.12.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004

(11) **1 217 018** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 05.11.2004
LI 11.08.2004 LU 05.11.2004
MC 30.11.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 217 020** (51) ***C08G 18/48***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 217 028** (51) ***C08J 9/30***
(84) AT 29.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 29.11.2005
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 217 038** (51) ***C08L 67/02***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 217 039** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LU 27.10.2004
MC 31.10.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 217 044** (51) ***C09B 67/22***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 217 053** (51) ***C09J 7/02***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 217 054** (51) ***C09J 7/02***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 217 055** (51) ***C09J 7/02***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 217 060** (51) ***C10G 45/32***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 217 073** (51) ***C12N 15/54***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 217 076** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 217 099** (51) ***C25B 9/06***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CY 14.12.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 TR 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 217 101** (51) ***C25D 13/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
MC 30.04.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 217 105** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 217 122** (51) ***D21D 5/16***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 217 132** (51) ***E03C 1/10***
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
CY 22.11.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GB 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 TR 29.06.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 217 133** (51) ***E03C 1/10***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 217 134** (51) ***E03C 1/10***
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
CY 22.11.2005 DK 13.10.2005
ES 24.10.2005 FI 13.07.2005
GB 13.07.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 TR 13.07.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 217 137** (51) ***E04B 1/76***
(84) GB 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 217 141** (51) ***E04C 2/38***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 CY 19.12.2005
FR 22.12.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
LU 02.01.2006 MC 31.12.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 217 151** (51) ***E05B 19/00***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 217 157** (51) ***E05F 1/06***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 217 165** (51) ***E21B 10/58***
(84) CY 11.08.2004 (84) ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 217 178** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 217 180** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 30.06.2006 LI 22.02.2006
MC 30.06.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 217 190** (51) ***F02C 9/46***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 217 210** (51) ***F04B 7/00***
(84) CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005
NL 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 217 218** (51) ***F04D 15/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 217 233** (51) ***F16C 7/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 217 240** (51) ***F16D 23/02***
(84) IT 28.09.2005

(11) **1 217 246** (51) ***F16D 65/092***
(84) PT 02.04.2007

(11) **1 217 251** (51) ***F16F 13/10***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 217 268** (51) ***F16J 15/08***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 217 269** (51) ***F16J 15/32***
(84) GB 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 217 273** (51) ***F16K 31/06***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 217 276** (51) ***F16L 1/18***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DE 02.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 217 277** (51) ***F16L 3/26***
(84) AT 19.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 13.10.2004 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GB 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 19.12.2004 MC 31.12.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 217 283** (51) ***F16L 25/00***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 217 285** (51) ***F16L 37/10***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DE 10.05.2005
DK 09.05.2005 ES 09.02.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 217 303** (51) ***F24C 3/08***
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 217 307** (51) ***F24C 15/20***
(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 217 308** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 05.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 05.12.2005
DK 13.10.2005 ES 13.07.2005
FI 13.07.2005 GB 13.07.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
TR 13.07.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 217 319** (51) ***F28D 7/04***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 217 330** (51) ***G01C 15/00***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 217 374** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 28.11.2005
DK 01.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 28.11.2005
LI 01.06.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
TR 01.06.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 217 381** (51) ***G01R 21/133***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
GR 28.02.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 217 404** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 22.10.2003 DK 23.10.2003
ES 23.07.2003 FI 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
LU 22.10.2003 MC 31.10.2003
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 TR 23.07.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 217 412** (51) ***G02B 13/14***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 217 437** (51) ***G03C 8/52***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 217 454** (51) ***G03G 15/00***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 217 489** (51) ***G05D 16/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 217 490** (51) ***F01P 7/16***
(84) DK 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 217 527** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 217 618** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 217 651** (51) ***H01L 21/321***
(84) AT 07.12.2004 (84) CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LU 07.12.2004
MC 31.12.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 217 667** (51) ***H01L 41/04***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 217 690** (51) ***H01Q 13/08***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 217 700** (51) ***H01S 3/038***
(84) FR 13.10.2004 (84) IT 13.10.2004

(11) **1 217 727** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 217 759** (51) ***H04B 1/707***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 217 778** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 09.03.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
TR 09.03.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 217 834** (51) ***H04N 7/088***
(84) IT 12.11.2003

(11) **1 217 850** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 217 873** (51) ***H05B 3/74***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 217 875** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 217 884** (51) ***A01H 4/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 217 934** (51) ***A47L 13/19***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 217 939** (51) ***A61B 3/103***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 217 953** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 217 991** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 218 011** (51) ***A61K 31/555***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 218 113** (51) ***B05D 7/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 218 156** (51) ***B29B 9/06***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 218 169** (51) ***B31B 1/84***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 218 381** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007

(11) **1 218 403** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 218 491** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 218 529** (51) ***C12N 15/88***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 218 694** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 218 700** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 218 734** (51) ***G01N 29/24***
(84) BE 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 218 887** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 219 084** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 219 087** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 219 093** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 219 131** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 219 152** (51) ***A01B 73/00***
(84) AT 15.12.2005 (84) CY 15.12.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
GB 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 219 153** (51) ***A01B 79/00***
(84) DK 08.05.2006 (84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 219 158** (51) ***A01D 43/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 219 163** (51) ***A01F 12/40***
(84) GB 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 219 164** (51) ***A01F 12/44***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 219 169** (51) ***A01K 11/00***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 01.10.2003
DE 03.08.2004 DK 01.01.2004
ES 01.10.2003 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 LU 01.01.2004
MC 31.01.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 219 178** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 219 204** (51) ***A47B 21/03***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 29.11.2004 LI 02.06.2004
LU 27.11.2004 MC 30.11.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 219 215** (51) ***A47G 1/16***
(84) BE 31.12.2005 (84) CY 01.12.2005
DK 07.12.2005 ES 07.09.2005
FI 07.09.2005 GB 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 TR 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 219 221** (51) ***A47L 9/00***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 01.02.2006

(11) **1 219 227** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 219 266** (51) ***A61F 2/30***
(84) FI 27.09.2006 (84) IE 27.09.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 219 276** (51) ***A61G 1/04***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 219 277** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 02.01.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 GB 03.02.2005
GR 03.02.2005 IE 03.01.2005
LI 03.11.2004 LU 02.01.2005
MC 31.01.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 219 281** (51) ***A61H 33/06***
(84) ES 18.09.2006 (84) IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 219 300** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 219 304** (51) ***A61K 31/196***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 20.10.2004
DE 01.07.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LU 24.12.2004 MC 31.12.2004
NL 20.10.2004 SE 20.10.2004
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 219 317** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 219 319** (51) ***A61M 25/01***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 219 334** (51) ***B01D 29/31***
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 219 337** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 219 363** (51) ***B21D 7/024***
(84) IT 29.11.2006

(11) **1 219 370** (51) ***B23B 27/16***
(84) IT 04.05.2005

(11) **1 219 380** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 219 402** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 CY 27.12.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 29.12.2005 LI 27.07.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 219 432** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 20.12.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 20.12.2005 LI 27.04.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 219 440** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 219 455** (51) ***B41J 15/16***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 219 467** (51) ***B42F 15/06***
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 219 473** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 219 503** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 18.12.2005 (84) GB 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 219 504** (51) ***B60R 21/16***
(84) GB 29.03.2006 (84) IT 29.03.2006

(11) **1 219 507** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 219 520** (51) ***B60T 17/22***
(84) FI 01.03.2006 (84) IE 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 219 523** (51) ***B62D 5/00***
(84) IT 13.07.2005

(11) **1 219 532** (51) ***B62M 3/08***
(84) NL 26.07.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 219 533** (51) ***B62M 9/10***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 219 540** (51) ***B65B 51/02***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CY 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 21.12.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
NL 03.11.2004 SE 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 219 544** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 02.08.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 02.08.2005 LI 17.11.2004
LU 02.08.2005 NL 17.11.2004

SE 17.02.2005
IT 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 219 551** (51) ***B65G 67/20***
(84) NL 30.03.2005 (84) IT 30.03.2005

(11) **1 219 558** (51) ***B65H 39/06***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 219 573** (51) ***C03C 3/091***
(84) AT 24.11.2005 (84) CH 30.11.2005
CY 24.11.2005 DK 25.08.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 25.05.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 219 584** (51) ***C07C 29/141***
(84) PT 30.04.2007

(11) **1 219 586** (51) ***C07C 51/36***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 219 596** (51) ***C07C 237/38***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 219 625** (51) ***C07D 513/04***
(84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006
IT 17.05.2006 FI 27.12.2006

(11) **1 219 648** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 219 668** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 CY 28.12.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 29.12.2005 LI 26.10.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 TR 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 219 711** (51) ***C12N 15/31***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 219 727** (51) ***C23F 11/02***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 27.09.2004
LI 01.09.2004 LU 26.09.2004
MC 30.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 219 752** (51) ***E03C 1/046***
(84) BE 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 219 758** (51) ***E04D 3/38***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 219 768** (51) ***E05C 9/20***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 04.10.2004
LI 28.04.2004 LU 04.10.2004
MC 31.10.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004

(11) **1 219 769** (51) ***E05C 19/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) DE 19.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 219 772** (51) ***E06B 3/58***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 27.12.2005
DE 01.07.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LI 31.12.2005
LU 16.01.2006 MC 31.12.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 TR 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 219 784** (51) ***F01D 5/18***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 219 786** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 219 793** (51) ***F01N 3/021***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 219 820** (51) ***F02M 51/06***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 219 822** (51) ***F02M 51/06***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 219 837** (51) ***F04D 29/32***
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 IT 09.08.2006

(11) **1 219 842** (51) ***F16C 33/41***
(84) AT 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 219 846** (51) ***F16D 13/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) FR 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 219 848** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 219 864** (51) ***F16H 25/22***
(84) GB 17.12.2005 (84) IT 25.05.2005

(11) **1 219 866** (51) ***F16H 59/70***
(84) AT 17.03.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 20.12.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 219 873** (51) ***F16K 1/46***
(84) SE 15.06.2006 (84) IT 15.03.2006

(11) **1 219 874** (51) ***F16K 11/10***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 12.10.2004 LI 18.08.2004
LU 12.10.2004 MC 31.10.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 219 876** (51) ***F16K 31/06***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 219 892** (51) ***F22B 1/18***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 219 906** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 219 909** (51) ***F25D 23/12***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 219 916** (51) ***F41H 5/04***
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 219 933** (51) ***G01D 5/22***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 219 964** (51) ***G01N 33/543***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 PT 05.09.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 219 976** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 27.04.2006
LI 26.10.2005 MC 30.04.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 220 003** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT 07.01.2004 (84) CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 NL 07.01.2004

SE 07.04.2004
IT 07.01.2004
TR 07.01.2004

(11) **1 220 022** (51) ***G03C 1/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 220 023** (51) ***G03C 1/09***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 CY 27.11.2005
DK 18.08.2005 ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GB 27.11.2005
GR 18.08.2005 IE 28.11.2005
LI 18.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
TR 18.05.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 220 026** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 30.12.2004
LI 08.09.2004 LU 27.12.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 220 033** (51) ***G03C 7/413***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 220 061** (51) ***G04D 7/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 MC 31.08.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 220 082** (51) ***G06F 1/16***
(84) GB 03.08.2005 (84) IT 03.08.2005

(11) **1 220 103** (51) ***G06F 13/362***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.12.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.12.2003 LI 19.11.2003
LU 19.12.2003 MC 31.12.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
TR 19.11.2003 IT 19.11.2003

(11) **1 220 185** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 CY 20.12.2005
DE 04.11.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GB 20.12.2005 GR 03.11.2005
IE 20.12.2005 LI 03.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 220 235** (51) ***H01B 5/10***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 220 254** (51) ***H01H 50/54***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 220 255** (51) ***H01H 50/54***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 220 257** (51) ***H01H 71/08***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 220 290** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 220 291** (51) ***H01J 49/42***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 220 311** (51) ***H01L 21/68***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 220 350** (51) ***H01M 10/42***
(84) PT 07.05.2007

(11) **1 220 360** (51) ***H01R 12/16***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 220 376** (51) ***H01R 25/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 220 406** (51) ***H02G 5/08***
(84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 220 412** (51) ***H02J 13/00***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 220 441** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 220 470** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE 28.10.2005 (84) IT 27.07.2005

(11) **1 220 471** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 25.07.2004 (84) IT 14.04.2004

(11) **1 220 492** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 CY 17.12.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 19.12.2005 LI 24.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
TR 24.08.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 220 517** (51) ***H04M 1/02***
(84) GB 17.05.2006 (84) IT 17.05.2006

(11) **1 220 522** (51) ***H04M 1/725***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 220 525** (51) ***H04N 1/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 220 538** (51) ***H04N 5/74***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 220 564** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DK 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 220 570** (51) ***H05B 3/74***
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 220 575** (51) ***H05B 6/80***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 220 577** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 28.06.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 28.06.2005 LI 02.02.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005

(11) **1 220 636** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 220 682** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 220 687** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 220 695** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 220 730** (51) ***B23K 7/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 220 750** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 220 759** (51) ***B60J 10/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 220 762** (51) ***B60N 3/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 220 766** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 220 794** (51) ***B65D 41/16***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 220 839** (51) ***C07D 209/22***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006

SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 220 911** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 220 943** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 15.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 15.02.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GB 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 LI 28.02.2005
LU 15.02.2005 MC 28.02.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 220 965** (51) ***D21G 1/00***
(84) CH 13.12.2006 (84) LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 220 997** (51) ***F16G 11/08***
(84) AT 19.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CY 19.05.2003 DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
FR 02.04.2003 GB 02.04.2003
GR 02.07.2003 IE 02.04.2003
LU 19.05.2003 MC 31.05.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 TR 02.04.2003
IT 02.04.2003

(11) **1 221 016** (51) ***F42B 1/032***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 221 138** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 221 139** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 221 175** (51) ***H01J 37/34***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 221 216** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 221 244** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
GR 09.02.2006 IE 30.03.2006
LI 09.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 221 279** (51) ***A01D 41/12***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 221 280** (51) ***A01D 41/12***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

IT 06.12.2006

(11) **1 221 292** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 221 302** (51) ***A61B 5/15***
(84) IT 21.09.2005

(11) **1 221 303** (51) ***A61B 5/15***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 221 327** (51) ***A62B 1/14***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 221 329** (51) ***A62C 3/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.01.2005
CY 09.01.2005 DE 28.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GB 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
LU 09.01.2005 MC 31.01.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 221 336** (51) ***A63H 33/00***
(84) DE 02.12.2004 (84) FR 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 221 341** (51) ***B01L 3/02***
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 221 346** (51) ***B05C 3/10***
(84) ES 27.06.2005 (84) GB 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 221 348** (51) ***B21D 5/02***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 221 367** (51) ***B41F 5/24***
(84) GB 29.03.2006 (84) IT 29.03.2006

(11) **1 221 371** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 221 376** (51) ***B41J 2/175***
(84) DK 30.11.2006 (84) FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 221 386** (51) ***B60C 27/10***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 221 390** (51) ***B60H 1/32***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 221 397** (51) ***B60N 3/04***
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
PT 29.08.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 221 409** (51) ***B65B 3/32***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 221 418** (51) ***B65D 81/00***
(84) CY 15.12.2003 (84) ES 01.09.2003
FI 21.05.2003 GB 21.05.2003
GR 21.08.2003 IE 21.05.2003
LU 15.12.2003 MC 31.12.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
TR 21.05.2003 IT 21.05.2003

(11) **1 221 419** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 221 425** (51) ***B66C 1/48***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 221 435** (51) ***C07C 29/82***
(84) DE 15.07.2004 (84) NL 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 221 438** (51) ***C07D 211/90***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 221 439** (51) ***A61K 31/473***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 221 454** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 27.12.2005 (84) CH 31.12.2005
CY 27.12.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GB 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 221 470** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 06.06.2005
DE 10.06.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 07.06.2005
LI 09.03.2005 LU 06.06.2005
MC 30.06.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 TR 09.03.2005
IT 09.03.2005

(11) **1 221 479** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 221 489** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 221 506** (51) ***E01B 9/60***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 221 516** (51) ***E04G 21/20***
(84) GB 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006

PT 12.09.2006
IT 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 221 528** (51) ***E06B 5/16***
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
(84) ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 221 533** (51) ***E21B 17/03***
(84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 221 538** (51) ***F01D 9/04***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 221 557** (51) ***F16D 65/12***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 221 559** (51) ***F16F 9/32***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 221 593** (51) ***G01F 1/684***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 221 614** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
ES 29.04.2006
LI 18.01.2006
SE 18.04.2006
(84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 221 688** (51) ***G10H 1/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 221 693** (51) ***G10L 13/08***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 221 773** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
(84) CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 13.12.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 221 818** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 12.12.2005
LU 31.12.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CY 10.12.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
MC 31.12.2005
PT 27.03.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 221 819** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 19.07.2006
CH 19.07.2006
ES 30.10.2006
NL 19.07.2006
IT 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006

(11) **1 221 826** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 22.02.2006
DK 22.05.2006
LI 22.02.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006
(84) CH 22.02.2006
FI 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 221 827** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 18.07.2005
LU 16.07.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 16.07.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.07.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 221 865** (51) ***A23L 1/0528***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 221 901** (51) ***A61B 17/17***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 221 906** (51) ***A61C 17/34***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 221 934** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT 22.11.2006
FI 22.11.2006
PT 23.04.2007
(84) BE 22.11.2006
SE 22.02.2007

(11) **1 221 935** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 15.11.2006
BE 15.11.2006
LI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
(84) CH 15.11.2006
FI 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006

(11) **1 221 975** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 06.12.2006
NL 06.12.2006
PT 07.05.2007
(84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007

(11) **1 222 016** (51) ***B01D 53/86***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 222 033** (51) ***B05B 11/02***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 222 042** (51) ***B21D 53/26***
(84) AT 15.11.2006
LI 15.11.2006
PT 16.04.2007
(84) CH 15.11.2006
NL 15.11.2006

(11) **1 222 059** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 08.09.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 222 127** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 08.11.2006
BE 08.11.2006
LI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
(84) CH 08.11.2006
FI 08.11.2006
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006

(11) **1 222 148** (51) ***C04B 18/02***
(84) CY 20.10.2003
MC 31.10.2003
PT 20.04.2007
(84) GR 15.01.2003
FI 20.10.2006

(11) **1 222 184** (51) ***C07D 315/00***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
(84) CH 02.11.2006
ES 13.02.2007
FI 02.11.2006
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
LI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 222 225** (51) ***C08L 23/02***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 222 244** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 222 263** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 222 281** (51) ***C12N 15/38***
(84) AT 15.11.2006
BE 15.11.2006
LI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
(84) CH 15.11.2006
FI 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006

(11) **1 222 331** (51) ***D06F 1/00***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 222 723** (51) ***H02G 15/24***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 222 724** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 222 795** (51) ***H04M 1/247***
(84) FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
(84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 222 825** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 222 869** (51) ***A43D 21/16***
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
LI 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) CH 26.04.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 222 877** (51) ***A47B 31/00***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 222 879** (51) ***A47B 91/02***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 222 892** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 12.04.2006
GB 12.07.2006
DK 12.07.2006
IE 15.05.2006
MC 31.05.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006
FI 12.04.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 222 909** (51) ***A61K 6/083***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 222 911** (51) ***A61K 8/49***
(84) ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
(84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006

(11) **1 222 912** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
(84) NL 15.11.2006
IT 15.11.2006

(11) **1 222 924** (51) ***A61K 31/496***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 222 930** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 222 932** (51) ***A61K 47/10***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 222 948** (51) ***A63C 17/04***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 222 972** (51) ***B08B 3/10***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 222 979** (51) ***B22C 15/06***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 223 059** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 223 061** (51) ***B60H 1/34***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 223 065** (51) ***B60J 7/043***
(84) IT 17.03.2004

(11) **1 223 066** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 223 069** (51) ***B60K 17/10***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 223 074** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.01.2006 GR 26.01.2006
IE 11.01.2006 LI 26.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 223 081** (51) ***B60R 5/04***
(84) GB 04.01.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **1 223 108** (51) ***B65D 3/22***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 223 134** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 05.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
NL 03.11.2004 SE 03.11.2004
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 223 159** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 20.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LU 15.02.2005 MC 31.12.2004
NL 15.12.2004 SE 15.12.2004
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 223 203** (51) ***C09J 7/02***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 223 204** (51) ***C09J 7/02***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 223 220** (51) ***C12N 15/60***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 223 221** (51) ***C12N 15/66***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 13.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 223 223** (51) ***C12P 41/00***
(84) GB 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 223 229** (51) ***C22C 19/05***
(84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 223 231** (51) ***C23C 14/50***
(84) FR 11.02.2004 (84) GB 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 223 250** (51) ***E03D 13/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 11.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 11.01.2005
MC 31.01.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 223 264** (51) ***E04F 15/04***
(84) BE 31.12.2005 (84) CY 08.12.2005
DK 29.09.2005 ES 29.06.2005
FI 29.06.2005 GB 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 29.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 TR 29.06.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 223 268** (51) ***E04F 19/06***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 24.11.2004 MC 30.11.2004
NL 03.03.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 223 270** (51) ***E05B 13/00***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 223 273** (51) ***E05C 9/20***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 223 294** (51) ***E06B 9/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DE 01.10.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 21.12.2004 LI 30.06.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004

(11) **1 223 299** (51) ***E06B 9/54***
(84) DK 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 223 326** (51) ***F02D 41/06***
(84) ES 26.06.2006 (84) GB 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 223 335** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 223 338** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 223 375** (51) ***F16L 21/03***
(84) GB 21.03.2006 (84) AT 21.12.2005
BE 21.12.2005 CH 21.12.2005
DE 01.08.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 09.01.2006
LI 21.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 223 392** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 24.12.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 24.12.2005
GR 01.09.2005 IE 29.12.2005
LI 01.06.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 01.06.2005

PT 03.11.2005
TR 01.06.2005
SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 223 393** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006
BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 223 427** (51) ***G01N 30/60***
(84) GB 02.08.2006
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 223 432** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
PT 07.09.2005
BE 23.03.2005
DE 24.06.2005
ES 04.07.2005
GR 23.06.2005
NL 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 223 441** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT 06.11.2005
CH 30.11.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
IE 06.04.2005
LU 30.11.2005
NL 06.04.2005
TR 06.04.2005
BE 30.11.2005
CY 06.11.2005
ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
LI 30.11.2005
MC 30.11.2005
PT 08.09.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 223 455** (51) ***G02B 27/01***
(84) ES 16.01.2006
(84) IT 05.10.2005

(11) **1 223 489** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
LI 08.03.2006
SE 08.06.2006
BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 223 492** (51) ***G05D 16/06***
(84) GB 24.05.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 223 506** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006

(11) **1 223 592** (51) ***H01G 9/016***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 223 631** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE 29.04.2004
(84) IT 28.01.2004

(11) **1 223 662** (51) ***H02K 15/03***
(84) ES 17.03.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
(84) GR 17.06.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 223 666** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 223 669** (51) ***H03C 1/36***
(84) ES 15.01.2007
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 223 679** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 05.06.2005
CH 30.06.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 05.06.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) BE 30.06.2005
CY 05.06.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 223 680** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
LI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
PT 15.05.2006

(11) **1 223 697** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 223 698** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 223 702** (51) ***H04L 1/06***
(84) ES 09.03.2004
(84) IT 26.11.2003

(11) **1 223 725** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 12.01.2006
CH 31.01.2006
ES 10.10.2005
GB 29.06.2005
IE 29.06.2005
LU 31.01.2006
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005
(84) BE 31.01.2006
DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 07.12.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 223 730** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
DE 20.01.2006
ES 30.01.2006
GB 19.01.2006
IE 19.12.2005
LU 31.12.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
IT 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CY 19.12.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
MC 31.12.2005
PT 20.03.2006
TR 19.10.2005

(11) **1 223 745** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 18.10.2006
LI 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
(84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 223 764** (51) ***H04N 7/30***
(84) ES 26.06.2006
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 223 773** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 223 804** (51) ***A01M 1/20***
(84) FI 17.01.2007

(11) **1 223 817** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DE 01.07.2005
ES 30.03.2005
(84) BE 30.03.2005
CY 20.08.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
GB 20.08.2005
IE 22.08.2005
LU 20.08.2005
NL 30.03.2005
TR 30.03.2005
GR 30.06.2005
LI 30.03.2005
MC 31.08.2005
PT 08.09.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 223 827** (51) ***A44B 21/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 223 840** (51) ***A47J 31/46***
(84) ES 25.09.2006
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 223 867** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 223 940** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 223 944** (51) ***A61K 31/655***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 223 977** (51) ***A61K 39/385***
(84) FI 17.01.2007
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 224 015** (51) ***A62C 37/11***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 224 081** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
PT 23.04.2007
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007

(11) **1 224 108** (51) ***B61B 7/02***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 224 147** (51) ***B67D 5/32***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 224 243** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
PT 23.04.2007
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007

(11) **1 224 247** (51) ***C10L 1/06***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 224 253** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 224 295** (51) ***C12N 15/55***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 224 300** (51) ***C12N 15/61***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 224 302** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 224 310** (51) ***C12N 15/861***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 224 357** (51) ***E01C 11/26***
(84) FI 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 224 400** (51) ***F16D 1/108***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 224 404** (51) ***F16D 43/21***
(84) FI 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 224 435** (51) ***F41G 7/30***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 224 466** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 224 471** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 26.11.2003 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.02.2004 LI 26.11.2003
LU 26.02.2004 MC 28.02.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
TR 26.11.2003 IT 26.11.2003

(11) **1 224 496** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 224 512** (51) ***G05B 19/408***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 224 650** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 10.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GB 10.02.2006
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 224 663** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 224 752** (51) ***H04B 7/185***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 224 827** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 224 858** (51) ***A01J 7/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 224 869** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 02.02.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 02.02.2005
LI 22.09.2004 LU 02.02.2005
MC 28.02.2005 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 224 897** (51) ***A47J 39/02***
(84) AT 15.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GB 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 224 904** (51) ***A61B 5/00***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 224 911** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
IT 02.11.2006

(11) **1 224 920** (51) ***A61C 8/00***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 224 921** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 224 938** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.03.2006 GR 14.03.2006
IE 12.01.2006 LI 14.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 224 951** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 224 984** (51) ***B07B 1/46***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 224 985** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 225 023** (51) ***B29C 45/56***
(84) DE 02.08.2005 (84) FR 15.12.2004
NL 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 225 031** (51) ***B29D 11/00***
(84) BE 26.07.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 225 040** (51) ***B41C 1/10***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 225 065** (51) ***B60B 17/00***
(84) MC 31.01.2006 (84) IT 14.12.2005

(11) **1 225 067** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 06.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 11.08.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GB 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LU 06.12.2004 MC 31.12.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 225 068** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 06.12.2005 (84) CH 31.12.2005
CY 06.12.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GB 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LI 31.12.2005
MC 31.12.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 225 069** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 12.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GB 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LU 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 225 093** (51) ***B60R 5/04***
(84) IT 11.08.2004

(11) **1 225 103** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 20.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
LU 24.01.2005 MC 31.12.2004
NL 24.11.2004 SE 24.11.2004
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 225 108** (51) ***B05D 1/28***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 225 113** (51) ***B61D 27/00***
(84) GB 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 225 123** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 225 136** (51) ***B65D 88/72***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 04.08.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 225 137** (51) ***B65F 1/10***
(84) GB 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 225 140** (51) ***B65G 59/06***
(84) FI 18.01.2006 (84) PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 225 143** (51) ***B65H 18/00***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 225 148** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CY 16.11.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005

GR 09.06.2005
LU 30.11.2005
NL 09.03.2005
TR 09.03.2005
IE 09.03.2005
MC 30.11.2005
PT 07.09.2005
IT 09.03.2005

(11) **1 225 155** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 DE 09.09.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
LI 08.06.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 225 188** (51) ***C08F 20/22***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 225 266** (51) ***D06F 67/08***
(84) CY 03.12.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 02.03.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 225 314** (51) ***F01N 7/10***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 225 320** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CY 28.12.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 29.12.2005 LU 16.01.2006
MC 31.12.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 TR 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 225 322** (51) ***F02C 7/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 225 371** (51) ***F16H 61/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 225 376** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 04.08.2004 DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 225 378** (51) ***F16J 15/32***
(84) GB 14.06.2006 (84) SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 225 409** (51) ***F28D 7/00***
(84) AT 18.01.2004 (84) CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GB 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 18.01.2004 MC 31.01.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **1 225 423** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 225 458** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 225 517** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 225 563** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 225 594** (51) ***G11C 11/22***
(84) DE 02.06.2006 (84) IT 01.03.2006

(11) **1 225 599** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 22.01.2004 LI 05.11.2003
LU 22.01.2004 MC 31.01.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 IT 05.11.2003

(11) **1 225 618** (51) ***H01J 49/42***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 225 628** (51) ***H01L 21/8249***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 225 664** (51) ***H01R 43/24***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 ES 22.01.2007
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 225 732** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 225 734** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 225 743** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.06.2005 (84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 225 747** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 225 771** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 17.01.2005
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
GR 23.09.2004 IE 17.01.2005
LI 23.06.2004 LU 17.01.2005
MC 31.01.2005 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 IT 23.06.2004

(11) **1 225 773** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 22.01.2005
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 24.01.2005
LI 06.05.2004 LU 22.01.2005
MC 31.01.2005 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 225 797** (51) ***A01K 1/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 225 823** (51) ***A47F 7/024***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 225 892** (51) ***A61K 31/336***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 225 940** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 226 052** (51) ***B60S 1/34***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 226 053** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 19.03.2005 (84) IT 08.12.2004

(11) **1 226 060** (51) ***B61K 3/00***
(84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 226 100** (51) ***C07C 17/21***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 226 144** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 226 169** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 226 215** (51) ***C08L 71/00***
(84) BE 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007

(11) **1 226 283** (51) ***C21B 13/14***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 226 287** (51) ***C25C 3/12***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 226 316** (51) ***E03F 9/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 226 328** (51) ***E06B 3/82***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 226 362** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 26.07.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 226 398** (51) ***F41A 9/65***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 226 417** (51) ***G01N 3/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 226 539** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 226 544** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 226 546** (51) ***G06K 9/58***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 226 632** (51) ***H01R 39/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 226 637** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 226 742** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 226 765** (51) ***A24D 3/02***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 226 769** (51) ***A43C 11/14***
(84) AT 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 226 798** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 226 804** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 14.11.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
FR 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 14.11.2003 LI 29.10.2003
LU 14.11.2003 MC 30.11.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
TR 29.10.2003 IT 29.10.2003

(11) **1 226 810** (51) ***A61K 7/00***
(84) DK 30.11.2005 (84) ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 226 834** (51) ***A61L 2/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 226 840** (51) ***A61M 5/158***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 226 855** (51) ***A63H 17/00***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 226 860** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
LI 27.09.2006 FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 226 864** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 226 977** (51) ***B42D 15/00***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 227 005** (51) ***B60R 13/10***
(84) DK 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 227 063** (51) ***C01B 15/10***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 227 073** (51) ***C06D 5/06***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 227 080** (51) ***C07C 249/04***
(84) AT 04.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LU 04.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 227 139** (51) ***C09K 11/62***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 227 165** (51) ***C22C 1/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
GB 08.05.2006 CH 31.08.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 08.05.2006 LI 31.08.2005
MC 31.05.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 227 195** (51) ***E04B 1/32***
(84) BE 31.10.2005 (84) CY 27.10.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GB 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
TR 30.03.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 227 208** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 227 210** (51) ***E06B 3/667***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 227 222** (51) ***F01D 21/00***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 227 224** (51) ***F01L 1/32***
(84) SE 18.01.2007 (84) IT 18.10.2006

(11) **1 227 236** (51) ***F02F 1/14***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 227 274** (51) ***F16L 55/10***
(84) AT 29.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 227 276** (51) ***F23J 13/02***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 227 291** (51) ***F28F 9/02***
(84) ES 02.10.2006 (84) SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 227 305** (51) ***G01F 15/04***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 227 307** (51) ***G01J 5/40***
(84) IT 27.07.2005

(11) **1 227 362** (51) ***G02F 1/15***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 227 383** (51) ***G05D 1/02***
(84) SE 18.04.2006 (84) IT 18.01.2006

(11) **1 227 454** (51) ***G09B 7/02***
(84) BE 31.01.2003 (84) CY 29.01.2003
DK 27.02.2003 ES 29.05.2003
FI 27.11.2002 GR 27.11.2002
IE 27.11.2002 LU 29.01.2003
MC 31.01.2003 PT 27.02.2003
SE 27.02.2003 TR 27.11.2002
IT 27.11.2002

(11) **1 227 499** (51) ***G11C 16/08***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 227 566** (51) ***H02K 1/22***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 227 577** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 227 604** (51) ***H04B 10/08***
(84) IT 29.11.2006

(11) **1 227 619** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 227 632** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 227 673** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 27.12.2005
DE 09.09.2005 DK 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
FR 04.08.2006 GR 08.09.2005
IE 29.12.2005 LI 08.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 227 690** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CY 24.01.2005 (84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 227 691** (51) ***H04Q 7/34***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 227 772** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 227 838** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 227 878** (51) ***B01J 8/02***
(84) SE 28.02.2007 (84) PT 30.04.2007

(11) **1 227 881** (51) ***B01J 19/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 227 920** (51) ***B28B 1/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 227 990** (51) ***B65D 51/16***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 228 009** (51) ***C03B 33/08***
(84) ES 14.06.2004 (84) FR 03.03.2004
GB 03.03.2004 NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 228 070** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 228 093** (51) ***C07K 14/595***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 228 098** (51) ***C08B 1/00***
(84) BE 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
ES 07.01.2007 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 228 122** (51) ***C08G 65/48***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 228 140** (51) ***C08L 23/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 228 202** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 228 227** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 228 232** (51) ***C12N 15/86***
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 228 233** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 228 239** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 228 284** (51) ***E05F 5/02***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 228 298** (51) ***F02B 75/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 228 320** (51) ***F16D 65/16***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 228 502** (51) ***G10L 11/04***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 228 650** (51) ***H04Q 7/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 228 748** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 228 774** (51) ***A61L 27/10***
(84) IT 20.04.2005

(11) **1 228 784** (51) ***A61P 27/16***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 228 788** (51) ***A63C 9/08***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GB 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 31.01.2004 MC 31.01.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 228 797** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 228 804** (51) ***B01L 7/00***
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 228 982** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 228 998** (51) ***B81B 3/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 229 016** (51) ***C07C 211/63***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 229 054** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 30.01.2004 LI 22.10.2003
LU 30.01.2004 MC 31.01.2004
NL 22.10.2003 TR 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 229 075** (51) ***C08L 3/02***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 229 114** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 229 137** (51) ***C21D 9/00***
(84) DK 09.11.2006 (84) IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 IT 09.08.2006

(11) **1 229 162** (51) ***D06L 1/06***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 229 178** (51) ***E04B 1/88***
(84) AT 22.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 22.02.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 LI 28.02.2005
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005

TR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 229 181** (51) ***E04F 15/04***
(84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005
MC 28.02.2006 PT 27.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 229 187** (51) ***E04H 15/20***
(84) IT 29.09.2004

(11) **1 229 188** (51) ***E04H 15/20***
(84) IT 03.12.2003

(11) **1 229 213** (51) ***F01D 11/00***
(84) CH 05.10.2005 (84) GB 05.01.2006
LI 05.10.2005 IT 05.10.2005

(11) **1 229 234** (51) ***F02D 41/20***
(84) GB 16.02.2006 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 229 261** (51) ***F16C 39/06***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 229 288** (51) ***F21S 9/02***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 229 295** (51) ***F28D 1/047***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 229 338** (51) ***G01R 31/3185***
(84) DE 10.02.2006 (84) IT 09.11.2005

(11) **1 229 373** (51) ***G02B 17/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 229 412** (51) ***G05B 19/402***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 229 420** (51) ***G05F 3/30***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 229 517** (51) ***G10L 15/20***
(84) FI 04.05.2005 (84) IT 04.05.2005

(11) **1 229 551** (51) ***G11C 7/24***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 229 564** (51) ***H01H 43/00***
(84) AT 19.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LU 19.12.2004
MC 31.12.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 229 571** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 229 622** (51) ***H02G 3/04***
(84) DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GB 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 02.03.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 TR 02.03.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 229 688** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 229 862** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 229 867** (51) ***A61F 2/14***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 229 933** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 230 005** (51) ***B01J 3/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 230 040** (51) ***B05D 7/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 230 078** (51) ***B29C 47/78***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 230 112** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 08.12.2003 (84) GB 27.08.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 230 177** (51) ***C03B 33/09***
(84) SE 28.02.2007 (84) PT 30.04.2007

(11) **1 230 180** (51) ***C03B 40/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 230 299** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 230 430** (51) ***C23F 3/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 230 468** (51) ***C09K 8/72***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 230 515** (51) ***F23G 5/30***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 230 548** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 230 574** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 230 638** (51) ***G11B 7/24***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 230 645** (51) ***G21C 19/307***
(84) IT 13.12.2006 (84) PT 14.05.2007

(11) **1 230 653** (51) ***H01G 4/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 230 666** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 230 731** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 230 748** (51) ***H04B 7/185***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 230 772** (51) ***H04L 27/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 230 847** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 LI 10.03.2004
TR 10.03.2004 IT 10.03.2004

(11) **1 230 856** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 08.02.2006 LI 19.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 20.03.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 230 890** (51) ***A47L 15/42***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 230 918** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 230 922** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 230 937** (51) ***A61L 15/12***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 230 939** (51) ***A61L 27/36***
(84) FI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 230 950** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 CY 09.02.2003
DK 18.12.2002 ES 28.03.2003

FI 18.09.2002 FR 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 10.02.2003
LI 18.09.2002 LU 09.02.2003
MC 28.02.2003 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
TR 18.09.2002 IT 18.09.2002

(11) **1 230 991** (51) ***B21B 1/24***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 231 034** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 231 035** (51) ***B26D 1/08***
(84) GB 04.04.2006 (84) AT 04.01.2006
BE 04.01.2006 CH 28.02.2006
DE 01.09.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 09.02.2006
LI 28.02.2006 LU 04.03.2006
MC 28.02.2006 NL 01.09.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 231 042** (51) ***B29C 45/40***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 231 069** (51) ***B41J 19/00***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 231 102** (51) ***B60N 2/36***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 231 141** (51) ***B65B 13/34***
(84) AT 12.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006
LI 28.02.2006 LU 18.03.2006
MC 28.02.2006 NL 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 231 142** (51) ***B65B 13/34***
(84) AT 12.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 231 169** (51) ***B65G 57/18***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 LU 23.11.2004
MC 30.11.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 231 300** (51) ***C25D 7/12***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 231 304** (51) ***D01H 1/02***
(84) CH 04.08.2004 (84) DE 05.11.2004
GB 12.02.2005 LI 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 231 317** (51) ***D06G 1/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 231 341** (51) ***E05B 13/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 231 349** (51) ***E05F 15/16***
(84) FI 13.09.2006 (84) PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 231 406** (51) ***F16F 15/139***
(84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 231 416** (51) ***F16J 15/32***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 231 457** (51) ***G01M 1/00***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 231 580** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 23.11.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 23.11.2005 LI 11.05.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 231 638** (51) ***H01L 23/528***
(84) AT 10.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 10.02.2005
DK 13.01.2005 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 28.02.2005
LU 10.02.2005 MC 28.02.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 231 723** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 DK 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 IE 13.02.2006
LI 08.06.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 231 805** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 31.10.2005 (84) IT 20.07.2005

(11) **1 231 827** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 09.02.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 09.02.2005 LI 10.11.2004
LU 09.02.2005 MC 28.02.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 231 842** (51) ***A23F 5/28***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 231 906** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 231 914** (51) ***A61K 31/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 231 964** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 231 982** (51) ***A61P 9/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 232 060** (51) ***B32B 27/18***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 232 069** (51) ***B60N 2/24***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 232 116** (51) ***C01B 33/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 232 177** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 232 180** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 232 202** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 FR 18.08.2006
GB 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 232 216** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 232 395** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 10.01.2007

(11) **1 232 496** (51) ***G10L 21/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 232 628** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 232 675** (51) ***H05B 11/00***
(84) BE 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GB 23.02.2006 GR 23.02.2006
IE 06.02.2006 LI 23.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 232 702** (51) ***A47C 7/02***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DE 02.09.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005

FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
LI 01.06.2005
MC 30.09.2005
PT 07.11.2005
IT 01.06.2005
GB 20.09.2005
IE 20.09.2005
LU 30.09.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 232 731** (51) ***A61C 1/14***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 232 746** (51) ***A61K 9/10***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 232 780** (51) ***B01D 39/08***
(84) AT 20.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 17.09.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 GR 17.12.2003
IE 17.09.2003 LU 20.02.2004
MC 28.02.2004 NL 17.09.2003
PT 29.12.2003 TR 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 232 792** (51) ***B01L 3/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 232 796** (51) ***B05B 1/30***
(84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 232 816** (51) ***B23D 21/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 232 827** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 232 854** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 16.02.2006
LI 27.04.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 232 879** (51) ***B42C 19/08***
(84) BE 31.12.2005 (84) CY 20.12.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GB 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 232 903** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 14.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 24.09.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
LU 14.02.2004 MC 28.02.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003 IT 24.09.2003

(11) **1 232 926** (51) ***B61L 3/12***
(84) FI 23.11.2005 (84) GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 232 927** (51) ***B62B 7/06***
(84) BE 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 232 942** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 232 963** (51) ***B65D 85/24***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 232 980** (51) ***B65H 19/30***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 233 013** (51) ***C07C 317/44***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 233 058** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 233 100** (51) ***D06F 39/12***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 233 139** (51) ***E06B 9/165***
(84) DK 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006
GB 15.02.2006 IE 15.02.2006
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 233 141** (51) ***E06B 9/86***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 233 157** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 233 158** (51) ***F01P 11/02***
(84) ES 17.01.2005 (84) FR 06.10.2004
GB 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 233 191** (51) ***F15B 7/00***
(84) CY 30.11.2005 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 30.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 233 218** (51) ***F16K 17/06***
(84) AT 22.02.2006 (84) DE 23.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 233 232** (51) ***F21S 4/00***
(84) DK 14.09.2006 (84) IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 233 247** (51) ***G01B 11/27***
(84) AT 20.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 20.12.2005
DK 27.10.2005 ES 27.07.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 233 264** (51) ***G01N 23/201***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 17.01.2005 DK 22.03.2005
ES 22.12.2004 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
LI 31.01.2005 LU 17.01.2005
MC 31.01.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 233 284** (51) ***G02B 1/10***
(84) CY 24.11.2003 (84) FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 LU 08.12.2003
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003

(11) **1 233 315** (51) ***G05B 19/042***
(84) GB 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 233 498** (51) ***H02K 3/28***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 233 562** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 14.02.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 14.02.2005 LI 03.11.2004
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 233 567** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 25.01.2005
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 25.01.2005 LI 19.05.2004
LU 25.01.2005 MC 31.01.2005
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 233 650** (51) ***H05B 3/10***
(84) IE 09.08.2006 (84) IT 09.08.2006

(11) **1 233 682** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 233 686** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 233 720** (51) ***A61C 9/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 233 732** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 233 761** (51) ***A61K 9/24***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 233 836** (51) ***B05C 5/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 233 899** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 CY 08.08.2003
DK 16.10.2003 ES 27.10.2003
FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
IE 08.08.2003 LI 16.07.2003
LU 08.08.2003 MC 31.08.2003
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003 TR 16.07.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 233 988** (51) ***C08B 37/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 234 014** (51) ***C11D 3/395***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 234 076** (51) ***E01C 19/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 234 356** (51) ***H01Q 3/46***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 234 398** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 13.07.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 13.07.2005 LI 02.03.2005
LU 13.07.2005 MC 31.07.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 234 407** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 234 498** (51) ***A01K 11/00***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 17.09.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
LU 21.02.2004 MC 28.02.2004
NL 17.09.2003 PT 29.12.2003
SE 17.12.2003 TR 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 234 510** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
MC 31.07.2006 PT 22.08.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 234 564** (51) ***A61F 13/551***
(84) MC 30.06.2006 (84) PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 234 573** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DE 28.10.2005
DK 27.10.2005 FI 27.07.2005
GB 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 234 575** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 23.02.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 28.02.2005
LU 23.02.2005 MC 28.02.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 234 587** (51) ***A61L 27/18***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 234 622** (51) ***B21D 22/04***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 234 667** (51) ***B41F 19/06***
(84) DE 01.09.2006 (84) FI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 234 696** (51) ***B60G 9/02***
(84) IT 20.12.2006

(11) **1 234 706** (51) ***B60K 17/356***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 234 737** (51) ***B60S 1/34***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 234 748** (51) ***B62D 7/22***
(84) FR 12.11.2003 (84) GB 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 234 796** (51) ***B66B 7/06***
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 27.02.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LU 27.02.2005
MC 28.02.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 234 816** (51) ***C07C 233/31***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 23.02.2005
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LI 28.02.2005
LU 23.02.2005 MC 28.02.2005
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004

(11) **1 234 833** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 234 872** (51) ***C12M 1/34***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 234 887** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.02.2006 (84) BE 28.09.2005
CH 28.02.2006 DE 12.10.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 27.02.2006
GR 28.12.2005 IE 27.02.2006
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 234 891** (51) ***C21D 10/00***
(84) AT 24.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006
LI 28.02.2006 LU 18.03.2006
MC 28.02.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 234 927** (51) ***E04D 12/00***
(84) ES 22.01.2007 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 234 942** (51) ***E05D 15/30***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 234 950** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 27.02.2006 LI 18.01.2006
LU 18.03.2006 MC 28.02.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 234 952** (51) ***F01L 1/26***
(84) ES 17.12.2006 (84) IT 06.09.2006

(11) **1 234 953** (51) ***F01L 1/26***
(84) ES 11.12.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **1 234 976** (51) ***F02M 69/54***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 234 993** (51) ***F16D 55/40***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 235 007** (51) ***F16J 15/06***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 235 159** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 235 229** (51) ***G11C 11/56***
(84) GB 31.12.2005 (84) IT 08.06.2005

(11) **1 235 358** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006

ES 21.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 235 387** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 20.02.2006
LI 14.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 235 388** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.02.2006
LI 27.07.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 235 401** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 235 434** (51) ***H04N 7/22***
(84) AT 12.10.2005 (84) CY 22.11.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GB 12.01.2006 GR 12.01.2006
IE 22.11.2005 LU 12.12.2005
MC 30.11.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 TR 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 235 474** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT 22.02.2006 (84) DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 235 549** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 235 608** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 235 615** (51) ***A61N 1/04***
(84) BE 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 31.08.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 235 704** (51) ***B60S 1/34***
(84) ES 18.09.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 235 722** (51) ***B65D 65/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 235 764** (51) ***C07B 37/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 235 800** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 235 868** (51) ***C08F 265/04***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 235 899** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 235 918** (51) ***C12N 15/81***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 235 935** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 235 949** (51) ***C23C 22/18***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 235 956** (51) ***D05C 11/10***
(84) FI 24.01.2007

(11) **1 235 958** (51) ***D06M 13/02***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 235 996** (51) ***F16G 5/20***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 236 075** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 236 328** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 236 405** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 236 428** (51) ***A47J 45/07***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 01.03.2005
DE 08.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 01.03.2005 GR 06.01.2005
IE 01.03.2005 LI 06.10.2004
LU 01.03.2005 MC 31.03.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 236 433** (51) ***A61B 3/032***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 236 452** (51) ***A61F 6/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 236 459** (51) ***A61K 6/08***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 236 463** (51) ***A61K 8/97***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 236 508** (51) ***B01J 23/38***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 23.02.2006
LI 16.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 236 521** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
GB 15.06.2006 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 15.06.2006 MC 30.06.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 236 648** (51) ***B65D 5/02***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 236 741** (51) ***C08B 11/20***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 236 749** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 236 758** (51) ***C08J 3/22***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 236 770** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 236 846** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 236 956** (51) ***F23D 5/04***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 236 961** (51) ***F25D 16/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 30.11.2005
GB 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 22.02.2006
IT 31.08.2005

(11) **1 237 034** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 237 085** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 26.02.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 28.02.2005 LI 01.12.2004
LU 26.02.2005 MC 28.02.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 237 149** (51) ***G10L 19/04***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 237 151** (51) ***G11B 5/53***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 237 222** (51) ***H01P 1/15***
(84) GB 18.04.2006 (84) AT 18.01.2006
BE 18.01.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 IE 27.02.2006
LI 18.01.2006 LU 18.03.2006
MC 28.02.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 237 226** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 19.02.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 21.02.2005 LI 29.09.2004
LU 19.02.2005 MC 28.02.2005
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 237 362** (51) ***H04N 5/225***
(84) FR 18.02.2004 (84) GB 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 237 444** (51) ***A47B 96/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 237 531** (51) ***A61K 8/22***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 237 600** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 237 615** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 237 632** (51) ***A63B 37/12***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 237 716** (51) ***B32B 5/14***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 237 734** (51) ***B44D 3/16***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DE 17.09.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
FR 16.06.2004 GB 30.11.2004
GR 16.09.2004 IE 30.11.2004
LI 16.06.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 237 788** (51) ***B65D 1/00***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 237 842** (51) ***C07C 68/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 237 847** (51) ***C07C 227/32***
(84) IT 17.05.2006 (84) FI 30.11.2006

(11) **1 237 967** (51) ***C08G 18/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 237 974** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 238 021** (51) ***C09D 5/02***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 238 054** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 238 055** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 238 092** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 238 135** (51) ***D06M 15/227***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 238 152** (51) ***D21F 5/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 238 166** (51) ***E02F 3/96***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 238 242** (51) ***F42D 1/05***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 238 317** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 238 342** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 238 401** (51) ***H01F 41/08***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 238 488** (51) ***H04L 1/20***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 238 510** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 238 528** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 238 572** (51) ***H05B 3/28***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 238 579** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 238 629** (51) ***A61B 5/0484***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 09.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 238 636** (51) ***A61B 17/64***
(84) BE 30.08.2006 (84) FI 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 238 639** (51) ***A61F 2/01***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 238 664** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 238 665** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 238 686** (51) ***A63C 9/20***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 238 722** (51) ***B21D 5/04***
(84) GB 14.05.2006 (84) ES 27.02.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 238 729** (51) ***B23B 7/00***
(84) ES 26.12.2004 (84) IT 15.09.2004

(11) **1 238 749** (51) ***B23K 26/38***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 238 793** (51) ***B31F 1/08***
(84) CY 06.03.2005 (84) DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GB 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LU 06.03.2005 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 238 823** (51) ***B44C 1/24***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 238 832** (51) ***B60C 27/06***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 238 837** (51) ***B60H 1/32***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 238 875** (51) ***B60S 9/12***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 MC 31.05.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

IT 01.02.2006

(11) **1 238 898** (51) ***B62D 55/24***
(84) BE 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 IT 30.08.2006

(11) **1 238 930** (51) ***B65H 3/08***
(84) DK 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 238 970** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 239 094** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 23.08.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 23.08.2005 LI 30.03.2005
LU 23.08.2005 MC 31.08.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 239 144** (51) ***F02M 35/104***
(84) BE 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
DE 03.02.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
NL 02.11.2005 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 239 157** (51) ***F04C 18/02***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 239 234** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 239 236** (51) ***F24H 1/52***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 239 332** (51) ***G03F 7/38***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 239 358** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 239 366** (51) ***G06F 9/445***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 239 542** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 239 628** (51) ***H04L 7/04***
(84) ES 23.02.2005 (84) IT 23.02.2005

(11) **1 239 756** (51) ***A47C 27/08***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
MC 30.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 239 776** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 239 798** (51) ***A61F 5/56***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 239 842** (51) ***A61K 9/28***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 239 886** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 239 925** (51) ***A62C 13/70***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007

(11) **1 239 932** (51) ***A63H 3/36***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 240 005** (51) ***B29C 67/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 240 052** (51) ***B60N 2/46***
(84) GB 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006
CH 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 240 060** (51) ***B60S 1/34***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 240 061** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 12.01.2004 (84) IT 01.10.2003

(11) **1 240 154** (51) ***C07D 333/36***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 240 210** (51) ***C08F 8/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 240 262** (51) ***C09D 171/12***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 240 297** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 240 317** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 240 346** (51) ***C12P 5/02***
(84) IE 26.05.2004 (84) LU 17.01.2005
MC 31.01.2005 IT 26.05.2004

(11) **1 240 378** (51) ***D06L 3/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 240 397** (51) ***E04G 1/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 240 444** (51) ***F16H 48/06***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 240 519** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 240 566** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 240 630** (51) ***G07F 7/12***
(84) AT 27.09.2006 (84) ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 240 681** (51) ***H01M 8/12***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 240 748** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 240 750** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 240 772** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 240 839** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 13.03.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 14.03.2005 LI 28.07.2004
LU 13.03.2005 MC 31.03.2005
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 240 908** (51) ***A61L 24/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) NL 31.05.2006
SE 14.09.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 240 919** (51) ***A61N 5/067***
(84) BE 30.11.2005 (84) CY 14.11.2005
DK 24.11.2005 ES 24.08.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 TR 24.08.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 240 928** (51) ***A63K 3/04***
(84) AT 13.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 02.01.2004 DE 01.10.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GB 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LU 13.03.2004

MC 31.03.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004

(11) **1 240 974** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 241 087** (51) ***B62K 25/28***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 241 104** (51) ***B65D 5/52***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 241 337** (51) ***F02D 41/34***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 241 349** (51) ***F02M 59/10***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 241 421** (51) ***F27B 3/22***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
GB 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 IE 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 31.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 241 432** (51) ***F41H 5/04***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 241 434** (51) ***F42B 5/03***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 20.02.2006 LI 14.09.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 241 440** (51) ***G01B 11/27***
(84) AT 18.12.2005 (84) CY 18.12.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 241 444** (51) ***G01C 19/42***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 241 470** (51) ***G01N 23/201***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LU 14.03.2004
MC 31.03.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 241 482** (51) ***G01R 29/08***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 241 485** (51) ***G01R 33/62***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 241 487** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 IE 15.03.2006
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 241 670** (51) ***G11B 21/08***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 241 781** (51) ***H03F 1/32***
(84) IT 10.08.2005

(11) **1 241 792** (51) ***H03M 5/14***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 241 803** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 22.09.2004 (84) CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 241 812** (51) ***H04H 1/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 241 814** (51) ***H04H 1/00***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 241 908** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LU 15.03.2004 MC 31.03.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
IT 03.12.2003

(11) **1 241 960** (51) ***A45D 34/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 241 993** (51) ***A61B 17/22***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 241 997** (51) ***A61B 18/18***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 242 030** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 242 059** (51) ***A61K 31/341***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 242 083** (51) ***A61K 31/4468***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 242 218** (51) ***B28D 1/02***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 242 228** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 242 299** (51) ***B65H 1/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 242 319** (51) ***C03B 23/023***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 242 359** (51) ***C07C 211/08***
(84) AT 12.04.2006 (84) GB 12.07.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 242 369** (51) ***C07D 201/12***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 242 450** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 242 514** (51) ***C08J 5/22***
(84) CY 16.02.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 26.01.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 242 537** (51) ***C08L 77/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 242 550** (51) ***C09J 7/02***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 242 594** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 242 605** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 242 618** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 242 705** (51) ***E05B 19/20***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 30.05.2004 MC 31.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 242 718** (51) ***F01B 9/02***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 242 719** (51) ***F01D 5/06***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 242 953** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 242 991** (51) ***G10K 11/34***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 243 004** (51) ***H01B 7/288***
(84) CH 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
LI 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 243 130** (51) ***H04N 5/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 243 155** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 243 179** (51) ***A21C 3/06***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 243 196** (51) ***A45B 25/08***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 243 198** (51) ***A45C 11/32***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 243 209** (51) ***A47D 15/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 243 262** (51) ***A61K 31/165***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 243 324** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 22.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 22.03.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
GB 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 02.03.2005 LI 31.03.2005
LU 22.03.2005 MC 31.03.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 243 341** (51) ***B05B 7/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 243 355** (51) ***B21D 37/08***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 243 400** (51) ***B29C 49/34***
(84) GB 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 243 525** (51) ***B65D 81/38***
(84) CY 27.09.2005 (84) DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GB 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 MC 30.09.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 243 556** (51) ***C01G 45/12***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 243 644** (51) ***C12C 11/00***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 243 655** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 243 694** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 22.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 22.03.2005
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
LI 31.03.2005 LU 22.03.2005
MC 31.03.2005 NL 07.07.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004

(11) **1 243 702** (51) ***E02D 17/04***
(84) AT 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 243 745** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 243 749** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 CY 12.07.2005
DE 01.02.2006 DK 29.09.2005
ES 29.06.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 12.07.2005
LI 29.06.2005 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
TR 29.06.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 243 779** (51) ***F02D 41/40***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 243 810** (51) ***F16F 15/32***
(84) CY 04.06.2003 (84) DK 04.09.2003
ES 15.09.2003 FI 04.06.2003
FR 04.06.2003 GB 04.06.2003
GR 04.09.2003 IE 04.06.2003
NL 04.06.2003 PT 04.09.2003
SE 04.09.2003 TR 04.06.2003
IT 04.06.2003

(11) **1 243 812** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
DK 29.09.2005 ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 20.03.2006 LI 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 243 817** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
CY 23.03.2005 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 23.03.2005
LI 27.10.2004 LU 23.03.2005
MC 31.03.2005 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 243 819** (51) ***F16J 10/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 23.03.2006 LI 12.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 243 822** (51) ***F16K 1/30***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 243 869** (51) ***F24H 9/12***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 243 881** (51) ***F25J 3/04***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 243 951** (51) ***G02B 6/293***
(84) IT 25.08.2004

(11) **1 244 020** (51) ***G06F 12/06***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 244 176** (51) ***H01Q 15/24***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 244 220** (51) ***H03M 5/14***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 244 280** (51) ***H04M 1/65***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 14.09.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GB 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 244 281** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 31.03.2006
DE 01.03.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 244 354** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004

ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 05.01.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
FI 19.11.2003
LI 19.11.2003
MC 31.01.2004
SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 244 365** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 05.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 02.05.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
FR 02.05.2003 GB 02.05.2003
GR 02.08.2003 IE 02.05.2003
LU 05.01.2004 MC 31.01.2004
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 TR 02.05.2003
IT 02.05.2003

(11) **1 244 368** (51) ***A43B 3/24***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 244 369** (51) ***A43B 13/12***
(84) DK 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 244 378** (51) ***A47L 13/20***
(84) FI 02.11.2006 (84) SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 244 388** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 244 446** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 244 479** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
LI 11.05.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 244 489** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 244 495** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 02.01.2006
LI 09.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 244 508** (51) ***B01D 46/02***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 244 539** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 05.01.2006
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 244 550** (51) ***B41F 35/00***
(84) GB 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 244 608** (51) ***C07C 45/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 244 668** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 244 679** (51) ***C07F 9/6512***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 244 702** (51) ***C07K 14/52***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 244 713** (51) ***C08F 8/22***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 244 720** (51) ***C08F 261/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 IT 22.03.2006
FI 18.12.2006

(11) **1 244 723** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 04.01.2005
DK 24.02.2005 ES 24.11.2004
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 04.01.2005 LI 24.11.2004
LU 04.01.2005 MC 31.01.2005
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 244 730** (51) ***C08J 5/04***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 244 800** (51) ***C12N 15/76***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 244 809** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 244 826** (51) ***C25C 3/12***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 244 846** (51) ***D21F 1/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 244 856** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 244 890** (51) ***F25B 30/04***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 244 997** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 245 072** (51) ***H02K 15/085***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CY 03.01.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GB 24.02.2005
GR 24.02.2005 IE 04.01.2005
LU 03.01.2005 MC 31.01.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 245 079** (51) ***H03F 3/68***
(84) ES 02.10.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 245 081** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
GR 15.01.2004 IE 05.01.2004
LI 15.10.2003 LU 05.01.2004
MC 31.01.2004 NL 15.10.2003
TR 15.10.2003 IT 15.10.2003

(11) **1 245 085** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 245 093** (51) ***H04L 1/24***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 245 111** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
GR 14.03.2006 IE 09.01.2006
LI 14.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 245 117** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 245 127** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 08.01.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 10.01.2005 LI 11.08.2004
LU 08.01.2005 MC 31.01.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 245 132** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 07.06.2006
LI 09.11.2005 MC 30.06.2006

NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 245 138** (51) ***H05K 3/10***
(84) CY 26.03.2003, ES 30.09.2003, IE 26.03.2003, PT 26.06.2003, TR 26.03.2003
(84) DK 26.06.2003, GR 26.03.2003, NL 26.03.2003, SE 26.06.2003, IT 26.03.2003

(11) **1 245 149** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 15.11.2006, SE 15.02.2007, PT 16.04.2007
(84) FI 15.11.2006, IT 15.11.2006

(11) **1 245 155** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 02.01.2004, CH 02.01.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, GR 02.04.2004, LI 02.01.2004, MC 31.03.2004, TR 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004, CY 02.01.2004, ES 13.04.2004, FR 02.01.2004, IE 23.03.2004, LU 23.03.2004, SE 02.04.2004, IT 02.01.2004

(11) **1 245 204** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 245 243** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 31.05.2006, CH 31.05.2006, ES 11.09.2006, LI 31.05.2006, PT 31.10.2006, IT 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006, DK 31.08.2006, FI 31.05.2006, NL 31.05.2006, SE 31.08.2006

(11) **1 245 275** (51) ***B01J 20/22***
(84) AT 26.07.2006, DK 26.10.2006, NL 26.07.2006, IT 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006, FI 26.07.2006, SE 26.10.2006

(11) **1 245 303** (51) ***B21D 22/14***
(84) AT 01.02.2006, CH 01.02.2006, ES 12.05.2006, LI 01.02.2006, PT 03.07.2006, IT 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006, DK 01.05.2006, FI 01.02.2006, NL 01.02.2006, SE 01.05.2006

(11) **1 245 377** (51) ***B32B 1/08***
(84) ES 31.10.2005
(84) IT 20.07.2005

(11) **1 245 382** (51) ***B32B 29/06***
(84) DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, PT 14.11.2006, IT 14.06.2006
(84) ES 25.09.2006, IE 14.06.2006, SE 14.09.2006

(11) **1 245 439** (51) ***B60P 1/38***
(84) AT 16.07.2003, CH 16.07.2003, DE 17.10.2003, ES 27.10.2003, GR 16.10.2003, LI 16.07.2003, MC 31.01.2004, PT 16.12.2003, TR 16.07.2003
(84) BE 16.07.2003, CY 16.07.2003, DK 16.10.2003, FI 16.07.2003, IE 02.01.2004, LU 02.01.2004, NL 16.07.2003, SE 16.10.2003, IT 16.07.2003

(11) **1 245 495** (51) ***B65D 19/14***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DE 25.02.2005, ES 06.03.2005, FR 24.11.2004, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, MC 31.03.2005, SE 24.02.2005, IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004, CY 26.03.2005, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GB 26.03.2005, IE 29.03.2005, LU 26.03.2005, NL 24.11.2004, TR 24.11.2004

(11) **1 245 548** (51) ***C04B 35/19***
(84) NL 13.09.2006, IT 13.09.2006
(84) SE 13.12.2006

(11) **1 245 566** (51) ***C07D 215/38***
(84) CY 07.01.2004, FI 07.01.2004, LU 30.03.2004, NL 07.01.2004, TR 07.01.2004
(84) DK 07.04.2004, GR 07.04.2004, MC 31.03.2004, SE 07.04.2004, IT 07.01.2004

(11) **1 245 584** (51) ***C08C 1/065***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 245 596** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 05.07.2006, DK 05.10.2006, FI 05.07.2006, PT 05.12.2006, IT 05.07.2006
(84) CH 05.07.2006, ES 16.10.2006, LI 05.07.2006, SE 05.10.2006

(11) **1 245 604** (51) ***C08G 63/688***
(84) AT 08.11.2006, BE 08.11.2006, LI 08.11.2006, PT 09.04.2007
(84) CH 08.11.2006, FI 08.11.2006, SE 08.02.2007

(11) **1 245 657** (51) ***C08F 214/22***
(84) AT 08.11.2006, BE 08.11.2006, LI 08.11.2006, SE 08.02.2007
(84) CH 08.11.2006, FI 08.11.2006, NL 08.11.2006, PT 09.04.2007

(11) **1 245 666** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 30.08.2006, CH 30.08.2006, FI 30.08.2006, NL 30.08.2006, SE 30.11.2006
(84) BE 30.08.2006, DK 30.11.2006, LI 30.08.2006, PT 12.02.2007, IT 30.08.2006

(11) **1 245 683** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, ES 25.09.2006, LI 14.06.2006, PT 14.11.2006
(84) BE 14.06.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, NL 14.06.2006, IT 14.06.2006

(11) **1 245 738** (51) ***E02D 29/12***
(84) AT 19.10.2005, CH 19.10.2005, DK 19.01.2006, FI 19.10.2005, LI 19.10.2005, MC 31.03.2006, PT 20.03.2006, IT 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005, DE 20.01.2006, ES 30.01.2006, GR 19.01.2006, LU 31.03.2006, NL 19.10.2005, SE 19.01.2006

(11) **1 245 804** (51) ***F02C 6/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 245 820** (51) ***F02M 25/07***
(84) CH 31.03.2006
(84) DK 01.05.2006, FI 01.02.2006, MC 31.03.2006, IT 01.02.2006
LI 31.03.2006, NL 01.02.2006

(11) **1 245 833** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 21.12.2004, LU 21.12.2004, NL 25.08.2004, TR 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004, CY 25.08.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, MC 31.12.2004, SE 25.11.2004, IT 25.08.2004

(11) **1 245 884** (51) ***F16L 5/06***
(84) ES 26.09.2005, GB 15.06.2005, IE 15.06.2005, PT 24.11.2005, TR 15.06.2005
(84) FI 15.06.2005, GR 15.09.2005, NL 15.06.2005, SE 15.09.2005, IT 15.06.2005

(11) **1 245 892** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 31.05.2006, CH 31.05.2006, ES 11.09.2006, IE 25.07.2006, MC 31.07.2006, PT 31.10.2006, IT 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006, DK 31.08.2006, FI 31.05.2006, LI 31.05.2006, NL 31.05.2006, SE 31.08.2006

(11) **1 245 906** (51) ***F24D 13/04***
(84) GB 02.08.2006, ES 13.11.2006, IE 02.08.2006, PT 02.01.2007, IT 02.08.2006
(84) DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, NL 02.08.2006, SE 02.11.2006

(11) **1 246 060** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 14.12.2005, CH 14.12.2005, ES 25.03.2006, GR 14.03.2006, NL 14.12.2005, SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005, DK 14.03.2006, FI 14.12.2005, LI 14.12.2005, PT 15.05.2006, IT 14.12.2005

(11) **1 246 319** (51) ***H01R 25/16***
(84) AT 21.06.2006, CH 21.06.2006, ES 02.10.2006, LI 21.06.2006, PT 21.11.2006, IT 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006, DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, NL 21.06.2006, SE 21.09.2006

(11) **1 246 334** (51) ***H02G 5/04***
(84) AT 02.11.2005, CH 02.11.2005, DK 02.02.2006, FI 02.11.2005, IE 27.03.2006, LU 31.03.2006, NL 02.11.2005, SE 02.02.2006
(84) BE 02.11.2005, DE 03.02.2006, ES 13.02.2006, GR 02.02.2006, LI 02.11.2005, MC 31.03.2006, PT 03.04.2006, IT 02.11.2005

(11) **1 246 373** (51) ***H04B 7/08***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 246 438** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 28.09.2005, CH 28.09.2005, ES 08.01.2006, GR 28.12.2005, LI 28.09.2005
(84) BE 28.09.2005, DK 28.12.2005, FI 28.09.2005, IE 27.03.2006, LU 31.03.2006

MC 31.03.2006
PT 28.02.2006
IT 28.09.2005
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 246 445** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 22.03.2006 LI 04.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 246 528** (51) ***A01N 25/18***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DE 03.04.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 15.01.2004 LI 02.01.2004
LU 15.01.2004 MC 31.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 246 530** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DE 11.11.2005
DK 10.11.2005 FI 10.08.2005
GB 04.01.2006 GR 10.11.2005
IE 04.01.2006 LI 10.08.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 246 550** (51) ***A44C 5/10***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.01.2005
CY 09.01.2005 DE 12.11.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GB 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LU 09.01.2005 MC 31.01.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 246 555** (51) ***A47C 21/00***
(84) CY 28.05.2003 (84) DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
FR 28.05.2003 GR 28.08.2003
IE 28.05.2003 LU 08.01.2004
MC 31.01.2004 NL 28.05.2003
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
TR 28.05.2003 IT 28.05.2003

(11) **1 246 565** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 FR 31.01.2006
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 246 567** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 246 569** (51) ***A61B 7/02***
(84) ES 21.02.2005 (84) IT 10.11.2004

(11) **1 246 587** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 PT 05.09.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 246 622** (51) ***A61K 31/4439***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 246 626** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 12.01.2006
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 246 641** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 12.01.2005
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GB 12.01.2005
GR 11.11.2004 IE 12.01.2005
LI 11.08.2004 LU 12.01.2005
MC 31.01.2005 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 246 679** (51) ***B01D 29/07***
(84) AT 10.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 246 693** (51) ***B01J 13/18***
(84) CY 09.01.2005 (84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 IE 07.04.2004
LU 09.01.2005 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 246 699** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 246 741** (51) ***B60R 21/00***
(84) GB 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 246 754** (51) ***B63H 21/21***
(84) AT 08.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 246 757** (51) ***B65D 21/08***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 246 782** (51) ***C04B 24/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) PT 23.04.2007

(11) **1 246 784** (51) ***C07B 49/00***
(84) AT 10.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 246 789** (51) ***C07C 209/88***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 246 837** (51) ***C07K 7/02***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 FR 31.01.2006
DE 27.01.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 246 859** (51) ***C08G 59/00***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 246 860** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 04.01.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 04.01.2005 LI 15.12.2004
LU 04.01.2005 MC 31.01.2005
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 246 872** (51) ***C09D 5/02***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 11.01.2005 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LI 31.01.2005 LU 11.01.2005
MC 31.01.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 246 874** (51) ***C09D 5/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 246 970** (51) ***E01B 9/48***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 246 972** (51) ***E02D 29/02***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 246 979** (51) ***E04C 3/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 246 987** (51) ***E05B 49/00***
(84) IT 31.08.2005

(11) **1 246 991** (51) ***E06B 9/00***
(84) CY 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
ES 24.09.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
MC 31.01.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 246 992** (51) ***E06B 9/15***
(84) GB 11.01.2006 (84) IT 11.01.2006

(11) **1 246 995** (51) ***E21B 15/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 246 998** (51) ***E21B 19/15***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 247 035** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 247 045** (51) ***F22B 37/52***
(84) SE 27.12.2006 (84) IT 27.09.2006

(11) **1 247 047** (51) ***F23N 5/08***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 12.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GB 27.01.2005
GR 27.01.2005 IE 12.01.2005
LI 27.10.2004 LU 12.01.2005
MC 31.01.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 247 049** (51) ***F24H 1/18***
(84) GB 24.05.2006 (84) ES 04.09.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 247 050** (51) ***F25B 9/14***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 08.01.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 31.01.2005
LU 08.01.2005 MC 31.01.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 247 063** (51) ***G01B 5/28***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 247 064** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 247 084** (51) ***G01N 1/31***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 247 092** (51) ***G01N 33/48***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 247 093** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DE 24.06.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 247 097** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 12.01.2005
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 12.01.2005
LI 21.07.2004 LU 12.01.2005
MC 31.01.2005 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 247 112** (51) ***G01R 31/28***
(84) GB 04.08.2004 (84) IT 04.08.2004

(11) **1 247 118** (51) ***G01V 1/22***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DE 14.07.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 10.01.2006 LI 13.04.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 247 120** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 247 239** (51) ***G06F 19/00***
(84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 247 253** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
CH 09.07.2003 CY 09.07.2003
DK 09.10.2003 ES 20.10.2003
FI 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 12.01.2004 LI 09.07.2003
LU 11.01.2004 MC 31.01.2004
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 TR 09.07.2003
IT 09.07.2003

(11) **1 247 323** (51) ***H02K 23/66***
(84) ES 12.12.2005 (84) GB 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 247 327** (51) ***H02M 3/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 247 335** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 247 355** (51) ***H04B 10/08***
(84) DE 20.01.2006 (84) IT 19.10.2005

(11) **1 247 358** (51) ***H04B 10/207***
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 247 368** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 247 404** (51) ***H04N 9/73***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 12.01.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 12.01.2005 LI 06.10.2004
LU 12.01.2005 MC 31.01.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 247 414** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 26.07.2005
DK 23.06.2005 ES 23.03.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 26.07.2005 LI 23.03.2005
LU 26.07.2005 MC 31.07.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 247 415** (51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 247 426** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CY 05.01.2005 ES 22.09.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 05.01.2005 LU 05.01.2005
MC 31.01.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 247 431** (51) ***H05B 37/02***
(84) DK 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
PT 05.12.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 247 446** (51) ***A01M 1/20***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 247 499** (51) ***A61C 17/34***
(84) DK 29.09.2005 (84) ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 247 529** (51) ***A61K 35/84***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 11.01.2006
LI 07.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 247 541** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 247 581** (51) ***B02C 13/286***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006
NL 19.04.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 247 586** (51) ***B05B 12/08***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 19.11.2004 LI 11.08.2004
LU 19.11.2004 MC 30.11.2004
NL 11.08.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 247 632** (51) ***B29C 43/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 03.04.2005
DK 19.04.2005 FI 19.01.2005
GB 19.04.2005 GR 19.04.2005
IE 04.04.2005 LI 19.01.2005
LU 03.04.2005 MC 30.04.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 247 636** (51) ***B29C 59/02***
(84) CY 08.11.2005 (84) DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
TR 14.09.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 247 656** (51) ***B42C 19/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 247 665** (51) ***B60G 17/015***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 247 701** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 05.04.2004
LI 17.12.2003 LU 03.04.2004
MC 30.04.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 247 752** (51) ***B65D 43/18***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
LI 11.02.2004 LU 02.04.2004
MC 30.04.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 247 907** (51) ***E02F 9/08***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 247 916** (51) ***E04B 1/80***
(84) GB 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 248 014** (51) ***F16F 15/32***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 248 051** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 248 073** (51) ***G01B 21/04***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 248 087** (51) ***G01J 3/46***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 248 375** (51) ***H03M 3/02***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 248 415** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 248 430** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GB 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 248 525** (51) ***A22C 21/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 248 528** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 248 529** (51) ***A23J 3/26***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 16.01.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
LU 16.01.2005 MC 31.01.2005
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 248 535** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 248 537** (51) ***A23L 3/365***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 248 538** (51) ***A43B 23/26***
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 248 549** (51) ***A47K 5/12***
(84) LU 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 248 559** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 18.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 248 572** (51) ***A61B 17/34***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 248 588** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 15.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 248 603** (51) ***A61K 31/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 15.01.2005
DK 13.01.2005 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 15.01.2005
MC 31.01.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 248 616** (51) ***A61K 31/422***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 248 626** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 248 640** (51) ***A61K 35/39***
(84) PT 16.03.2007 (84) IT 04.10.2006

(11) **1 248 641** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 248 683** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 19.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DE 01.08.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 248 685** (51) ***B05D 1/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 12.01.2005
DK 08.12.2004 ES 08.09.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LU 12.01.2005
MC 31.01.2005 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004

(11) **1 248 689** (51) ***B08B 9/055***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 248 694** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 248 710** (51) ***B60J 5/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 DE 09.09.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 04.01.2006 LI 08.06.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 248 724** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DE 24.06.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 248 734** (51) ***B65D 27/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
LU 10.01.2004 MC 31.01.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
TR 22.10.2003 IT 22.10.2003

(11) **1 248 737** (51) ***B65D 85/10***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 248 743** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 17.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GB 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
LU 17.01.2004 MC 31.01.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
TR 19.11.2003 IT 19.11.2003

(11) **1 248 766** (51) ***C07C 69/013***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 248 771** (51) ***C07D 213/81***
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 248 772** (51) ***C07D 251/34***
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 248 823** (51) ***C09D 5/44***
(84) CY 17.03.2004 (84) LU 13.12.2004
IT 13.12.2005 MC 31.12.2004
TR 17.03.2004 PT 14.06.2007

(11) **1 248 824** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 12.01.2006 LI 02.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 248 828** (51) ***C10J 3/26***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 03.01.2005
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GB 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LU 03.01.2005
MC 31.01.2005 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 248 848** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 248 852** (51) ***C12Q 1/04***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 248 883** (51) ***E01B 21/04***
(84) DK 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 248 886** (51) ***E03D 1/32***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 248 891** (51) ***E04D 13/14***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
CY 19.01.2005 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.01.2005
LI 19.05.2004 LU 19.01.2005
MC 31.01.2005 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 248 895** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 248 896** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 248 900** (51) ***F01N 11/00***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 248 907** (51) ***F04F 5/46***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 248 908** (51) ***F15B 15/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 NL 02.11.2006
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 248 917** (51) ***F16F 7/12***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 248 926** (51) ***F16L 15/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DE 21.07.2005
DK 20.07.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GB 22.01.2006
GR 20.07.2005 IE 23.01.2006
LI 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 248 927** (51) ***F16N 7/34***
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 248 960** (51) ***G02B 6/13***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 FR 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 26.04.2004
LI 08.10.2003 LU 24.04.2004
MC 30.04.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 TR 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 248 968** (51) ***G05D 23/24***
(84) AT 24.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 24.10.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
GB 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 10.09.2003 LU 24.10.2003
MC 31.10.2003 NL 10.09.2003
PT 22.12.2003 SE 10.12.2003
TR 10.09.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 249 015** (51) ***G10K 5/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 15.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 LU 15.01.2005
MC 31.01.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 249 020** (51) ***G11C 11/418***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005

FI 04.05.2005
IE 12.01.2006
LU 31.01.2006
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005
GR 04.08.2005
LI 04.05.2005
MC 31.01.2006
PT 17.10.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 249 027** (51) ***H01H 9/06***
(84) ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
(84) FR 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 249 035** (51) ***H01L 29/737***
(84) GB 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
(84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 249 059** (51) ***H02G 15/013***
(84) AT 25.06.2003
CY 25.06.2003
DK 25.09.2003
GB 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 31.01.2004
SE 25.09.2003
IT 25.06.2003
(84) BE 31.01.2004
DE 26.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 08.01.2004
NL 25.06.2003
TR 25.06.2003

(11) **1 249 079** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 31.01.2005
CY 15.01.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004
(84) CH 31.01.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 15.01.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 249 082** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 06.09.2006
CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
(84) BE 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 249 083** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 249 094** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
(84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006

(11) **1 249 095** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
MC 31.01.2006
PT 17.04.2006
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 23.01.2006
LU 31.01.2006
NL 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 249 103** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE 22.03.2006
(84) ES 01.04.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 249 104** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 249 116** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007

(11) **1 249 120** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 24.01.2005
LU 22.01.2005
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 22.01.2005
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 249 134** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 04.01.2004
CY 06.08.2003
ES 17.11.2003
FR 06.08.2003
IE 06.08.2003
MC 31.01.2004
PT 06.01.2004
TR 06.08.2003
(84) BE 31.01.2004
DK 06.11.2003
FI 06.08.2003
GR 06.11.2003
LU 04.01.2004
NL 06.08.2003
SE 06.11.2003
IT 06.08.2003

(11) **1 249 139** (51) ***H04Q 7/00***
(84) ES 17.01.2005
(84) IT 06.10.2004

(11) **1 249 150** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.01.2005
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 19.01.2005
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
IE 19.01.2005
LU 19.01.2005
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 249 202** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
LI 03.05.2006
IT 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
ES 14.08.2006
PT 03.10.2006

(11) **1 249 232** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 11.10.2006
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
(84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 249 235** (51) ***A61K 31/198***
(84) DK 02.11.2006
PT 02.01.2007
(84) FI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 249 246** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 28.09.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IE 10.04.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
(84) BE 28.09.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
MC 30.04.2006
PT 28.02.2006
IT 28.09.2005

(11) **1 249 256** (51) ***A62C 33/06***
(84) FI 08.11.2006
IT 08.11.2006
(84) SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 249 313** (51) ***B25B 13/14***
(84) AT 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
MC 30.04.2006
IT 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
FI 21.12.2005
IE 11.04.2006
PT 22.05.2006

(11) **1 249 358** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 14.04.2004
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 14.04.2004
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003
(84) BE 30.04.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.04.2004
SE 29.01.2004
IT 29.10.2003

(11) **1 249 452** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 249 478** (51) ***C09J 1/00***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
FR 25.02.2004
IE 02.04.2004
LU 02.04.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 249 509** (51) ***C22C 1/04***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 249 511** (51) ***C22C 33/02***
(84) FI 06.09.2006
PT 19.02.2007
(84) IE 06.09.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 249 578** (51) ***F01D 25/12***
(84) ES 22.01.2007
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 249 584** (51) ***F01N 3/24***
(84) ES 08.01.2006
(84) IT 28.09.2005

(11) **1 249 585** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 12.12.2005
(84) IT 31.08.2005

(11) **1 249 586** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 22.04.2006
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 249 665** (51) ***F24C 3/08***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 249 743** (51) ***G05B 17/02***
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
(84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 249 805** (51) ***G08B 5/36***
(84) AT 14.04.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.04.2004
TR 02.01.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 14.04.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 249 815** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
(84) BE 20.07.2005
DE 21.10.2005

DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
IE 13.04.2006
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IT 20.07.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 249 816** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DE 29.12.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 13.04.2006 LI 28.09.2005
MC 30.04.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 249 949** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 250 038** (51) ***A01J 5/007***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 10.01.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LU 10.01.2005
MC 31.01.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 250 040** (51) ***A01M 1/20***
(84) PT 05.09.2006 (84) IT 05.04.2006

(11) **1 250 041** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 250 050** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 11.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 11.01.2005 LI 27.10.2004
LU 11.01.2005 MC 31.01.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 250 056** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 250 057** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 250 064** (51) ***A44B 11/20***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 26.01.2005 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GB 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LI 31.01.2005 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 250 070** (51) ***A47B 95/00***
(84) BE 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
CY 24.01.2005 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 24.01.2005 LI 13.10.2004
LU 24.01.2005 MC 31.01.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 250 079** (51) ***A47L 9/06***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 250 088** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 250 096** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 03.01.2006
LI 24.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 250 100** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 11.01.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 10.11.2004 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 11.01.2005 LI 10.11.2004
LU 11.01.2005 MC 31.01.2005
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004

(11) **1 250 101** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 31.01.2006
DE 01.08.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 250 107** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 250 111** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 250 112** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 05.01.2006
LI 04.01.2006 LU 04.03.2006
MC 31.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 250 113** (51) ***A61F 13/26***
(84) CY 18.01.2005 (84) DK 21.07.2004
ES 21.04.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 18.01.2005 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 250 121** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 250 124** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 250 159** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 250 160** (51) ***A61L 2/22***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 26.01.2006
LI 24.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 250 161** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 250 164** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 250 177** (51) ***A63F 5/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DE 21.10.2005
DK 20.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 24.01.2006
LI 20.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 250 189** (51) ***B01J 20/32***
(84) AT 17.01.2006, CH 31.01.2006, ES 03.10.2005, GB 22.06.2005, IE 22.06.2005, LU 31.01.2006, NL 22.06.2005, SE 22.09.2005, IT 22.06.2005
(84) BE 31.01.2006, DK 22.09.2005, FI 22.06.2005, GR 22.09.2005, LI 31.01.2006, MC 31.01.2006, PT 29.11.2005, TR 22.06.2005

(11) **1 250 199** (51) ***B21C 37/30***
(84) AT 19.01.2004, CY 23.07.2003, ES 03.11.2003, FR 23.07.2003, GR 23.10.2003, LU 19.01.2004, NL 23.07.2003, SE 23.10.2003, IT 23.07.2003
(84) BE 31.01.2004, DK 23.10.2003, FI 23.07.2003, GB 23.07.2003, IE 23.07.2003, MC 31.01.2004, PT 23.12.2003, TR 23.07.2003

(11) **1 250 209** (51) ***B23K 9/20***
(84) ES 25.03.2006, IT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006

(11) **1 250 217** (51) ***B25F 1/00***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, PT 14.11.2006
(84) BE 14.06.2006, LI 14.06.2006, IT 14.06.2006

(11) **1 250 219** (51) ***B26F 1/14***
(84) AT 02.07.2003, CY 02.07.2003, DK 02.10.2003, FI 02.07.2003, GR 02.10.2003, LU 26.01.2004, NL 02.07.2003, SE 02.10.2003, IT 02.07.2003
(84) BE 31.01.2004, DE 03.10.2003, ES 13.10.2003, GB 02.07.2003, IE 02.07.2003, MC 31.01.2004, PT 02.10.2003, TR 02.07.2003

(11) **1 250 239** (51) ***B60J 1/12***
(84) GB 08.06.2005, IT 08.06.2005
(84) SE 08.09.2005

(11) **1 250 240** (51) ***B60J 10/02***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 250 255** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 22.03.2006, CH 22.03.2006, PT 22.08.2006
(84) BE 22.03.2006, LI 22.03.2006, IT 22.03.2006

(11) **1 250 259** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, MC 31.01.2005, SE 30.09.2004, IT 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 23.01.2005, FI 30.06.2004, IE 24.01.2005, LU 23.01.2005, NL 30.06.2004, TR 30.06.2004

(11) **1 250 272** (51) ***B65D 85/10***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 250 279** (51) ***B65H 67/06***
(84) AT 10.01.2004, CY 26.11.2003, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, GB 26.11.2003, IE 26.11.2003, MC 31.01.2004, SE 26.02.2004, IT 26.11.2003
(84) BE 31.01.2004, DE 03.08.2004, ES 09.03.2004, FR 26.11.2003, GR 26.02.2004, LU 10.01.2004, NL 26.11.2003, TR 26.11.2003

(11) **1 250 287** (51) ***C01B 37/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 250 289** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 24.01.2006, DK 25.08.2005, GR 25.08.2005, LU 31.01.2006, NL 25.05.2005, SE 25.08.2005, IT 25.05.2005
(84) BE 31.01.2006, FI 25.05.2005, IE 25.05.2005, MC 31.01.2006, PT 27.10.2005, TR 25.05.2005

(11) **1 250 290** (51) ***C02F 1/14***
(84) GB 28.03.2006, BE 28.12.2005, DE 01.08.2006, FI 28.12.2005, IE 12.01.2006, LU 31.01.2006, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006
(84) AT 28.12.2005, CH 28.12.2005, DK 28.03.2006, GR 28.03.2006, LI 28.12.2005, MC 31.01.2006, PT 29.05.2006, IT 28.12.2005

(11) **1 250 292** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 03.12.2003, CH 03.12.2003, ES 14.03.2004, GR 03.03.2004, LI 03.12.2003, MC 31.01.2004, TR 03.12.2003
(84) BE 03.12.2003, CY 03.12.2003, FI 03.12.2003, IE 05.01.2004, LU 04.01.2004, SE 03.03.2004, IT 03.12.2003

(11) **1 250 294** (51) ***C03B 5/02***
(84) AT 11.01.2004, CY 23.07.2003, ES 03.11.2003, GR 23.10.2003, LU 11.01.2004, NL 23.07.2003, SE 23.10.2003, IT 23.07.2003
(84) BE 31.01.2004, DK 23.10.2003, FI 23.07.2003, IE 23.07.2003, MC 31.01.2004, PT 23.12.2003, TR 23.07.2003

(11) **1 250 299** (51) ***C07B 57/00***
(84) DK 06.07.2005, FI 06.04.2005, IE 06.04.2005, PT 08.09.2005, IT 06.04.2005
(84) ES 17.07.2005, GR 06.07.2005, NL 06.04.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 250 300** (51) ***C07C 2/58***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GB 15.03.2005, IE 31.01.2005, LU 29.01.2005, NL 15.12.2004, TR 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004, CY 29.01.2005, ES 26.03.2005, FR 15.12.2004, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 31.01.2005, SE 15.03.2005, IT 15.12.2004

(11) **1 250 306** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT 24.01.2006, DK 09.02.2006, GR 09.02.2006, LI 31.01.2006, MC 31.01.2006
(84) CH 31.01.2006, ES 20.02.2006, IE 09.11.2005, LU 31.01.2006, PT 10.04.2006, IT 09.11.2005

(11) **1 250 314** (51) ***C07C 255/54***
(84) AT 22.03.2006, CH 22.03.2006, LI 22.03.2006, PT 22.08.2006, IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006, DK 22.06.2006, NL 22.03.2006, SE 22.06.2006

(11) **1 250 315** (51) ***C07C 257/10***
(84) AT 04.10.2006, ES 15.01.2007, PT 16.03.2007
(84) BE 04.10.2006, FI 04.10.2006, IT 04.10.2006

(11) **1 250 316** (51) ***C07C 259/06***
(84) BE 31.01.2005, CY 24.01.2005, ES 29.12.2004, FR 29.12.2004, GR 29.03.2005, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 29.03.2005, IT 29.12.2004
(84) CH 31.01.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004, LU 24.01.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004

(11) **1 250 318** (51) ***C07C 269/00***
(84) BE 31.01.2006, FI 30.11.2005, IE 30.11.2005, MC 31.01.2006, PT 02.05.2006, IT 30.11.2005
(84) DK 28.02.2006, GR 28.02.2006, LU 31.01.2006, NL 30.11.2005, SE 28.02.2006

(11) **1 250 321** (51) ***C07C 311/59***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 250 328** (51) ***C07D 251/10***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 250 330** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT 07.01.2004, CH 07.01.2004, DK 07.04.2004, FI 07.01.2004, IE 16.01.2004, LU 16.01.2004, NL 07.01.2004, TR 07.01.2004
(84) BE 07.01.2004, CY 07.01.2004, ES 18.04.2004, GR 07.04.2004, LI 07.01.2004, MC 31.01.2004, SE 07.04.2004, IT 07.01.2004

(11) **1 250 339** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 03.09.2003, CY 03.09.2003, ES 03.09.2003, GR 03.12.2003, LU 22.01.2004, PT 03.02.2004, TR 03.09.2003
(84) BE 03.09.2003, DK 03.12.2003, FI 03.09.2003, IE 22.01.2004, MC 31.01.2004, SE 03.12.2003, IT 03.09.2003

(11) **1 250 350** (51) ***C07J 9/00***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 250 351** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 30.11.2005, CH 30.11.2005, DK 28.02.2006, FI 30.11.2005, GR 28.02.2006, LI 30.11.2005, MC 31.01.2006, PT 02.05.2006, IT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005, DE 01.03.2006, ES 13.03.2006, GB 28.02.2006, IE 30.01.2006, LU 31.01.2006, NL 30.11.2005, SE 28.02.2006

(11) **1 250 371** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 22.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 250 372** (51) ***C08G 18/67***
(84) CH 31.01.2005 (84) CY 22.01.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 31.01.2005
LU 22.01.2005 MC 31.01.2005
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 250 373** (51) ***C08G 18/83***
(84) DK 21.03.2006 (84) GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 22.05.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 250 374** (51) ***C08G 63/85***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 250 375** (51) ***C08G 64/06***
(84) DK 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 250 376** (51) ***C08G 69/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 16.01.2006
LI 31.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 250 389** (51) ***C09D 127/12***
(84) DK 16.05.2005 (84) ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 GB 16.02.2005
GR 16.05.2005 IE 16.02.2005
NL 16.02.2005 PT 25.07.2005
SE 16.05.2005 IT 16.02.2005

(11) **1 250 416** (51) ***C12M 3/00***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 250 422** (51) ***C12N 9/26***
(84) PT 05.06.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **1 250 424** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 250 430** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 12.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 250 435** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 250 442** (51) ***C12N 15/57***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 250 461** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 250 463** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 250 464** (51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 250 484** (51) ***D06B 3/10***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 250 494** (51) ***E02D 19/18***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 FR 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 26.01.2004
LI 19.11.2003 LU 25.01.2004
MC 31.01.2004 SE 19.02.2004
TR 19.11.2003 IT 19.11.2003

(11) **1 250 497** (51) ***E04B 2/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 250 507** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 250 510** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DE 27.01.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 250 513** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 LI 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 250 514** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 LI 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 250 518** (51) ***F01L 3/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 250 527** (51) ***F02M 25/12***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 250 532** (51) ***F04D 29/70***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 250 543** (51) ***F16H 15/42***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 250 550** (51) ***F16N 29/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 250 554** (51) ***F23Q 7/22***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 250 578** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 12.01.2006
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 250 583** (51) ***G01N 1/06***
(84) DK 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 250 584** (51) ***G01N 1/28***
(84) CH 30.07.2003 (84) CY 30.07.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 05.01.2004 LI 30.07.2003
LU 05.01.2004 MC 31.01.2004
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
TR 30.07.2003 IT 30.07.2003

(11) **1 250 592** (51) ***G01N 29/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 250 598** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006

FI 19.10.2005 GB 25.01.2006
GR 19.01.2006 IE 25.01.2006
LI 19.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 250 608** (51) ***G01R 31/34***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 250 618** (51) ***G02B 6/34***
(84) BE 31.01.2006 (84) ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 250 627** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 30.01.2006 LI 02.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 250 631** (51) ***G05B 19/042***
(84) IT 19.05.2004

(11) **1 250 665** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LU 19.01.2004
MC 31.01.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 250 670** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 250 680** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 250 682** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 23.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
IT 24.08.2005

(11) **1 250 686** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 12.01.2005
DK 15.12.2004 ES 15.09.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 31.01.2005
LU 12.01.2005 MC 31.01.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 250 703** (51) ***G10L 21/02***
(84) DK 28.03.2006 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 250 709** (51) ***H01J 23/50***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 LI 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 250 745** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 11.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 11.01.2005
MC 31.01.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 250 753** (51) ***H03F 1/26***
(84) IT 28.07.2004

(11) **1 250 760** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 250 773** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 11.01.2006
LI 05.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 250 774** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 250 786** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 250 787** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 250 791** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 IE 26.01.2006
LI 18.01.2006 LU 18.03.2006
MC 31.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 250 797** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 250 807** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 250 816** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.01.2004 LI 26.11.2003
LU 25.01.2004 MC 31.01.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
TR 26.11.2003 IT 26.11.2003

(11) **1 250 822** (51) ***H04Q 7/24***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 250 884** (51) ***A61B 3/16***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 250 914** (51) ***A61L 15/20***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 250 989** (51) ***B27B 5/32***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 250 991** (51) ***B29B 11/16***
(84) SE 21.12.2005 (84) IT 21.09.2005

(11) **1 251 053** (51) ***B60T 15/04***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 19.04.2006 LI 24.08.2005
MC 30.04.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 IT 24.08.2005

(11) **1 251 064** (51) ***B62D 55/253***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 251 102** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
LI 27.09.2006 FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 251 118** (51) ***C07C 69/54***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 251 138** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 251 252** (51) ***F02B 17/00***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 251 260** (51) ***F02F 1/40***
(84) ES 01.04.2006 (84) IT 21.12.2005

(11) **1 251 338** (51) ***G01D 5/24***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.04.2005
BE 30.04.2005 CY 20.04.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GB 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 LU 20.04.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 251 343** (51) ***G01N 3/42***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
GB 08.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 20.04.2006 MC 30.04.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 251 541** (51) ***H01H 71/02***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 251 584** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 19.04.2004 LI 26.11.2003
LU 19.04.2004 MC 30.04.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
TR 26.11.2003 IT 26.11.2003

(11) **1 251 613** (51) ***H02B 1/21***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 251 642** (51) ***H04B 1/707***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 16.03.2005
BE 16.03.2005 CH 16.03.2005
CY 19.04.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GB 16.06.2005 GR 16.06.2005
IE 19.04.2005 LI 16.03.2005
LU 19.04.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 251 726** (51) ***A01B 11/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DE 24.06.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 251 727** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 251 732** (51) ***A01J 9/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 01.02.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
LU 01.02.2005 MC 28.02.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 251 734** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 251 741** (51) ***A01N 65/00***
(84) CY 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
LU 19.01.2004 MC 31.01.2004
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 251 745** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CY 02.02.2005 GR 01.03.2005
LU 02.02.2005 MC 28.02.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 251 750** (51) ***A23L 1/305***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 251 764** (51) ***A47K 11/02***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 GB 12.01.2006
GR 12.01.2006 IE 03.01.2006
LI 12.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 251 765** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 30.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 251 781** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 251 785** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 05.02.2005
DK 01.12.2004 ES 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LI 28.02.2005
LU 05.02.2005 MC 28.02.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 251 789** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CY 17.01.2005 DE 18.02.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.01.2005
LI 17.11.2004 LU 17.01.2005
MC 31.01.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 251 790** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 251 794** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 251 796** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 16.01.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 LU 16.01.2005
MC 31.01.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 251 798** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 251 799** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 251 800** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 251 805** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 251 809** (51) ***A61F 11/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 251 813** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 251 814** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 251 819** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 251 832** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 27.09.2006 (84) FI 27.09.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 251 841** (51) ***A61K 31/125***
(84) AT 15.06.2005 (84) CH 31.01.2006
DK 15.09.2005 FI 15.06.2005
LI 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 251 843** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005

GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
MC 31.01.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005
IE 19.01.2006
LU 31.01.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 251 847** (51) ***A61K 31/40***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 251 850** (51) ***A61K 31/4188***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 251 857** (51) ***A61K 31/195***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 251 874** (51) ***A61K 47/10***
(84) IT 05.10.2005

(11) **1 251 886** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 11.08.2004
CY 16.01.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.01.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 17.01.2005
LU 16.01.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 251 894** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 17.01.2006
LU 31.01.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
(84) BE 14.12.2005
DE 01.08.2006
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
MC 31.01.2006
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 251 923** (51) ***B01D 19/04***
(84) BE 31.01.2005
CY 18.01.2005
ES 07.02.2005
IE 27.10.2004
LU 18.01.2005
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004
(84) CH 31.01.2005
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
TR 27.10.2004

(11) **1 251 931** (51) ***B01D 39/14***
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
IE 25.01.2006
LU 31.01.2006
NL 22.06.2005
SE 22.09.2005
IT 22.06.2005
(84) BE 22.06.2005
DK 22.09.2005
GR 22.09.2005
LI 22.06.2005
MC 31.01.2006
PT 29.11.2005
TR 22.06.2005

(11) **1 251 934** (51) ***B01D 46/04***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
NL 23.08.2006
IT 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
LI 23.08.2006
PT 24.01.2007

(11) **1 251 950** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 17.11.2004
CY 24.01.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LU 24.01.2005
TR 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 24.01.2005
MC 31.01.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 251 969** (51) ***B05B 17/08***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
(84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 251 970** (51) ***B05D 1/18***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 251 983** (51) ***B22D 11/113***
(84) DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
LU 31.01.2006
NL 07.09.2005
IT 07.09.2005
(84) ES 18.12.2005
IE 03.01.2006
MC 31.01.2006
PT 07.02.2006

(11) **1 251 986** (51) ***B22F 3/00***
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
IT 21.06.2006
(84) CH 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 251 988** (51) ***B22F 7/04***
(84) CY 17.01.2005
FI 28.04.2004
LU 17.01.2005
TR 28.04.2004
(84) DK 28.07.2004
IE 17.01.2005
MC 31.01.2005
IT 28.04.2004

(11) **1 251 990** (51) ***B23D 57/00***
(84) CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 29.01.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003

(11) **1 252 006** (51) ***B29C 44/50***
(84) AT 21.04.2004
CY 24.01.2005
ES 01.08.2004
GB 24.01.2005
IE 24.01.2005
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 24.01.2005
TR 21.04.2004

(11) **1 252 009** (51) ***B29C 69/00***
(84) BE 22.06.2005
DK 22.09.2005
GR 22.09.2005
LU 31.01.2006
NL 22.06.2005
SE 22.09.2005
IT 22.06.2005
(84) CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
LI 22.06.2005
MC 31.01.2006
PT 29.11.2005
TR 22.06.2005

(11) **1 252 010** (51) ***B30B 15/04***
(84) GB 29.03.2006
IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006
(84) DK 29.06.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 252 014** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
LI 04.05.2005
MC 31.01.2006
PT 17.10.2005
IT 04.05.2005
(84) CH 04.05.2005
FI 04.05.2005
IE 11.01.2006
LU 31.01.2006
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 252 015** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
(84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 252 017** (51) ***B41F 1/00***
(84) AT 22.01.2004
CY 03.09.2003
ES 14.12.2003
GR 03.12.2003
LU 22.01.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
IT 03.09.2003
(84) BE 31.01.2004
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.01.2004
PT 03.02.2004
TR 03.09.2003

(11) **1 252 024** (51) ***B41J 2/475***
(84) NL 23.08.2006
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 252 036** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT 15.03.2006
CH 15.03.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
(84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006
LI 15.03.2006
PT 16.08.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 252 060** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
MC 31.01.2006
PT 17.04.2006
IT 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 23.01.2006
LU 31.01.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 252 080** (51) ***B65H 39/06***
(84) AT 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
(84) BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 252 082** (51) ***B65H 7/14***
(84) BE 31.01.2006
ES 31.10.2005
GB 20.07.2005
IE 20.07.2005
MC 31.01.2006
PT 21.12.2005
TR 20.07.2005
(84) DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
LU 31.01.2006
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 252 095** (51) ***C01B 33/145***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.01.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CY 29.01.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
IE 31.01.2005
LU 29.01.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 252 097** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 06.05.2004
CY 31.01.2005
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
IE 31.01.2005
LU 31.01.2005
NL 06.05.2004
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.01.2005
SE 06.08.2004

TR 06.05.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 252 100** (51) ***C02F 1/06***
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 252 105** (51) ***C02F 1/52***
(84) BE 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
CY 16.01.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GB 29.03.2005 GR 29.03.2005
IE 17.01.2005 LI 29.12.2004
LU 16.01.2005 MC 31.01.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 252 106** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DE 18.11.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 252 108** (51) ***C02F 9/00***
(84) DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 252 109** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 252 121** (51) ***C04B 35/536***
(84) CH 31.01.2005 (84) CY 25.01.2005
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LI 31.01.2005 LU 25.01.2005
MC 31.01.2005 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 252 136** (51) ***C07C 275/60***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 24.01.2005 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GB 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
LI 31.01.2005 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 252 141** (51) ***C07D 207/48***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CY 30.07.2003 DK 30.10.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
GR 30.10.2003 IE 02.02.2004
LU 02.02.2004 MC 28.02.2004
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 TR 30.07.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 252 151** (51) ***C07D 281/16***
(84) CH 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004
LI 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 252 160** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 252 179** (51) ***C07K 7/08***
(84) BE 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 MC 31.01.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 252 181** (51) ***C07K 7/02***
(84) AT 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 LU 18.03.2006
MC 31.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 252 186** (51) ***C07K 14/475***
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
LU 11.03.2006 MC 28.02.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 252 192** (51) ***C07K 19/00***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 252 196** (51) ***C08F 2/10***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 03.01.2006
LI 02.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 252 204** (51) ***C08F 110/02***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004

(11) **1 252 218** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 252 226** (51) ***C08K 5/3475***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 252 237** (51) ***C09C 3/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 252 239** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 16.01.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 17.01.2005
LI 29.12.2004 LU 16.01.2005
MC 31.01.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 252 245** (51) ***C09D 167/07***
(84) IT 26.01.2005

(11) **1 252 250** (51) ***C09J 153/02***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 252 267** (51) ***C10L 1/18***
(84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 252 271** (51) ***C10L 1/32***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 252 278** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 252 285** (51) ***C12C 7/04***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
LI 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 252 288** (51) ***C12M 1/36***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 26.01.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 26.01.2005 LI 08.12.2004
LU 26.01.2005 MC 31.01.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 IT 08.12.2004

(11) **1 252 291** (51) ***C12N 1/21***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 252 315** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 252 323** (51) ***C12N 15/869***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 252 341** (51) ***C21B 3/06***
(84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 252 350** (51) ***C22C 19/03***
(84) BE 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 252 352** (51) ***C22C 23/00***
(84) CY 23.01.2005 (84) DK 21.07.2004

ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 23.01.2005
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
FI 21.04.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 252 362** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 29.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
GB 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LU 29.01.2004
MC 31.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 252 363** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 02.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 10.09.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
FR 10.09.2003 GB 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 10.09.2003
LU 02.02.2004 MC 28.02.2004
PT 22.12.2003 SE 10.12.2003
TR 10.09.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 252 364** (51) ***C23C 16/46***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 07.04.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 TR 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 252 367** (51) ***C23C 22/46***
(84) CH 31.01.2006 (84) DK 14.03.2006
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 15.05.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 252 375** (51) ***C30B 15/22***
(84) DE 18.12.2003 (84) FR 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 252 379** (51) ***D02G 1/04***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 24.01.2005 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GB 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 31.01.2005 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 252 393** (51) ***E01C 3/06***
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 252 398** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 02.02.2005
DK 19.08.2004 ES 19.05.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
LU 02.02.2005 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 252 399** (51) ***E03D 3/12***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 252 404** (51) ***E04C 3/07***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 30.01.2005
DE 20.08.2004 ES 19.05.2004
FR 19.05.2004 GB 30.01.2005
GR 19.08.2004 IE 31.01.2005
LI 19.05.2004 LU 30.01.2005
MC 31.01.2005 NL 19.05.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 252 406** (51) ***E04H 17/08***
(84) GB 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005 CH 28.12.2005
DE 01.08.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 19.01.2006
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 252 408** (51) ***E05B 63/00***
(84) DK 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 252 416** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 19.01.2006
LI 20.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 252 419** (51) ***F01N 3/08***
(84) GB 11.01.2006 (84) IT 11.01.2006

(11) **1 252 422** (51) ***F02B 31/06***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 252 423** (51) ***F02B 71/04***
(84) LU 11.03.2006 (84) IT 11.01.2006

(11) **1 252 426** (51) ***F02D 41/00***
(84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GB 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 252 427** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 10.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 252 429** (51) ***F02M 1/00***
(84) AT 13.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
LI 31.01.2006 LU 04.03.2006
MC 31.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 252 436** (51) ***F02M 57/02***
(84) GB 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 252 441** (51) ***F03D 9/00***
(84) LU 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 252 442** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
FR 14.04.2004 GR 14.07.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 252 447** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 252 456** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 252 459** (51) ***F16K 17/10***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 17.01.2006
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 252 466** (51) ***F23D 14/10***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 05.02.2006 GR 19.01.2006
IE 06.02.2006 LI 19.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 252 471** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 252 472** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DE 27.04.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005

NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 252 489** (51) ***G01J 3/12***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 17.12.2003
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 05.01.2004 LI 17.12.2003
LU 04.01.2004 MC 31.01.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 252 514** (51) ***G01N 33/487***
(84) MC 31.01.2006 (84) IT 21.12.2005

(11) **1 252 516** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 252 518** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GB 26.01.2006
GR 27.07.2005 IE 26.01.2006
LI 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 252 522** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 252 523** (51) ***G01P 3/02***
(84) SE 20.10.2005 (84) IT 20.07.2005

(11) **1 252 564** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 CY 30.07.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
LI 30.07.2003 LU 15.01.2004
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 TR 30.07.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 252 621** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 05.11.2003
FI 05.11.2003 FR 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 19.01.2004
LI 05.11.2003 LU 17.01.2004
MC 31.01.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 TR 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 252 628** (51) ***G11C 7/00***
(84) DE 02.12.2004 (84) FR 01.09.2004
GB 26.01.2005 IE 26.01.2005
IT 01.09.2004

(11) **1 252 629** (51) ***G11C 7/00***
(84) FR 18.08.2004 (84) IT 18.08.2004

(11) **1 252 634** (51) ***G12B 21/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 252 643** (51) ***H01J 17/04***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 31.01.2004
CY 10.09.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 10.09.2003
LU 02.01.2004 MC 31.01.2004
NL 10.09.2003 PT 22.12.2003
SE 10.12.2003 TR 10.09.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 252 668** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 252 670** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 03.01.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 03.01.2005 LI 06.10.2004
LU 03.01.2005 MC 31.01.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 252 677** (51) ***H01M 8/04***
(84) SE 26.08.2004 (84) IT 26.05.2004

(11) **1 252 678** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 252 679** (51) ***H01M 8/06***
(84) SE 07.07.2004 (84) IT 07.04.2004

(11) **1 252 682** (51) ***H01M 8/12***
(84) BE 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 252 705** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.01.2006
LI 27.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 252 728** (51) ***H04B 7/10***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 LI 13.04.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 252 732** (51) ***H04H 1/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 252 736** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 18.01.2006
LI 09.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 252 737** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 252 739** (51) ***H04L 9/32***
(84) BE 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 PT 10.10.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 252 742** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 252 746** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 252 756** (51) ***H04N 1/00***
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 252 759** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 18.01.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 18.01.2005
LI 29.09.2004 LU 18.01.2005
MC 31.01.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 252 770** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DE 17.06.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 252 776** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 17.01.2006 (84) BE 31.01.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 LU 04.03.2006
MC 31.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 252 782** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 31.01.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 31.01.2005
LI 08.09.2004 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 252 786** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 29.01.2004
LI 17.12.2003 LU 29.01.2004
MC 31.01.2004 NL 17.12.2003
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 252 788** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 252 796** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CH 23.07.2003 CY 23.07.2003
DE 24.10.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
FR 23.07.2003 GR 23.10.2003
IE 16.01.2004 LI 23.07.2003
LU 16.01.2004 MC 31.01.2004
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 TR 23.07.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 252 802** (51) ***H05B 6/70***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 252 804** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DE 29.03.2006
DK 03.11.2005 FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 252 824** (51) ***A23K 1/16***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 252 836** (51) ***A45D 44/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 252 867** (51) ***A61C 13/00***
(84) GB 23.04.2006 (84) BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 24.04.2006 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 252 868** (51) ***A61F 2/36***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 252 877** (51) ***A61J 1/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 252 889** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 252 928** (51) ***B01J 29/89***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 252 943** (51) ***B21D 39/04***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 252 967** (51) ***B23Q 1/70***
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 252 969** (51) ***B23Q 5/40***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 252 998** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 06.10.2004
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 01.11.2004
LI 06.10.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 253 010** (51) ***B41F 17/00***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 253 020** (51) ***B41J 35/36***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 253 023** (51) ***B60B 33/04***
(84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GB 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 253 053** (51) ***B60T 7/04***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 253 070** (51) ***B62D 55/28***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 253 098** (51) ***B65H 31/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 30.04.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 253 179** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 253 221** (51) ***C25D 1/02***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 253 245** (51) ***E01B 26/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 253 344** (51) ***F16F 9/04***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 253 346** (51) ***F16F 15/00***
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
IE 14.06.2006 PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 253 381** (51) ***F24C 7/08***
(84) GB 24.04.2006 (84) AT 08.06.2005
BE 08.06.2005 CH 08.06.2005
DE 09.09.2005 DK 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
FR 04.08.2006 GR 08.09.2005
IE 24.04.2006 LI 08.06.2005
MC 30.04.2006 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 253 399** (51) ***G01C 19/56***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 253 719** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 253 819** (51) ***A01C 1/04***
(84) FI 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 253 821** (51) ***A01K 1/035***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
LI 06.04.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 253 828** (51) ***A23C 9/20***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DE 29.12.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 22.01.2006
GR 28.12.2005 IE 23.01.2006
LI 28.09.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 253 833** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 04.01.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 04.01.2005 LI 11.08.2004
LU 04.01.2005 MC 31.01.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 253 834** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 04.01.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 04.01.2005 LI 08.09.2004

LU 04.01.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
MC 31.01.2005
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 253 856** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
NL 30.03.2005
IT 30.03.2005
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
LI 30.03.2005
PT 08.09.2005

(11) **1 253 861** (51) ***A61B 17/115***
(84) NL 06.09.2006
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 253 866** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 19.07.2006
CH 19.07.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
(84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 253 869** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
LI 10.08.2005
MC 31.01.2006
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005
(84) BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
FI 10.08.2005
IE 16.01.2006
LU 31.01.2006
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 253 871** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 253 875** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
MC 28.02.2006
PT 10.10.2005
IT 27.04.2005
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
IE 10.02.2006
LU 28.02.2006
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 253 879** (51) ***A61F 2/48***
(84) DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 09.02.2006
MC 28.02.2006
PT 13.03.2006
IT 12.10.2005
(84) ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LU 28.02.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 253 885** (51) ***A61F 5/01***
(84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
(84) ES 06.11.2006
IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 253 888** (51) ***A61F 5/44***
(84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
LU 11.03.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006
(84) ES 22.04.2006
IE 07.02.2006
MC 28.02.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 253 903** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
(84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 253 913** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
FR 08.10.2003
IE 26.01.2004
LU 26.01.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 31.01.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 253 924** (51) ***A61K 31/43***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 253 935** (51) ***A61K 38/18***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 253 954** (51) ***A61M 1/28***
(84) FI 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) PT 21.11.2006

(11) **1 253 957** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 253 971** (51) ***B01D 63/04***
(84) FI 17.01.2007
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 253 974** (51) ***B01J 19/32***
(84) AT 30.11.2005
IE 06.02.2006
PT 02.05.2006
(84) GR 28.02.2006
MC 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 253 977** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 08.02.2005
CY 08.02.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 28.02.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004
(84) BE 28.02.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 08.02.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004

(11) **1 253 984** (51) ***B21D 22/16***
(84) AT 16.01.2004
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
FR 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 16.01.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
(84) BE 31.01.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.01.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 254 003** (51) ***B29C 45/16***
(84) GB 28.04.2004
(84) IT 28.04.2004

(11) **1 254 006** (51) ***B29C 45/56***
(84) BE 28.02.2004
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
GB 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 28.02.2004
PT 25.09.2003
TR 25.06.2003
(84) CY 25.06.2003
ES 22.12.2003
FR 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 09.02.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
IT 25.06.2003

(11) **1 254 007** (51) ***B29C 45/76***
(84) BE 31.01.2005
CY 10.01.2005
(84) CH 31.01.2005
DK 29.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004
FI 29.09.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 10.01.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 254 014** (51) ***B29C 49/00***
(84) ES 05.07.2004
IT 24.03.2004
(84) TR 24.03.2004

(11) **1 254 015** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 24.01.2004
CY 10.09.2003
ES 10.09.2003
FR 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 24.01.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003
IT 10.09.2003
(84) BE 31.01.2004
DK 10.12.2003
FI 10.09.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.01.2004
PT 22.12.2003
TR 10.09.2003

(11) **1 254 016** (51) ***B29C 57/02***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DE 09.03.2005
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.01.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 25.01.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GB 08.03.2005
IE 25.01.2005
LU 25.01.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004

(11) **1 254 020** (51) ***B30B 9/12***
(84) BE 06.07.2005
DK 06.10.2005
GB 05.01.2006
IE 05.01.2006
LU 31.01.2006
NL 06.07.2005
TR 06.07.2005
(84) CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
LI 06.07.2005
MC 31.01.2006
PT 12.12.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 254 027** (51) ***B41J 2/355***
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DE 28.11.2003
ES 27.08.2003
FR 27.08.2003
IE 09.02.2004
LU 08.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
IT 27.08.2003
(84) BE 27.08.2003
CY 27.08.2003
DK 27.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LI 27.08.2003
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004
TR 27.08.2003

(11) **1 254 029** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 254 038** (51) ***B60R 13/02***
(84) GB 19.04.2006
IT 19.04.2006
(84) ES 30.07.2006

(11) **1 254 046** (51) ***B63H 1/14***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005
DE 21.07.2005
ES 31.07.2005

FI 20.04.2005
LI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IT 20.04.2005
GR 20.07.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 254 061** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 28.02.2004
CY 10.12.2003 DE 11.03.2004
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GB 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 07.02.2004 MC 28.02.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 IT 10.12.2003

(11) **1 254 063** (51) ***B65D 81/113***
(84) AT 17.09.2003 (84) CH 17.09.2003
CY 17.09.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 LI 17.09.2003
LU 24.01.2004 MC 31.01.2004
PT 29.12.2003 SE 17.12.2003
TR 17.09.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 254 067** (51) ***B65H 75/14***
(84) AT 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 LI 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 254 075** (51) ***C01B 35/10***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 254 079** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 28.02.2006
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 19.10.2005 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 254 081** (51) ***C03C 17/00***
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 254 099** (51) ***C07C 53/02***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
IE 26.04.2006 PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 254 103** (51) ***C07C 209/10***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CY 01.02.2005 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 01.02.2005
LU 01.02.2005 MC 28.02.2005
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 254 109** (51) ***C07C 309/17***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.11.2005
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 254 118** (51) ***C07D 215/48***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 254 119** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 254 131** (51) ***C07D 311/38***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
FI 19.10.2005 LI 19.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 254 139** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 31.01.2004
CY 20.08.2003 DK 20.11.2003
ES 20.08.2003 FI 20.08.2003
GR 20.11.2003 IE 20.08.2003
LU 24.01.2004 MC 31.01.2004
NL 20.08.2003 PT 20.01.2004
SE 20.11.2003 TR 20.08.2003
IT 20.08.2003

(11) **1 254 158** (51) ***C07K 1/113***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 02.02.2006
LI 19.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 254 159** (51) ***C07K 5/08***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 254 164** (51) ***C07K 9/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 13.02.2006
LI 02.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 254 187** (51) ***C08G 18/16***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 254 198** (51) ***C10G 45/58***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
PT 05.09.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 254 202** (51) ***C11D 1/94***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 254 216** (51) ***C12N 15/00***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 254 229** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 29.01.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LI 31.01.2005 LU 29.01.2005
MC 31.01.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 254 234** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 254 240** (51) ***C12N 15/55***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 254 258** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 254 260** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 254 281** (51) ***D05C 1/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 254 283** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 254 293** (51) ***E05B 35/08***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 06.02.2004 LI 07.01.2004
LU 06.02.2004 MC 28.02.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
TR 07.01.2004 IT 07.01.2004

(11) **1 254 294** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 09.02.2006
GR 11.08.2005 IE 09.02.2006
LI 11.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 254 295** (51) ***E05B 65/19***
(84) ES 10.07.2006 (84) SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 254 300** (51) ***E21B 31/08***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 254 305** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 17.10.2005 (84) SE 06.10.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 254 306** (51) ***F01N 3/32***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 254 311** (51) ***F02M 37/10***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 254 320** (51) ***F16C 17/03***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 30.01.2006
LI 11.05.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 254 329** (51) ***F16H 63/30***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LU 03.01.2004 MC 31.01.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
TR 15.10.2003 IT 15.10.2003

(11) **1 254 332** (51) ***F16K 47/04***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 FR 01.10.2003
GB 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LU 23.01.2004
MC 31.01.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 254 353** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GR 14.07.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 254 354** (51) ***G01L 1/24***
(84) BE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 254 383** (51) ***G01V 1/36***
(84) DE 25.11.2005 (84) IT 24.08.2005

(11) **1 254 389** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 13.08.2003 (84) CH 13.08.2003
CY 13.08.2003 DK 13.11.2003
FI 13.08.2003 GR 13.11.2003
LI 13.08.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
TR 13.08.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 254 393** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 10.04.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 254 408** (51) ***G06F 7/72***
(84) ES 26.01.2004 (84) IT 15.10.2003

(11) **1 254 409** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 254 425** (51) ***G06K 9/00***
(84) GB 05.04.2006 (84) IT 05.04.2006

(11) **1 254 431** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.08.2003 (84) CY 13.08.2003
DK 13.11.2003 ES 24.11.2003
GR 13.11.2003 LU 17.01.2004
MC 31.01.2004 PT 13.01.2004
TR 13.08.2003 IT 13.08.2003

(11) **1 254 435** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 09.02.2004
LI 12.11.2003 LU 07.02.2004
MC 28.02.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 254 437** (51) ***G07F 7/10***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 254 445** (51) ***G08G 5/02***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 FR 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 09.02.2004
LI 14.01.2004 LU 07.02.2004
MC 28.02.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 TR 14.01.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 254 454** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
MC 28.02.2004 SE 22.01.2004
TR 22.10.2003 IT 22.10.2003

(11) **1 254 459** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 10.09.2003
FI 10.09.2003 FR 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 05.02.2004
LI 10.09.2003 LU 05.02.2004
MC 28.02.2004 NL 10.09.2003
PT 22.12.2003 SE 10.12.2003
TR 10.09.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 254 467** (51) ***H01G 4/015***
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 GB 07.03.2006
GR 07.03.2006 IE 11.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 254 468** (51) ***H01G 4/015***
(84) AT 27.09.2006 (84) ES 07.01.2007
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 254 476** (51) ***H01J 9/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 03.01.2005
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 31.03.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 03.01.2005
GR 30.06.2004 IE 03.01.2005
LI 31.03.2004 LU 03.01.2005
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 254 491** (51) ***H01Q 1/40***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 254 496** (51) ***H02G 5/02***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
LU 09.02.2004 MC 28.02.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
TR 12.11.2003 IT 12.11.2003

(11) **1 254 507** (51) ***H03F 1/00***
(84) CY 12.11.2003 (84) FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 23.01.2004
LU 23.01.2004 MC 31.01.2004
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 254 510** (51) ***H03F 3/30***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 254 511** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DE 03.06.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
FR 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 NL 02.03.2005
PT 17.08.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 254 521** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 02.01.2006
LI 27.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 254 536** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 254 537** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
IE 26.01.2006 LI 14.12.2005

LU 31.01.2006
NL 14.12.2005
IT 14.12.2005
MC 31.01.2006
PT 15.05.2006

(11) **1 254 541** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 29.01.2006
CH 31.01.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
LU 31.01.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
(84) BE 31.01.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 254 551** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
FI 20.07.2005
IE 31.01.2006
LU 31.01.2006
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IT 20.07.2005
(84) BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
GR 20.10.2005
LI 20.07.2005
MC 31.01.2006
PT 21.12.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 254 562** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
FI 29.06.2005
IE 18.01.2006
LU 31.01.2006
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005
(84) BE 29.06.2005
DK 29.09.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
MC 31.01.2006
PT 07.12.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 254 611** (51) ***A43B 13/14***
(84) BE 09.08.2006
ES 20.11.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
(84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 254 612** (51) ***A45C 1/02***
(84) BE 30.04.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
MC 30.04.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006
(84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 254 628** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 254 634** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 23.07.2003
DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
TR 23.07.2003
(84) CY 23.07.2003
FI 23.07.2003
PT 23.12.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 254 659** (51) ***A61K 31/215***
(84) AT 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
(84) BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 254 673** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
MC 31.12.2005
SE 09.02.2006
IT 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CY 31.12.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LU 09.01.2006
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 254 727** (51) ***B09B 1/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 254 747** (51) ***B25J 19/00***
(84) FI 02.11.2006
IT 02.11.2006
(84) NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 254 825** (51) ***B62D 1/16***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 254 842** (51) ***B65D 1/26***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004
(84) ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004

(11) **1 254 850** (51) ***B65D 77/22***
(84) AT 01.12.2004
CY 03.05.2005
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.05.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004
(84) BE 31.05.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LU 03.05.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 254 858** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.05.2005
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 04.05.2005
FI 03.11.2004
IE 04.05.2005
LU 04.05.2005
TR 03.11.2004

(11) **1 254 882** (51) ***C07C 5/25***
(84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 254 904** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 254 923** (51) ***C08L 43/04***
(84) BE 30.08.2006
IT 30.08.2006
(84) DK 30.11.2006

(11) **1 254 939** (51) ***C09J 103/04***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
PT 14.11.2006
(84) CH 14.06.2006
LI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 254 978** (51) ***D02G 3/28***
(84) BE 31.05.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 01.05.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004
(84) CY 01.05.2005
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.05.2005
TR 10.11.2004

(11) **1 255 005** (51) ***E05B 13/10***
(84) AT 30.04.2004
ES 10.11.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
PT 30.12.2003
IT 30.07.2003
(84) CY 30.07.2003
FR 30.07.2003
GR 30.10.2003
MC 30.04.2004
TR 30.07.2003

(11) **1 255 090** (51) ***G01B 11/16***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 255 123** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 04.05.2005
TR 18.08.2004
(84) CY 04.05.2005
ES 29.11.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 255 435** (51) ***A01J 27/04***
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LU 31.01.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
(84) CH 09.11.2005
FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
MC 31.01.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 255 440** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
MC 28.02.2005
TR 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
CY 15.02.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LU 15.02.2005
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 255 445** (51) ***A23C 1/00***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
FI 27.04.2005
LI 27.04.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 255 446** (51) ***A23C 3/037***
(84) AT 30.11.2005
LU 28.02.2006
PT 02.05.2006
(84) GR 28.02.2006
MC 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 255 449** (51) ***A23C 9/20***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 255 452** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 19.04.2006
FI 19.04.2006
SE 19.07.2006
(84) DK 19.07.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 255 471** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 03.11.2004
CY 19.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 28.02.2005
IT 03.11.2004
(84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FR 03.11.2004
IE 21.02.2005
LU 19.02.2005
TR 03.11.2004

(11) **1 255 473** (51) ***A47D 5/00***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 14.02.2005
LU 14.02.2005
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 14.02.2005
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 28.02.2005
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 255 477** (51) ***A47J 27/212***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 14.01.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 02.02.2004 LI 14.01.2004
LU 31.01.2004 MC 31.01.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
TR 14.01.2004 IT 14.01.2004

(11) **1 255 486** (51) ***A61B 5/048***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 255 505** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 30.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 15.05.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 255 508** (51) ***A61F 2/16***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 255 511** (51) ***A61F 2/26***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 14.02.2006
LU 11.03.2006 MC 28.02.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 255 512** (51) ***A61F 2/26***
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 14.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 255 514** (51) ***A61F 2/26***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 255 516** (51) ***A61F 2/44***
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 255 528** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GB 16.02.2006
GR 16.02.2006 IE 15.02.2006
LI 16.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 255 537** (51) ***A61K 31/00***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 255 546** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
LI 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 255 561** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 255 578** (51) ***A61M 5/172***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 255 580** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 255 587** (51) ***A62B 9/04***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 255 602** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 255 624** (51) ***B22F 1/02***
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 16.02.2006 LI 30.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 255 626** (51) ***B23P 11/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) CY 30.01.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 31.01.2005
LU 30.01.2005 MC 31.01.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 255 633** (51) ***B29C 45/46***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 14.02.2006 LI 26.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 27.03.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 255 635** (51) ***B29C 47/52***
(84) AT 21.09.2005 (84) DE 22.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 255 639** (51) ***B29D 11/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 255 647** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 17.09.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 13.02.2004 LI 17.09.2003
LU 13.02.2004 MC 28.02.2004
NL 17.09.2003 PT 29.12.2003
SE 17.12.2003 TR 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 255 655** (51) ***B60D 1/64***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 15.02.2006 LI 02.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 255 656** (51) ***B60W 20/00***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 255 660** (51) ***B60L 11/18***
(84) IT 22.06.2005

(11) **1 255 664** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 255 669** (51) ***B62K 23/04***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 08.02.2006
LI 23.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 255 670** (51) ***B62K 9/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 255 673** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 255 677** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DE 22.07.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 255 683** (51) ***B65D 85/10***
(84) DE 04.02.2005 (84) IT 03.11.2004

(11) **1 255 686** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 16.02.2005
DE 26.11.2004 DK 25.11.2004
ES 25.08.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 16.02.2005 LI 25.08.2004
LU 16.02.2005 MC 28.02.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004

TR 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 255 691** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 15.02.2004 BE 28.02.2004
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 01.10.2003 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 15.02.2004 MC 28.02.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **1 255 695** (51) ***C01C 3/08***
(84) AT 24.01.2004 BE 31.01.2004
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LU 24.01.2004
MC 31.01.2004 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **1 255 728** (51) ***C07C 263/04***
(84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 255 734** (51) ***C07D 209/40***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 255 746** (51) ***C07D 307/22***
(84) AT 25.01.2006 BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 IE 16.02.2006
LI 25.01.2006 LU 25.03.2006
MC 28.02.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 255 747** (51) ***C07D 309/32***
(84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 255 749** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 255 753** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 23.06.2004 BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 24.01.2005
DE 24.09.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GB 24.01.2005
GR 23.09.2004 IE 24.01.2005
LI 23.06.2004 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 255 761** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 31.08.2005 BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 07.02.2006
LI 31.08.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 255 764** (51) ***C07H 19/167***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 255 774** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 14.09.2005 BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 16.02.2006
LI 14.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 IT 14.09.2005

(11) **1 255 786** (51) ***C08J 3/215***
(84) AT 16.03.2005 BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GB 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 16.03.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 255 791** (51) ***C09C 1/42***
(84) GR 28.03.2006 IE 24.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 255 799** (51) ***C09K 19/30***
(84) ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 255 806** (51) ***C11D 3/16***
(84) AT 27.09.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 255 815** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 255 826** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 14.09.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 255 827** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 255 870** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.12.2005 CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.02.2006
LI 14.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 255 876** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 15.02.2004 BE 28.02.2004
CY 30.07.2003 DK 30.10.2003
ES 30.07.2003 FI 30.07.2003
FR 30.07.2003 GB 30.07.2003
GR 30.10.2003 IE 30.07.2003
LU 15.02.2004 MC 28.02.2004
NL 30.07.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 TR 30.07.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 255 894** (51) ***E01C 13/08***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 255 897** (51) ***E04B 1/66***
(84) BE 28.02.2005 CY 05.02.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LU 05.02.2005
MC 28.02.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 255 912** (51) ***E21B 47/06***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 255 917** (51) ***F01N 1/00***
(84) GB 16.11.2005 IT 16.11.2005

(11) **1 255 919** (51) ***F02B 27/04***
(84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.02.2006
GR 09.02.2006 IE 07.02.2006
LI 09.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 255 923** (51) ***F02D 19/08***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 255 924** (51) ***F02D 41/26***
(84) DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 255 925** (51) ***F02D 41/26***
(84) DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 255 928** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 255 929** (51) ***F02M 51/06***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 255 933** (51) ***F16B 21/16***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 255 934** (51) ***F16D 65/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 255 941** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 14.02.2005
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 14.02.2005 LI 19.05.2004
LU 14.02.2005 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 255 944** (51) ***F16L 11/10***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 03.01.2006 LI 30.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 255 947** (51) ***F17C 9/02***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 255 950** (51) ***F21V 13/04***
(84) IE 21.06.2006 (84) PT 21.11.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 255 953** (51) ***F24J 2/07***
(84) GB 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 255 957** (51) ***F41A 9/00***
(84) DK 05.10.2006 (84) NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 255 958** (51) ***F41A 9/74***
(84) DK 14.09.2006 (84) PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 255 967** (51) ***G01F 1/84***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 255 972** (51) ***G01K 7/18***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
MC 30.04.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 256 004** (51) ***G01R 1/18***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 31.01.2005 CY 30.01.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 31.01.2005 LI 31.01.2005
LU 30.01.2005 MC 31.01.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 256 017** (51) ***G01T 1/29***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 256 037** (51) ***G05B 23/02***
(84) DK 28.07.2004 (84) GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 256 038** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DE 22.04.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 16.02.2004
LI 21.01.2004 LU 14.02.2004
MC 28.02.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 TR 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 256 043** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 05.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GB 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 05.02.2004 MC 28.02.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 IT 05.11.2003

(11) **1 256 045** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 09.02.2005
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
FR 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 09.02.2005 LI 08.09.2004
LU 09.02.2005 MC 28.02.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004

(11) **1 256 049** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 17.12.2003 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 09.02.2004 LI 17.12.2003
LU 09.02.2004 MC 28.02.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 256 053** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 27.08.2003
DE 28.11.2003 DK 27.11.2003
ES 27.08.2003 FI 27.08.2003
FR 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 16.02.2004 LI 27.08.2003
LU 16.02.2004 MC 28.02.2004
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 TR 27.08.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 256 090** (51) ***G06K 11/18***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GB 09.02.2006
GR 24.11.2005 IE 09.02.2006
LI 24.08.2005 LU 28.02.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 256 091** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 256 092** (51) ***G06K 19/07***
(84) DK 18.04.2006 (84) IE 18.01.2006
LU 18.03.2006 MC 28.02.2006
PT 19.06.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 256 094** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 05.02.2005
DE 18.02.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GB 17.02.2005
GR 17.02.2005 IE 07.02.2005
LI 17.11.2004 LU 05.02.2005
MC 28.02.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 256 098** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 256 122** (51) ***H01H 50/54***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 256 136** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 30.01.2004 LI 17.12.2003
LU 30.01.2004 MC 31.01.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 256 139** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 256 142** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 256 144** (51) ***H01R 12/04***
(84) ES 12.01.2004 (84) FR 01.10.2003
GB 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **1 256 145** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 30.01.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005

IE 31.01.2005
LU 30.01.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
LI 24.11.2004
MC 31.01.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 256 165** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
ES 28.11.2005 GB 09.02.2006
GR 17.11.2005 IE 09.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 256 170** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 31.01.2005
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 256 189** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 256 200** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 256 212** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 256 214** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 06.02.2006
LI 12.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 256 216** (51) ***H04L 25/02***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 256 217** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 256 229** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 15.02.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 15.02.2005 LI 26.01.2005
LU 15.02.2005 MC 28.02.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 256 250** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 256 258** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 256 267** (51) ***H05K 9/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 22.01.2005 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LI 31.01.2005 LU 22.01.2005
MC 31.01.2005 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 256 343** (51) ***A61K 31/495***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 256 344** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 256 380** (51) ***B01J 20/32***
(84) AT 09.05.2005 (84) CY 09.05.2005
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GB 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LU 09.05.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 256 417** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 IT 16.08.2006

(11) **1 256 427** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 256 434** (51) ***B29C 47/06***
(84) DK 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 MC 31.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 256 462** (51) ***B44C 5/06***
(84) DK 12.07.2006 (84) MC 31.07.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 256 513** (51) ***B62H 5/14***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 256 561** (51) ***C07C 37/08***
(84) GB 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
IE 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 256 601** (51) ***C08L 83/04***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 256 657** (51) ***E01C 19/40***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DE 05.08.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GB 22.01.2006 GR 04.08.2005
IE 23.01.2006 LI 04.05.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 256 694** (51) ***F01C 1/356***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DE 03.04.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 02.01.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 TR 02.01.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 256 727** (51) ***F04D 29/58***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 256 922** (51) ***G09G 1/16***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 257 106** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 07.12.2005
DE 24.06.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 07.12.2005
LI 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 257 119** (51) ***H04N 5/44***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 257 140** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 01.06.2005

(11) **1 257 141** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 257 159** (51) ***H05K 5/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 257 161** (51) ***H05K 9/00***
(84) NL 26.07.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 257 164** (51) ***A01G 31/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DE 28.07.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
LI 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 257 170** (51) ***A01N 1/02***
(84) LU 18.03.2006 (84) MC 28.02.2006
PT 19.06.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 257 172** (51) ***A01N 37/32***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 28.02.2005

CH 28.02.2005
DE 15.04.2005
ES 24.01.2005
GB 23.02.2005
IE 13.10.2004
LU 23.02.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
CY 23.02.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 13.10.2004

(11) **1 257 174** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
MC 28.02.2006
PT 03.04.2006
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 15.02.2006
LU 28.02.2006
NL 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 257 175** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 07.12.2005
ES 18.03.2006
IE 06.02.2006
LU 28.02.2006
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005
(84) CH 07.12.2005
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
MC 28.02.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 257 190** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 257 202** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
LI 30.03.2005
PT 08.09.2005
(84) BE 30.03.2005
DE 01.07.2005
ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
NL 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 257 206** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 28.06.2006
FI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 257 207** (51) ***A61B 17/115***
(84) CH 02.11.2005
FI 02.11.2005
LI 02.11.2005
MC 28.02.2006
IT 02.11.2005
(84) DK 02.02.2006
IE 21.02.2006
LU 28.02.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 257 216** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 23.11.2005
FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
MC 28.02.2006
IT 23.11.2005
(84) DK 23.02.2006
IE 21.02.2006
LU 28.02.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 257 226** (51) ***A61C 5/04***
(84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
LU 28.02.2006
PT 20.03.2006
(84) FI 19.10.2005
IE 22.02.2006
MC 28.02.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 257 227** (51) ***A61C 5/06***
(84) ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006
(84) FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006

(11) **1 257 228** (51) ***A61C 5/06***
(84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 257 234** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 28.02.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 09.02.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 29.03.2005
IE 09.02.2005
LU 09.02.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 257 240** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 257 254** (51) ***A61K 9/12***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 257 256** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 21.09.2005
CH 21.09.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
IT 21.09.2005
(84) BE 21.09.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006

(11) **1 257 265** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 22.02.2004
CY 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004
SE 21.04.2004
IT 21.01.2004
(84) BE 28.02.2004
DE 01.09.2004
ES 21.01.2004
FR 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 22.02.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004

(11) **1 257 271** (51) ***A61K 31/425***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 257 276** (51) ***A61K 31/495***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 257 278** (51) ***A61K 31/55***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 257 283** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
FI 28.12.2005
IE 22.02.2006
LU 28.02.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
MC 28.02.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 257 285** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 257 297** (51) ***A61K 47/48***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 257 301** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 257 303** (51) ***A61L 15/36***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
FI 27.04.2005
IE 17.01.2006
LU 31.01.2006
NL 27.04.2005
IT 27.04.2005
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
MC 31.01.2006
PT 10.10.2005

(11) **1 257 304** (51) ***A61L 15/42***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 21.02.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
FR 04.02.2004
LI 04.02.2004
MC 28.02.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 257 305** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
FI 24.08.2005
IE 02.02.2006
LU 28.02.2006
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
(84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
MC 28.02.2006
PT 24.01.2006
IT 24.08.2005

(11) **1 257 314** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 15.06.2005
DK 15.09.2005
GB 09.01.2006
LI 15.06.2005
MC 31.01.2006
SE 15.09.2005
IT 15.06.2005
(84) CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
LU 31.01.2006
PT 24.11.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 257 318** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 257 322** (51) ***A61N 1/372***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 257 333** (51) ***B01D 1/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 257 338** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
FI 20.04.2005
LI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IT 20.04.2005
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 257 347** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 07.02.2006
CH 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
LU 28.02.2006
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005
(84) BE 28.02.2006
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 257 358** (51) ***B01J 23/75***
(84) AT 11.10.2006
LI 11.10.2006
(84) CH 11.10.2006
FI 11.10.2006

PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 257 359** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 FI 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 257 372** (51) ***B21D 7/08***
(84) ES 21.03.2004 (84) GB 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 257 376** (51) ***B22F 9/12***
(84) CH 21.01.2004 (84) CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 09.02.2004 LI 21.01.2004
LU 09.02.2004 MC 28.02.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 257 381** (51) ***B23K 9/20***
(84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 257 383** (51) ***B23K 35/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 257 387** (51) ***B25H 1/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 02.02.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 LU 02.02.2005
MC 28.02.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 257 395** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 22.02.2005
DE 10.05.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
FR 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 22.02.2005 LI 09.02.2005
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 257 396** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 257 397** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 20.02.2006 LI 05.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 257 402** (51) ***B29C 44/04***
(84) AT 22.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 22.02.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 28.02.2005 LU 22.02.2005
MC 28.02.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 257 408** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 15.02.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GB 08.03.2005
GR 08.03.2005 IE 15.02.2005
LI 08.12.2004 LU 15.02.2005
MC 28.02.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 257 424** (51) ***B43K 17/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 13.02.2006 LI 26.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 257 426** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 28.02.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
LI 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 257 427** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 MC 28.02.2006
PT 24.04.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 257 436** (51) ***B60P 1/02***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 257 439** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 21.02.2006
LI 30.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 257 446** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 13.03.2006 (84) IT 30.11.2005

(11) **1 257 451** (51) ***B60T 1/00***
(84) IT 07.04.2004

(11) **1 257 458** (51) ***B62B 3/18***
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 31.01.2006
DE 17.02.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 257 459** (51) ***B62D 21/11***
(84) GB 28.12.2005 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 257 463** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 10.09.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 23.02.2004 LI 10.09.2003
LU 21.02.2004 MC 28.02.2004
NL 10.09.2003 PT 22.12.2003
SE 10.12.2003 TR 10.09.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 257 464** (51) ***B64C 31/06***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 LI 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 257 468** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 21.02.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GB 08.03.2005 GR 08.03.2005
IE 21.02.2005 LI 08.12.2004
LU 21.02.2005 MC 28.02.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 IT 08.12.2004

(11) **1 257 478** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 257 486** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 20.02.2006
LI 01.02.2006 MC 28.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 257 495** (51) ***B67B 3/14***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 09.02.2004 LI 10.09.2003
LU 09.02.2004 MC 28.02.2004
NL 10.09.2003 PT 22.12.2003
SE 10.12.2003 TR 10.09.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 257 505** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 26.02.2005
DE 29.10.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GB 26.02.2005
GR 28.10.2004 IE 28.02.2005
LI 28.07.2004 LU 28.02.2005
MC 28.02.2005 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 257 516** (51) ***C07C 13/465***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 20.02.2006
GR 09.02.2006 IE 20.02.2006
LI 09.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 257 521** (51) ***C07C 209/16***
(84) AT 16.02.2006 (84) CH 28.02.2006
DK 15.09.2005 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 15.06.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 257 522** (51) ***C07C 209/78***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 28.02.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 LI 28.02.2006
LU 04.03.2006 MC 28.02.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 257 523** (51) ***C07C 227/14***
(84) SE 21.09.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 257 524** (51) ***C07C 229/22***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 257 525** (51) ***C07C 235/60***
(84) DK 01.05.2006 (84) MC 28.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 257 534** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 12.02.2004 LI 17.12.2003
LU 12.02.2004 MC 28.02.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 257 548** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 08.02.2005
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 08.02.2005 LI 06.05.2004
LU 08.02.2005 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 257 550** (51) ***C07D 417/12***
(84) LU 28.02.2006 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 257 562** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 257 568** (51) ***C07K 7/56***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 257 571** (51) ***C07K 14/375***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 257 575** (51) ***C07K 14/575***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 257 588** (51) ***C08F 224/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DE 11.11.2005
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GB 22.02.2006
GR 10.11.2005 IE 22.02.2006
LI 10.08.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 257 590** (51) ***C08G 18/48***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 257 594** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 257 599** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 16.02.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GB 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LI 28.02.2005 LU 16.02.2005
MC 28.02.2005 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 257 601** (51) ***C09B 43/16***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 257 610** (51) ***C09K 8/04***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 257 611** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 26.02.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 28.02.2005 LI 02.02.2005
LU 26.02.2005 MC 28.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 257 613** (51) ***C09K 19/54***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 14.02.2005
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GB 14.02.2005
GR 15.12.2004 IE 14.02.2005
LI 15.09.2004 LU 14.02.2005
MC 28.02.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 257 624** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 07.02.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 07.02.2005 LI 06.10.2004
LU 07.02.2005 MC 28.02.2005
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 257 659** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 257 667** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 257 674** (51) ***C22B 7/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 257 680** (51) ***C22C 38/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 257 684** (51) ***C23C 16/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 257 686** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 06.02.2006 (84) DK 08.09.2005
GR 08.09.2005 IE 08.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 257 690** (51) ***C25C 3/08***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 257 695** (51) ***C25D 5/54***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 257 715** (51) ***E04B 1/32***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 257 717** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 257 718** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006

FI 01.02.2006
MC 28.02.2006
SE 01.05.2006
LI 01.02.2006
PT 03.07.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 257 720** (51) ***E05B 15/02***
(84) ES 21.11.2005 (84) SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 257 729** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 257 733** (51) ***F01K 25/10***
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 257 734** (51) ***F01M 11/00***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 257 738** (51) ***F02M 25/08***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 257 739** (51) ***F02M 25/08***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 257 742** (51) ***F04F 5/46***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 257 750** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
FR 24.03.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 257 753** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 06.02.2005 (84) CY 06.02.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
MC 28.02.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 257 755** (51) ***F16K 1/52***
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 257 756** (51) ***F16L 11/12***
(84) AT 01.09.2004 (84) CY 20.02.2005
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 257 778** (51) ***F41H 11/00***
(84) DK 28.09.2006 (84) IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 257 784** (51) ***G01C 21/16***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 257 831** (51) ***G01N 33/82***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 257 865** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 23.02.2006
LI 28.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 257 878** (51) ***G03F 7/00***
(84) BE 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
LI 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 257 886** (51) ***G05B 19/409***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 257 913** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 257 918** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 25.01.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 25.01.2005
LI 04.08.2004 LU 25.01.2005
MC 31.01.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 257 922** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 257 928** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
LU 28.02.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 257 965** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 257 972** (51) ***G06T 5/20***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 257 996** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 20.02.2005
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 21.02.2005 LI 19.05.2004
LU 20.02.2005 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 258 003** (51) ***G11B 33/14***
(84) AT 13.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 13.02.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 28.02.2005
LU 13.02.2005 MC 28.02.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 258 007** (51) ***G11C 16/08***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 FR 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 09.02.2004
LI 22.10.2003 LU 07.02.2004
MC 28.02.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 TR 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 258 029** (51) ***H01L 21/04***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 258 048** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CY 08.02.2005 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 08.02.2005
LU 08.02.2005 MC 28.02.2005
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004

(11) **1 258 061** (51) ***H01S 3/13***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 258 071** (51) ***H02K 1/16***
(84) ES 16.04.2005 (84) GB 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 258 072** (51) ***H02K 3/40***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GB 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LU 10.02.2004
MC 28.02.2004 NL 24.09.2003
TR 24.09.2003 IT 24.09.2003

(11) **1 258 075** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 10.01.2006
LI 07.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 258 084** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT 16.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 25.08.2005

ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 27.10.2005
TR 25.05.2005
FI 25.05.2005
IE 25.05.2005
LU 31.01.2006
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 258 116** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 258 120** (51) ***H04L 27/01***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 258 140** (51) ***H04N 5/782***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 258 147** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 258 148** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
SE 07.07.2004 TR 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 258 171** (51) ***H05B 3/74***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 258 172** (51) ***H05B 3/74***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 258 234** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 258 335** (51) ***B29C 47/82***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 258 372** (51) ***B44C 5/08***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 12.06.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 258 435** (51) ***B65D 83/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 16.05.2006
LI 15.03.2006 MC 31.05.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 258 436** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 258 454** (51) ***C01B 15/08***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 17.05.2005
DE 01.12.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GB 27.07.2005
GR 27.07.2005 IE 17.05.2005
LI 27.04.2005 LU 17.05.2005
MC 31.05.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 258 459** (51) ***C02F 1/76***
(84) DK 23.09.2004 (84) ES 23.06.2004
FI 23.06.2004 GB 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 IT 23.06.2004

(11) **1 258 523** (51) ***C09K 17/04***
(84) FI 17.01.2007

(11) **1 258 524** (51) ***C11B 3/14***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 15.05.2006
LI 07.12.2005 MC 31.05.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 258 526** (51) ***C12N 1/18***
(84) GB 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 258 592** (51) ***E06B 1/38***
(84) CY 15.05.2005 (84) DK 03.02.2005
ES 03.11.2004 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 258 661** (51) ***F16J 15/06***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 258 683** (51) ***F24C 3/12***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 258 812** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 17.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 25.02.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 17.05.2004 MC 31.05.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 258 815** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 16.05.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 16.05.2005 LI 06.10.2004
LU 16.05.2005 MC 31.05.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 258 834** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) IE 16.05.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 258 890** (51) ***H01C 1/028***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 258 980** (51) ***H02P 6/24***
(84) DE 08.03.2006 (84) IT 07.12.2005

(11) **1 258 986** (51) ***H03G 3/34***
(84) DE 12.04.2006 (84) IT 11.01.2006

(11) **1 259 105** (51) ***A01B 15/06***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 PT 12.09.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 259 106** (51) ***A01D 34/71***
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 MC 28.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 259 108** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DE 05.08.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
LI 04.05.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 259 117** (51) ***A23C 1/04***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GB 08.02.2006 IE 08.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
IT 14.09.2005

(11) **1 259 118** (51) ***A23G 9/34***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 259 122** (51) ***A23K 1/00***
(84) CY 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LU 28.02.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 TR 28.01.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 259 125** (51) ***A23L 1/0528***
(84) CH 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006

LI 19.04.2006
IT 19.04.2006
PT 19.09.2006

(11) **1 259 134** (51) ***A43C 11/16***
(84) AT 26.02.2006
CH 28.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
LU 28.02.2006
PT 24.04.2006
(84) BE 28.02.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 259 135** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 27.09.2006
CH 27.09.2006
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
(84) BE 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 259 137** (51) ***A45F 3/00***
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
IT 07.05.2003
(84) BE 07.05.2003
CY 07.05.2003
ES 18.08.2003
FR 07.05.2003
LI 07.05.2003
PT 07.08.2003
TR 07.05.2003

(11) **1 259 151** (51) ***A47L 13/16***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 259 167** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
MC 28.02.2006
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 23.02.2006
LU 28.02.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 259 172** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 15.11.2006
BE 15.11.2006
LI 15.11.2006
PT 16.04.2007
(84) CH 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007

(11) **1 259 175** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GB 22.02.2005
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 22.02.2005
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 28.02.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 259 179** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
(84) BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006

(11) **1 259 180** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT 13.09.2006
CH 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
(84) BE 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 259 186** (51) ***A61C 5/06***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 259 189** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT 07.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
LU 31.03.2006
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
(84) BE 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
MC 31.03.2006
PT 07.02.2006
IT 07.09.2005

(11) **1 259 205** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.03.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.03.2005
TR 17.11.2004
(84) CY 02.03.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LU 02.03.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 259 206** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.03.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LU 31.03.2006
NL 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 31.03.2006
PT 29.05.2006

(11) **1 259 207** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.03.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
LU 31.03.2006
NL 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
MC 31.03.2006
PT 22.05.2006

(11) **1 259 211** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.02.2005
FI 19.05.2004
IE 21.02.2005
LU 19.02.2005
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 259 215** (51) ***A61Q 17/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 259 225** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
(84) BE 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007

(11) **1 259 226** (51) ***A61K 9/133***
(84) AT 26.04.2006
LI 26.04.2006
IT 26.04.2006
(84) CH 26.04.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 259 239** (51) ***A61K 31/5025***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 259 240** (51) ***A61K 31/455***
(84) FI 05.07.2006
PT 05.12.2006
(84) NL 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 259 250** (51) ***A61K 38/15***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 259 262** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 259 267** (51) ***A61L 9/02***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
PT 24.01.2007
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 259 270** (51) ***A61L 27/28***
(84) AT 29.03.2006
DK 29.06.2006
LI 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 259 274** (51) ***A61M 5/32***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 259 294** (51) ***A62B 17/00***
(84) IT 20.12.2006

(11) **1 259 299** (51) ***A63B 22/08***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
MC 28.02.2006
PT 27.03.2006
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 28.02.2006
LU 28.02.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 259 302** (51) ***A63H 33/10***
(84) GB 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 259 316** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
LI 12.05.2004
TR 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 259 322** (51) ***B01J 41/14***
(84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
(84) ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 259 326** (51) ***B02C 1/00***
(84) AT 24.02.2006
CH 28.02.2006
FI 06.07.2005
IE 06.07.2005
LU 28.02.2006
NL 06.07.2005
SE 06.10.2005
IT 06.07.2005
(84) BE 28.02.2006
DK 06.10.2005
GR 06.10.2005
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
PT 12.12.2005
TR 06.07.2005

(11) **1 259 327** (51) ***B02C 17/00***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
FI 30.11.2005
IE 10.01.2006
LU 31.01.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
MC 31.01.2006
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 259 333** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006

(11) **1 259 336** (51) ***B21D 3/02***
(84) BE 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 259 340** (51) ***B21D 55/00***
(84) GB 23.03.2005 (84) IT 23.03.2005

(11) **1 259 342** (51) ***B22D 11/00***
(84) DK 21.03.2006 (84) IE 13.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 259 350** (51) ***B23B 31/11***
(84) FI 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007

(11) **1 259 351** (51) ***B23K 9/20***
(84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 259 357** (51) ***B25D 16/00***
(84) GB 03.09.2003 (84) TR 03.09.2003
IT 03.09.2003

(11) **1 259 365** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 07.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GB 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 259 376** (51) ***B41F 7/30***
(84) AT 12.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 12.01.2004 MC 31.01.2004
NL 05.11.2003 TR 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 259 377** (51) ***B41F 9/00***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
NL 17.03.2004 TR 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 259 378** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 16.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 23.07.2003 DK 23.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
LU 16.01.2004 MC 31.01.2004
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 TR 23.07.2003
IT 23.07.2003

(11) **1 259 379** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 01.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 01.02.2004 MC 28.02.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 IT 05.11.2003

(11) **1 259 387** (51) ***B60B 21/10***
(84) AT 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 MC 28.02.2006
PT 02.05.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 259 389** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 12.05.2004 (84) CY 09.02.2005
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LU 09.02.2005
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 259 394** (51) ***B60N 2/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 259 395** (51) ***B60N 2/235***
(84) ES 03.07.2006 (84) GB 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 259 400** (51) ***B60Q 3/02***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 29.01.2005 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GB 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LI 31.01.2005 LU 29.01.2005
MC 31.01.2005 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 259 406** (51) ***B60S 1/08***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 259 415** (51) ***B62D 53/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 259 417** (51) ***B62K 5/02***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 259 418** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
LI 14.06.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 259 422** (51) ***B63B 43/14***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 259 423** (51) ***B63H 23/02***
(84) ES 22.11.2004 (84) FR 11.08.2004
GB 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 259 424** (51) ***B64C 25/10***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 28.02.2004
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 LU 27.02.2004
MC 28.02.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 259 427** (51) ***B65B 31/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 259 438** (51) ***B65D 75/58***
(84) DK 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 259 440** (51) ***B65D 81/32***
(84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 259 442** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 09.11.2005 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 259 445** (51) ***B65H 3/52***
(84) AT 19.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 19.02.2005 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LU 19.02.2005
MC 28.02.2005 NL 21.07.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 259 446** (51) ***B65H 5/30***
(84) ES 28.08.2006 (84) FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 259 447** (51) ***B65H 5/30***
(84) ES 11.07.2005 (84) FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 259 449** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 23.01.2006 (84) BE 31.01.2006
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 259 450** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 23.01.2006 (84) BE 31.01.2006
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 259 453** (51) ***B65H 54/76***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 259 454** (51) ***B66C 23/683***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 259 456** (51) ***B66F 7/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 259 467** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 28.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 259 468** (51) ***C04B 41/45***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 259 485** (51) ***C07D 213/75***
(84) LU 28.02.2006 (84) IT 30.11.2005

(11) **1 259 489** (51) ***C07D 221/22***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 259 521** (51) ***C07F 9/94***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 02.03.2005
DE 30.03.2005 DK 29.03.2005
ES 29.12.2004 FI 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 31.03.2005
LU 02.03.2005 MC 31.03.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 259 575** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 IT 27.09.2006

(11) **1 259 577** (51) ***C10G 25/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 259 627** (51) ***C12N 15/70***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 259 628** (51) ***C12N 15/81***
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 259 656** (51) ***C22C 38/44***
(84) CH 02.11.2006 (84) LI 02.11.2006
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 259 672** (51) ***D06M 13/13***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 259 673** (51) ***D06M 13/46***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 259 677** (51) ***E04B 1/26***
(84) MC 28.02.2006 (84) PT 10.07.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 259 679** (51) ***E04C 5/12***
(84) GB 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 259 680** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 259 682** (51) ***E04D 13/068***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 259 685** (51) ***E04D 13/143***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 259 688** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 28.02.2006
DE 08.12.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GB 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 259 694** (51) ***E06B 3/68***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 DE 07.10.2005
DK 06.10.2005 FI 06.07.2005
FR 01.09.2006 GR 06.10.2005
LI 06.07.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 259 696** (51) ***E06B 9/88***
(84) CH 28.02.2006 (84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 259 703** (51) ***E21B 17/042***
(84) BE 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005
DE 26.08.2005 DK 25.08.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GB 21.02.2006 GR 25.08.2005
LI 25.05.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 259 714** (51) ***F01M 11/10***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 259 717** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 02.03.2006
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 259 718** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 12.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 259 722** (51) ***F02F 3/00***
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 259 725** (51) ***F02G 5/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 259 726** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 259 728** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 16.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006
LI 28.02.2006 LU 18.03.2006
MC 28.02.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 259 731** (51) ***F02P 5/15***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 259 732** (51) ***F02P 5/152***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 259 733** (51) ***F03B 1/02***
(84) BE 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004
CY 27.02.2005 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GB 27.02.2005 GR 23.09.2004
IE 28.02.2005 LI 23.06.2004
LU 27.02.2005 MC 28.02.2005
NL 23.06.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 259 734** (51) ***F04B 17/03***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 259 749** (51) ***F16K 31/04***
(84) CY 23.01.2005 (84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 24.01.2005 LU 23.01.2005
MC 31.01.2005 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 259 761** (51) ***F23J 3/00***
(84) AT 01.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 01.03.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
LI 31.03.2005 LU 01.03.2005
MC 31.03.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 259 763** (51) ***F23N 5/18***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006

IE 28.02.2006
LU 25.03.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
LI 25.01.2006
MC 28.02.2006
PT 26.06.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 259 766** (51) ***F24F 7/06***
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 259 774** (51) ***F28D 20/00***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 03.09.2003
DK 03.12.2003 ES 14.12.2003
FI 03.09.2003 FR 03.09.2003
GB 03.09.2003 GR 03.12.2003
IE 03.09.2003 LU 06.02.2004
MC 28.02.2004 NL 03.09.2003
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003
TR 03.09.2003 IT 03.09.2003

(11) **1 259 795** (51) ***G01N 21/49***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 259 796** (51) ***G01N 21/55***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 259 800** (51) ***G01N 27/327***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 259 809** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 259 810** (51) ***G01N 33/557***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 259 814** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 21.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 259 825** (51) ***G01N 33/78***
(84) IT 11.05.2005

(11) **1 259 829** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 259 832** (51) ***G01R 33/09***
(84) GB 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 259 837** (51) ***G01V 15/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 259 849** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) CH 01.10.2003
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 23.01.2004
LI 01.10.2003 LU 23.01.2004
MC 31.01.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 259 854** (51) ***G02F 1/1337***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 259 858** (51) ***G03B 37/00***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DE 03.04.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 02.01.2004 LU 20.02.2004
MC 28.02.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 TR 02.01.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 259 860** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 259 876** (51) ***G06F 7/544***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
IE 23.02.2006 LI 18.01.2006
LU 18.03.2006 MC 28.02.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 259 883** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 259 886** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 27.02.2006 LI 11.01.2006
LU 11.03.2006 MC 28.02.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 259 923** (51) ***C07H 17/08***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 259 931** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 20.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GB 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 259 938** (51) ***G06T 3/60***
(84) FR 18.08.2004 (84) GB 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 259 943** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
IE 13.02.2006 LI 30.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 259 947** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 01.03.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 01.03.2005 LI 20.10.2004
LU 01.03.2005 MC 31.03.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 259 959** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
LU 06.02.2004 MC 28.02.2004
SE 07.04.2004 TR 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 259 964** (51) ***G11C 16/04***
(84) GB 23.08.2006 (84) IT 23.08.2006

(11) **1 259 994** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
IE 02.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 260 015** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 08.02.2006 LI 04.01.2006
LU 04.03.2006 MC 28.02.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 260 021** (51) ***H03J 3/20***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 260 032** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 LI 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 260 036** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
PT 13.03.2007 IT 27.09.2006

(11) **1 260 043** (51) ***H04J 14/02***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 260 053** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006

CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 260 060** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 260 066** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 260 091** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 260 107** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 260 112** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 FR 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 23.02.2004
LI 19.11.2003 LU 23.02.2004
MC 28.02.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 TR 19.11.2003
IT 19.11.2003

(11) **1 260 114** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CY 11.01.2005 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
MC 31.01.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 260 122** (51) ***H05K 5/02***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 260 123** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 09.02.2005
DK 06.01.2005 ES 06.10.2004
FI 09.02.2005 GB 09.02.2005
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 28.02.2005 LU 09.02.2005
MC 28.02.2005 NL 06.10.2004
SE 10.02.2005 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 260 128** (51) ***H05K 13/08***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 260 144** (51) ***A23J 3/16***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 260 306** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 260 365** (51) ***B41F 31/05***
(84) BE 30.03.2005 (84) CY 17.05.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 17.05.2005 LU 17.05.2005
MC 31.05.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 260 382** (51) ***B60B 21/06***
(84) NL 30.08.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **1 260 458** (51) ***B65G 1/02***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 260 485** (51) ***C02F 3/10***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 260 510** (51) ***C07D 311/82***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 260 522** (51) ***C08B 11/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 23.05.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 260 563** (51) ***C09D 11/10***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 260 590** (51) ***C12Q 1/02***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 260 618** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 260 632** (51) ***D06M 13/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 260 665** (51) ***E05D 13/00***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 260 687** (51) ***F02B 23/08***
(84) IT 20.12.2006

(11) **1 260 772** (51) ***F24F 6/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 260 781** (51) ***F27B 3/04***
(84) AT 23.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 23.05.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GB 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
LI 31.05.2005 LU 23.05.2005
MC 31.05.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 260 812** (51) ***G01N 23/20***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 260 823** (51) ***G01R 31/333***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 31.05.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 260 834** (51) ***G01S 15/89***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 260 850** (51) ***G02B 27/48***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 261 153** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DE 23.01.2004 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 14.05.2004 LI 22.10.2003
LU 14.05.2004 MC 31.05.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
TR 22.10.2003 IT 22.10.2003

(11) **1 261 247** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 28.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 27.08.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 27.08.2003
LU 28.02.2004 MC 28.02.2004
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 TR 27.08.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 261 248** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 28.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 17.09.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
LU 28.02.2004 MC 28.02.2004
NL 17.09.2003 PT 29.12.2003
SE 17.12.2003 TR 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 261 249** (51) ***A01F 29/14***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003

CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 12.11.2003
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 01.03.2004 LI 12.11.2003
LU 28.02.2004 MC 28.02.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
TR 12.11.2003 IT 12.11.2003

(11) **1 261 250** (51) ***A01G 3/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 28.02.2005
CY 28.02.2005 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LI 28.02.2005 MC 28.02.2005
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 261 256** (51) ***A01N 59/26***
(84) AT 26.02.2006 (84) CH 28.02.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 261 257** (51) ***A21C 15/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
CY 28.02.2005 DE 10.09.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 28.02.2005 LI 09.06.2004
LU 28.02.2005 MC 28.02.2005
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 261 259** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.03.2006
LI 09.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 261 263** (51) ***A47C 7/46***
(84) DK 25.04.2006 (84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 MC 28.02.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 261 268** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 27.08.2003
DE 28.11.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
FR 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 08.03.2004 LI 27.08.2003
LU 08.03.2004 MC 31.03.2004
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 TR 27.08.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 261 283** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DE 05.08.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 LI 04.05.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 261 287** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 261 293** (51) ***A61C 13/08***
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 261 294** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 261 295** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 261 297** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
LI 02.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 261 306** (51) ***A61G 7/08***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 261 309** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 261 312** (51) ***A61K 8/19***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 261 315** (51) ***A61K 8/365***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 261 330** (51) ***A61K 31/205***
(84) PT 24.01.2007 (84) IT 23.08.2006

(11) **1 261 350** (51) ***C07H 19/19***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 261 358** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 02.03.2005
DE 06.04.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 LU 02.03.2005
MC 31.03.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 261 361** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 261 385** (51) ***A61M 1/10***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 261 388** (51) ***A61M 5/32***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 261 390** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 04.01.2005 (84) DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 04.01.2005 MC 31.01.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 261 396** (51) ***A62C 39/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 261 403** (51) ***A63G 7/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 261 419** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CY 24.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 24.01.2005
LU 24.01.2005 MC 31.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 261 421** (51) ***B01J 13/06***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 261 428** (51) ***B01L 3/02***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 261 439** (51) ***B08B 3/04***
(84) FI 11.01.2006 (84) MC 31.03.2006
PT 12.06.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 261 446** (51) ***B22D 41/50***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 261 447** (51) ***B22F 3/11***
(84) BE 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 261 449** (51) ***B23B 29/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 261 451** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 15.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 15.02.2005
DE 19.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LI 28.02.2005
LU 15.02.2005 MC 28.02.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005

TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 261 455** (51) ***B24B 39/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 261 466** (51) ***B28B 15/00***
(84) CH 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006
IE 02.03.2006 LI 26.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 27.03.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 261 470** (51) ***B29C 49/04***
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 261 472** (51) ***B29C 49/76***
(84) BE 31.01.2006 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 IE 28.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 261 473** (51) ***B29C 69/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) CH 28.02.2006
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GB 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 261 498** (51) ***B60B 21/10***
(84) FI 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 MC 28.02.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 261 503** (51) ***B60G 17/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 19.02.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FR 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 21.02.2005 LI 09.06.2004
LU 19.02.2005 MC 28.02.2005
NL 09.06.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 261 515** (51) ***B62D 53/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 08.03.2006
LI 21.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 261 516** (51) ***B62K 3/00***
(84) LU 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 261 520** (51) ***B65B 25/18***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 20.02.2005
DK 30.09.2004 ES 30.06.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 21.02.2005
LI 30.06.2004 LU 20.02.2005
MC 28.02.2005 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004

(11) **1 261 537** (51) ***B65G 47/244***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 261 542** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 13.02.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 261 547** (51) ***C01B 21/26***
(84) ES 05.07.2004 (84) FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004

(11) **1 261 550** (51) ***C01B 33/18***
(84) CH 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 IE 27.02.2006
LI 28.12.2005 MC 28.02.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 261 559** (51) ***C03C 17/42***
(84) AT 08.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 08.02.2005
DK 16.09.2004 ES 16.06.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 28.02.2005
LU 08.02.2005 MC 28.02.2005
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004

(11) **1 261 563** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 22.02.2005
DE 26.11.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GB 22.02.2005
GR 25.11.2004 IE 22.02.2005
LI 25.08.2004 LU 22.02.2005
MC 28.02.2005 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 261 565** (51) ***C04B 35/043***
(84) DK 10.08.2006 (84) IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 261 570** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DE 27.01.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 25.01.2006
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 261 574** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 261 578** (51) ***C07C 68/00***
(84) BE 20.12.2006 (84) IT 20.12.2006

(11) **1 261 581** (51) ***C07C 279/36***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 261 583** (51) ***C07C 311/51***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 261 591** (51) ***C07D 271/12***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 261 603** (51) ***C07D 405/04***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 261 617** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 261 625** (51) ***C07K 7/06***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 261 629** (51) ***C07K 14/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 261 659** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CY 22.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 24.01.2005
LU 22.01.2005 MC 31.01.2005
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 261 668** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 FR 15.12.2006
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GB 08.02.2006 GR 26.01.2006
IE 08.02.2006 LI 26.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 261 682** (51) ***C10G 70/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 261 690** (51) ***C12M 1/32***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 09.03.2005
DE 01.10.2005 DK 09.06.2005

ES 20.06.2005
GB 09.03.2005
IE 09.03.2005
LU 09.03.2005
NL 09.03.2005
TR 09.03.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
PT 07.09.2005
IT 09.03.2005

(11) **1 261 693** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 261 695** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
DK 22.09.2005 ES 03.10.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
NL 22.06.2005 PT 22.11.2005
SE 22.09.2005 IT 22.06.2005

(11) **1 261 712** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 13.12.2006 (84) PT 14.05.2007

(11) **1 261 719** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 261 726** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 261 737** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 261 749** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
CY 06.03.2005 DK 03.02.2005
IE 07.03.2005 LI 03.11.2004
LU 06.03.2005 MC 31.03.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 261 770** (51) ***D21B 1/02***
(84) CH 28.02.2005 (84) CY 03.02.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
FR 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LI 28.02.2005
LU 03.02.2005 MC 28.02.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 261 772** (51) ***D21H 11/02***
(84) BE 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 261 774** (51) ***E01C 19/10***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 261 775** (51) ***E01C 19/48***
(84) DK 05.10.2006 (84) FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 261 782** (51) ***E04B 9/28***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 15.10.2003
DE 01.10.2005 DK 31.03.2005
ES 15.10.2003 FI 15.10.2003
FR 30.11.2005 GB 09.03.2005
GR 15.01.2004 IE 09.03.2004
LI 15.10.2003 LU 09.03.2004
MC 31.03.2004 NL 01.10.2005
SE 10.03.2005 TR 15.10.2003
IT 15.10.2003

(11) **1 261 783** (51) ***E04C 3/02***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 LI 13.04.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 261 788** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 261 790** (51) ***G07C 9/00***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 261 791** (51) ***G07C 9/00***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 261 796** (51) ***E06B 9/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 08.03.2006 LI 14.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 261 806** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT 10.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 261 810** (51) ***F16B 39/24***
(84) AT 01.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 01.02.2005
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 28.02.2005
LU 01.02.2005 MC 28.02.2005
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004

(11) **1 261 813** (51) ***F16F 9/084***
(84) AT 10.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GB 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 261 814** (51) ***F16H 49/00***
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 28.04.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 261 815** (51) ***F16H 49/00***
(84) AT 22.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 22.02.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LI 28.02.2005
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004

(11) **1 261 816** (51) ***F16H 49/00***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 20.08.2003
DK 20.11.2003 ES 01.12.2003
FI 20.08.2003 FR 20.08.2003
GB 20.08.2003 GR 20.11.2003
IE 20.08.2003 LU 22.02.2004
MC 28.02.2004 NL 20.08.2003
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
TR 20.08.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 261 820** (51) ***F16J 15/447***
(84) IE 09.08.2006 (84) IT 09.08.2006

(11) **1 261 821** (51) ***F16K 1/00***
(84) DK 23.06.2005 (84) ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GB 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 261 823** (51) ***F16K 27/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 261 826** (51) ***F17D 5/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 261 827** (51) ***F23G 5/027***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 261 828** (51) ***F24H 1/20***
(84) CH 04.01.2006 (84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 28.02.2006
LI 04.01.2006 LU 04.03.2006
MC 28.02.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 261 829** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006

PT 19.02.2007

(11) **1 261 832** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 11.05.2005 BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 LI 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 261 834** (51) ***F41A 17/06***
(84) AT 22.12.2004 BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 13.02.2005
DE 23.03.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 LU 13.02.2005
MC 28.02.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 261 838** (51) ***G01B 5/10***
(84) AT 22.02.2005 BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 22.02.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 LI 28.02.2005
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 261 842** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 261 851** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 261 861** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 19.02.2005 BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 19.02.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LI 28.02.2005
LU 19.02.2005 MC 28.02.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 261 868** (51) ***G01N 33/487***
(84) MC 31.03.2006 (84) IT 19.10.2005

(11) **1 261 880** (51) ***G01R 15/24***
(84) AT 21.04.2004 BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DE 22.07.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 261 889** (51) ***G02B 6/44***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 261 892** (51) ***G02B 25/00***
(84) DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 261 899** (51) ***G05D 1/10***
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 11.01.2006 LI 26.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 261 937** (51) ***G06K 19/04***
(84) IT 19.01.2005

(11) **1 261 942** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.03.2006 DK 10.11.2005
ES 21.11.2005 FI 10.08.2005
GB 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 261 954** (51) ***G08B 29/12***
(84) AT 09.06.2004 BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 28.02.2005
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 28.02.2005
LI 09.06.2004 LU 28.02.2005
MC 28.02.2005 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 261 956** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 20.01.2005
DE 21.01.2005 DK 20.01.2005
ES 20.03.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GB 20.01.2005
GR 20.01.2005 IE 20.01.2005
LI 20.10.2004 LU 20.01.2005
MC 31.01.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 261 960** (51) ***G09B 19/02***
(84) AT 04.01.2006 BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DE 05.04.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 07.03.2006
LI 04.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 261 961** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 31.03.2004 BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 31.03.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 261 962** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 08.12.2004 BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 07.03.2005
DE 09.03.2005 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 07.03.2005 LI 08.12.2004
LU 07.03.2005 MC 31.03.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 IT 08.12.2004

(11) **1 261 974** (51) ***H01B 7/04***
(84) AT 28.09.2005 BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DE 29.12.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 06.03.2006 LI 28.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 261 983** (51) ***H01J 65/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 261 984** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 262 000** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.02.2006 LI 14.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 262 002** (51) ***H01S 5/026***
(84) AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 02.03.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GB 02.03.2005
GR 20.01.2005 IE 02.03.2005
LI 20.10.2004 LU 02.03.2005
MC 31.03.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 262 006** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 ES 11.09.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 262 007** (51) ***H02H 3/02***
(84) SE 26.08.2004 (84) IT 26.05.2004

(11) **1 262 010** (51) ***H02K 11/00***
(84) FI 19.04.2006 (84) IE 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 262 016** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 01.10.2003 BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 FR 01.10.2003
GR 01.01.2004 LI 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **1 262 019** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 29.10.2003 BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004

IE 26.01.2004
LU 25.01.2004
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003
LI 29.10.2003
MC 31.01.2004
SE 29.01.2004
IT 29.10.2003

(11) **1 262 025** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 DE 09.09.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GB 22.01.2006
GR 08.09.2005 IE 23.01.2006
LI 08.06.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 262 027** (51) ***H03M 13/35***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 IE 07.02.2006
LI 31.08.2005 LU 28.02.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 262 033** (51) ***H04B 10/18***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 262 034** (51) ***H04L 1/06***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 262 035** (51) ***H04L 5/14***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 262 046** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
GR 09.02.2006 IE 09.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 10.04.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 262 059** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 17.01.2006
LI 14.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 262 061** (51) ***H04N 3/15***
(84) ES 04.01.2004 (84) IT 24.09.2003

(11) **1 262 062** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 262 065** (51) ***H04N 7/173***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 262 074** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 262 088** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DE 05.08.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
LI 04.05.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 262 210** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 262 265** (51) ***B23C 1/00***
(84) AT 19.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GB 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 19.11.2004 MC 30.11.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 262 277** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 262 326** (51) ***B41J 11/20***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
GB 22.05.2006 CH 08.02.2006
DE 09.05.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 22.05.2006 LI 08.02.2006
MC 31.05.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 262 412** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 02.08.2006 (84) IT 02.08.2006

(11) **1 262 463** (51) ***C04B 14/10***
(84) AT 02.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 02.06.2005
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GB 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
LI 30.06.2005 LU 02.06.2005
MC 30.06.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 262 476** (51) ***C07D 215/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 262 507** (51) ***C08G 63/189***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 262 509** (51) ***C08G 73/22***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 262 510** (51) ***C08J 3/12***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 262 531** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 02.06.2006
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 262 539** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 262 588** (51) ***D06B 3/20***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 30.05.2006 LI 19.04.2006
MC 31.05.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 262 607** (51) ***E04F 15/02***
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 25.05.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LU 25.05.2005
MC 31.05.2005 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 262 669** (51) ***F16B 25/10***
(84) NL 09.03.2005 (84) IT 09.03.2005

(11) **1 262 703** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT 02.06.2003 (84) CY 02.06.2003
DK 16.07.2003 FI 16.04.2003
FR 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 16.04.2003 LU 02.06.2003
MC 30.06.2003 NL 16.04.2003
PT 16.07.2003 SE 16.07.2003
TR 16.04.2003 IT 16.04.2003

(11) **1 262 756** (51) ***G01K 11/06***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 29.05.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 16.03.2005
LU 29.05.2005 MC 31.05.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 262 852** (51) ***G05F 3/30***
(84) DE 03.01.2006 (84) IT 11.05.2005

(11) **1 262 935** (51) ***G08G 1/09***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 262 952** (51) ***G10H 7/08***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 263 164** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 263 250** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 24.03.2004
FI 24.03.2004 FR 24.03.2004
GR 24.06.2004 LU 01.06.2004
MC 30.06.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 263 275** (51) ***A01C 5/06***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 263 290** (51) ***A21D 8/04***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 263 292** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 12.03.2004 LI 26.11.2003
LU 12.03.2004 MC 31.03.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
TR 26.11.2003 IT 26.11.2003

(11) **1 263 293** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CH 30.07.2003 CY 30.07.2003
ES 10.11.2003 FI 30.07.2003
GR 30.10.2003 IE 01.03.2004
LI 30.07.2003 LU 01.03.2004
MC 31.03.2004 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 TR 30.07.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 263 294** (51) ***A22C 11/10***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 263 300** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 31.01.2005 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LU 31.01.2005 MC 31.01.2005
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 263 315** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 15.03.2006
LI 02.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 263 329** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 263 333** (51) ***A61B 17/14***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 263 334** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 07.03.2006 LI 12.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 263 337** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 263 344** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 263 348** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 07.03.2006 LI 08.02.2006
MC 31.03.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 263 369** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 31.01.2006
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 263 374** (51) ***A61F 13/536***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 30.01.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 31.01.2005 LI 17.11.2004
LU 30.01.2005 MC 31.01.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 263 376** (51) ***A61F 13/82***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 14.02.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 14.02.2005 LI 03.11.2004
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 263 379** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 14.02.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 14.02.2005 LI 20.10.2004
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 263 380** (51) ***A61F 13/84***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 263 385** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 263 392** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 06.02.2006
LI 26.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 263 413** (51) ***A61K 9/14***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 263 420** (51) ***A61K 31/07***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 IT 07.09.2005

(11) **1 263 422** (51) ***A61K 31/07***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
MC 31.03.2006 PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 263 423** (51) ***A61K 31/12***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 263 425** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 16.03.2004 LI 17.12.2003
LU 16.03.2004 MC 31.03.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 263 429** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 14.07.2004 (84) CY 19.03.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 21.03.2005 LU 19.03.2005
MC 31.03.2005 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 263 430** (51) ***A61K 31/275***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DE 06.01.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 FR 20.10.2006
GB 06.03.2006 GR 05.01.2006
IE 06.03.2006 LI 05.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 263 435** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006

CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
DK 12.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 263 438** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 263 440** (51) ***A61K 31/55***
(84) FI 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 263 460** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 263 467** (51) ***A61K 47/02***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 263 475** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
GB 01.06.2006 DE 03.10.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 13.03.2006
MC 31.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 263 483** (51) ***A61L 15/36***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 263 488** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 263 489** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
PT 05.09.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 263 492** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
LI 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 263 493** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007

(11) **1 263 495** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 263 501** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 07.03.2006
LI 16.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 263 503** (51) ***A61P 1/00***
(84) MC 31.03.2006 (84) IT 02.11.2005

(11) **1 263 522** (51) ***B01D 67/00***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 263 524** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
IE 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.03.2006 PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 263 525** (51) ***B01J 13/14***
(84) GB 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 263 534** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 263 535** (51) ***B05B 13/04***
(84) BE 31.03.2005 (84) DE 24.09.2004
ES 23.06.2004 GB 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 263 541** (51) ***B22D 41/42***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 263 542** (51) ***B22D 41/42***
(84) CH 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
GR 14.03.2006 IE 06.03.2006
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 263 553** (51) ***B25G 1/10***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 263 554** (51) ***B25J 15/02***
(84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 263 555** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 263 559** (51) ***B29C 33/40***
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 263 563** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 05.03.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GB 05.03.2005 GR 20.01.2005
IE 07.03.2005 LI 20.10.2004
LU 05.03.2005 MC 31.03.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 263 566** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 15.10.2003 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GB 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LU 20.02.2004 MC 28.02.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
TR 15.10.2003 IT 15.10.2003

(11) **1 263 578** (51) ***B32B 21/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 23.02.2004 LI 22.10.2003
LU 21.02.2004 MC 28.02.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
TR 22.10.2003 IT 22.10.2003

(11) **1 263 581** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 263 587** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 263 607** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 30.01.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 31.01.2005 LI 01.12.2004
LU 30.01.2005 MC 31.01.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 263 618** (51) ***B60H 1/24***
(84) FR 22.10.2003 (84) GB 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 263 622** (51) ***B60N 2/26***
(84) CH 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006
PT 10.07.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 263 631** (51) ***B60R 22/24***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 263 633** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DE 13.01.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GB 05.03.2006
GR 12.01.2006 IE 06.03.2006
LI 12.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 12.10.2005

PT 13.03.2006
IT 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 263 653** (51) ***B65D 1/00***
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006
(84) CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 263 662** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 263 663** (51) ***B65D 83/54***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 28.02.2005
LU 28.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 28.02.2005
ES 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 28.02.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 263 666** (51) ***B65G 51/03***
(84) AT 21.12.2005
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
MC 28.02.2006
SE 21.03.2006
(84) DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
LU 28.02.2006
PT 22.05.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 263 670** (51) ***B66C 23/00***
(84) IT 05.11.2003

(11) **1 263 681** (51) ***C01B 31/18***
(84) AT 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
IT 31.08.2005
(84) CH 31.03.2006
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
LU 31.03.2006
PT 22.02.2006

(11) **1 263 686** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 29.11.2006
(84) PT 30.04.2007

(11) **1 263 688** (51) ***C04B 20/00***
(84) AT 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.03.2005
TR 20.10.2004
(84) CY 09.03.2005
GR 20.01.2005
LU 09.03.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 263 700** (51) ***C07C 11/02***
(84) AT 10.08.2005
DK 10.11.2005
FR 11.08.2006
GR 10.11.2005
LI 10.08.2005
MC 31.03.2006
SE 10.11.2005
IT 10.08.2005
(84) CH 10.08.2005
FI 10.08.2005
GB 08.03.2006
IE 08.03.2006
LU 31.03.2006
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005

(11) **1 263 705** (51) ***C07C 46/06***
(84) AT 16.03.2004
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
GR 19.02.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
LU 16.03.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 263 706** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT 21.02.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
IT 09.11.2005
(84) CH 28.02.2006
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
LU 28.02.2006
PT 10.04.2006

(11) **1 263 707** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT 21.02.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
IT 09.11.2005
(84) CH 28.02.2006
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
LU 28.02.2006
PT 10.04.2006

(11) **1 263 710** (51) ***C07C 68/00***
(84) BE 20.12.2006
(84) IT 20.12.2006

(11) **1 263 712** (51) ***C07C 237/20***
(84) DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
(84) FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 263 740** (51) ***C07D 239/56***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 263 745** (51) ***C07D 271/113***
(84) IT 19.05.2004

(11) **1 263 746** (51) ***C07D 277/60***
(84) AT 12.02.2006
CH 28.02.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005
(84) BE 28.02.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
LU 28.02.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 263 757** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
LI 27.07.2005
MC 28.02.2006
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
IE 08.02.2006
LU 28.02.2006
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 263 761** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 01.12.2004
CY 08.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LU 08.03.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 08.03.2005
MC 31.03.2005
TR 01.12.2004

(11) **1 263 771** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 263 778** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IT 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 263 782** (51) ***C07K 14/415***
(84) FI 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 263 783** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 17.01.2007
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 263 784** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 26.07.2006
FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
(84) DK 26.10.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 263 795** (51) ***C08F 2/06***
(84) CH 31.03.2005
ES 15.09.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
IT 15.09.2004
(84) CY 06.03.2005
GR 15.12.2004
LU 06.03.2005
TR 15.09.2004

(11) **1 263 798** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT 09.08.2006
DK 09.11.2006
LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
(84) CH 09.08.2006
ES 20.11.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 263 800** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 08.11.2006
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
(84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 263 801** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 263 802** (51) ***C08F 8/00***
(84) BE 23.11.2005
FI 23.11.2005
LU 31.03.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
(84) DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
MC 31.03.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 263 806** (51) ***C08F 8/30***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 263 809** (51) ***C08F 10/00***
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 263 813** (51) ***C08F 26/06***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 263 814** (51) ***C08F 26/06***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004

TR 02.06.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 263 815** (51) ***C08F 210/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 263 823** (51) ***C08F 290/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 263 825** (51) ***C08G 18/08***
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 263 828** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 01.03.2006
GR 19.01.2006 IE 01.03.2006
LI 19.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 263 834** (51) ***C08G 61/10***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 26.02.2005
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 28.02.2005 LI 25.08.2004
LU 26.02.2005 MC 28.02.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 263 836** (51) ***C08G 67/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 09.02.2006 LI 18.01.2006
LU 18.03.2006 MC 28.02.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 263 837** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 263 840** (51) ***C08G 77/50***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 263 841** (51) ***C08G 81/02***
(84) GB 21.03.2006 (84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 11.01.2006 LI 21.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 263 844** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 263 845** (51) ***C08J 3/09***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 263 863** (51) ***C08K 5/35***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 25.02.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 09.03.2004
LI 25.02.2004 LU 09.03.2004
MC 31.03.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 263 869** (51) ***C08K 9/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 263 886** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 263 888** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 07.03.2006
LI 23.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 263 890** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 21.02.2006 LI 19.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 263 899** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 19.02.2004
LU 19.02.2004 MC 28.02.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 263 907** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 14.02.2006
LI 27.07.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 263 908** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 28.02.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 28.02.2005 LI 13.10.2004
LU 28.02.2005 MC 28.02.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 263 918** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 07.03.2006 LI 09.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 263 925** (51) ***C12C 11/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 263 926** (51) ***C12G 3/02***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 263 968** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 263 973** (51) ***C12N 15/66***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 IT 09.08.2006

(11) **1 263 974** (51) ***C12N 15/75***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 14.03.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LU 14.03.2005
MC 31.03.2005 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 263 978** (51) ***C12N 15/85***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 263 995** (51) ***C22B 7/02***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 06.03.2006
LI 05.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 264 002** (51) ***C23C 16/455***
(84) DK 16.06.2005 (84) ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 16.03.2005 PT 07.09.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 264 004** (51) ***C23C 16/511***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005

TR 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 264 014** (51) ***D01F 2/28***
(84) DK 05.01.2006 (84) FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 264 025** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 07.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 07.03.2005
DK 07.10.2004 ES 07.07.2004
FI 07.07.2004 FR 07.07.2004
GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 LI 31.03.2005
LU 07.03.2005 MC 31.03.2005
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004

(11) **1 264 027** (51) ***D06C 15/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 264 028** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 264 029** (51) ***D06F 81/00***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DE 20.02.2004 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 16.02.2004 LI 19.11.2003
LU 15.02.2004 MC 28.02.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
TR 19.11.2003 IT 19.11.2003

(11) **1 264 033** (51) ***D06M 23/06***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 DK 06.10.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
FR 01.09.2006 GR 06.10.2005
IE 13.02.2006 LI 06.07.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 264 035** (51) ***D06N 3/08***
(84) AT 08.10.2003 (84) CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GB 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
MC 28.02.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 TR 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 264 036** (51) ***D06N 3/12***
(84) FI 19.07.2006 (84) PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 264 044** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
CY 01.03.2005 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 01.03.2005
LI 14.07.2004 LU 01.03.2005
MC 31.03.2005 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 264 051** (51) ***E04B 2/70***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 264 058** (51) ***E04H 15/18***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 264 059** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 27.02.2006 LI 14.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 15.05.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 264 067** (51) ***E21B 7/18***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 264 068** (51) ***E21B 17/043***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 264 072** (51) ***E21B 21/07***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 01.02.2006
LI 30.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 264 074** (51) ***E21B 33/076***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 264 085** (51) ***F01N 7/18***
(84) PT 05.06.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **1 264 086** (51) ***F01P 7/16***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 264 087** (51) ***F01P 11/02***
(84) ES 02.06.2006 (84) GB 22.02.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 264 096** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 16.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 264 098** (51) ***F02D 41/40***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 264 099** (51) ***F02F 1/10***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 264 101** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.02.2006 GR 09.02.2006
IE 10.01.2006 LI 09.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 264 103** (51) ***F02N 11/04***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 27.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 264 111** (51) ***F16C 11/12***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 LI 01.06.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 264 112** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 06.03.2006
LI 04.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 264 136** (51) ***F21V 19/04***
(84) DK 01.09.2005 (84) ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 264 146** (51) ***F24D 3/10***
(84) CY 11.05.2003 (84) ES 30.10.2003
GR 16.07.2003 LU 11.05.2003
PT 16.07.2003 TR 16.04.2003
IT 16.04.2003

(11) **1 264 147** (51) ***F24D 11/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.03.2005
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.03.2005
LI 16.06.2004 LU 16.03.2005
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004

(11) **1 264 148** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 264 150** (51) ***F25B 40/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 06.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 264 154** (51) ***F41G 9/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 264 167** (51) ***G01N 21/64***
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005

IE 27.04.2005
PT 10.10.2005
IT 27.04.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 264 174** (51) ***G01N 33/00***
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 264 179** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006

(11) **1 264 182** (51) ***G01N 33/566***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 264 184** (51) ***G01N 33/68***
(84) GB 04.04.2006 (84) AT 04.01.2006
BE 04.01.2006 CH 04.01.2006
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 15.03.2006 LI 04.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 264 191** (51) ***G01R 31/12***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GB 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 264 192** (51) ***G01S 5/06***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 LI 13.04.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 264 193** (51) ***G01S 5/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
IE 02.02.2006 LI 28.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 264 198** (51) ***G01T 1/26***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 13.03.2006
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 264 200** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 12.01.2006
LI 09.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 264 201** (51) ***G02B 5/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 264 204** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CY 10.07.2005 DK 18.08.2005
ES 18.05.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 IE 11.07.2005
LU 10.07.2005 MC 31.07.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 TR 18.05.2005
IT 18.05.2005

(11) **1 264 205** (51) ***G02B 21/24***
(84) MC 31.03.2006 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 264 210** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 05.03.2005
DK 24.02.2005 ES 24.11.2004
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 07.03.2005 LI 24.11.2004
LU 05.03.2005 MC 31.03.2005
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 264 214** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 14.02.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 14.02.2005
LI 03.11.2004 LU 14.02.2005
MC 28.02.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 264 215** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007

(11) **1 264 239** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 264 259** (51) ***G06Q 30/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 264 261** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 14.03.2006
LI 16.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 264 269** (51) ***G06K 9/20***
(84) GB 13.07.2005 (84) IT 13.07.2005

(11) **1 264 270** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 264 271** (51) ***G06K 11/18***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 02.03.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 02.03.2005 LI 21.07.2004
LU 02.03.2005 MC 31.03.2005
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 264 296** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 01.03.2005
DK 11.11.2004 ES 11.08.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 01.03.2005 LI 11.08.2004
LU 01.03.2005 MC 31.03.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 264 298** (51) ***G09F 9/33***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 264 299** (51) ***G09G 5/40***
(84) AT 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 264 303** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
IT 25.10.2006

(11) **1 264 312** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 09.02.2004
LI 26.11.2003 LU 07.02.2004
MC 28.02.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 TR 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **1 264 313** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 02.02.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 02.02.2005 LI 17.11.2004
LU 02.02.2005 MC 28.02.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 264 315** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003

CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 FR 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 12.03.2004
LI 10.09.2003 LU 12.03.2004
MC 31.03.2004 NL 10.09.2003
PT 22.12.2003 SE 10.12.2003
TR 10.09.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 264 316** (51) ***G21C 3/10***
(84) AT 27.07.2005 (84) CH 28.02.2006
DK 27.10.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 264 329** (51) ***H01J 37/32***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 264 330** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 13.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 16.07.2003 DK 16.10.2003
ES 27.10.2003 FI 16.07.2003
GR 16.10.2003 IE 16.07.2003
LU 13.03.2004 MC 31.03.2004
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003 TR 16.07.2003
IT 16.07.2003

(11) **1 264 347** (51) ***H01L 25/10***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 264 350** (51) ***H01L 29/78***
(84) IT 08.11.2006

(11) **1 264 356** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 264 357** (51) ***H01M 6/42***
(84) AT 14.07.2004 (84) CY 05.03.2005
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 07.03.2005
MC 31.03.2005 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 264 363** (51) ***H01Q 1/42***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 264 365** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 02.03.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 02.03.2005
LI 13.10.2004 LU 02.03.2005
MC 31.03.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 264 373** (51) ***H01S 5/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 264 385** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 264 395** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CY 10.09.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FR 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 08.03.2004
LU 08.03.2004 MC 31.03.2004
NL 10.09.2003 PT 22.12.2003
TR 10.09.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 264 404** (51) ***H03K 17/95***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 27.08.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 01.03.2004 LI 27.08.2003
LU 28.02.2004 MC 28.02.2004
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 TR 27.08.2003
IT 27.08.2003

(11) **1 264 406** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 27.08.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 FR 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 01.03.2004
LI 27.08.2003 LU 28.02.2004
MC 28.02.2004 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003
TR 27.08.2003 IT 27.08.2003

(11) **1 264 415** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 264 418** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 15.03.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 15.03.2005 LI 20.10.2004
LU 15.03.2005 MC 31.03.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 264 421** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 15.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 15.01.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
GR 21.10.2004 LI 31.01.2005
LU 15.01.2005 MC 31.01.2005
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 264 424** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 264 427** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 13.02.2004 LI 04.02.2004
LU 13.02.2004 MC 28.02.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 IT 04.02.2004

(11) **1 264 428** (51) ***H04H 1/00***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 264 430** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 GR 11.08.2005
LI 11.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 264 433** (51) ***H04J 13/00***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 264 440** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 21.02.2005
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 21.02.2005 LI 16.06.2004
LU 21.02.2005 MC 28.02.2005
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 264 449** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 IT 27.09.2006

(11) **1 264 484** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 264 493** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 264 503** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 264 506** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 264 510** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 264 518** (51) ***H05B 33/00***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006

IT 26.07.2006

(11) **1 264 563** (51) ***A47B 21/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 264 564** (51) ***A47B 47/04***
(84) AT 16.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GB 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 264 609** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 IE 06.06.2006
LI 18.01.2006 MC 30.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 264 633** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 264 634** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 08.06.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
GB 12.01.2005 IE 12.01.2005
LI 30.06.2005 LU 08.06.2005
MC 30.06.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 264 683** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 23.08.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
TR 26.11.2003 IT 26.11.2003

(11) **1 264 735** (51) ***B60R 1/074***
(84) DE 02.06.2006 (84) IT 01.03.2006

(11) **1 264 768** (51) ***B65B 9/20***
(84) CY 06.06.2005 (84) GR 15.12.2004
LU 06.06.2005 IT 15.09.2004

(11) **1 264 774** (51) ***B65D 19/18***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CY 06.06.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FR 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 06.06.2005
LU 06.06.2005 MC 30.06.2005
NL 03.11.2004 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 264 780** (51) ***B65D 75/00***
(84) CY 28.04.2004 (84) MC 30.06.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 264 792** (51) ***B65H 3/32***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 264 848** (51) ***C08F 210/02***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 264 851** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 264 889** (51) ***C12N 15/24***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 264 904** (51) ***C22C 1/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 264 906** (51) ***C22C 9/06***
(84) DK 15.09.2005 (84) ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 15.06.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 264 913** (51) ***C22F 1/18***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 265 050** (51) ***F42B 10/14***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 265 069** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 17.09.2003 (84) DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
LU 05.06.2004 NL 17.09.2003
PT 29.12.2003 SE 17.12.2003
TR 17.09.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 265 070** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
GB 08.06.2006 CH 08.03.2006
DE 09.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 06.06.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 265 074** (51) ***G01N 33/96***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 265 144** (51) ***G06F 11/273***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 08.06.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 265 205** (51) ***G08B 17/12***
(84) BE 30.06.2005 (84) CY 09.06.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GB 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
LU 09.06.2005 MC 30.06.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 265 306** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 27.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 265 376** (51) ***H04B 7/06***
(84) IT 19.01.2005

(11) **1 265 399** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 11.12.2006 (84) NL 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 265 483** (51) ***A01N 33/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 265 487** (51) ***A21D 10/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 265 489** (51) ***A23B 7/152***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 265 496** (51) ***A23K 1/16***
(84) FI 02.11.2005 (84) LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 265 497** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 10.01.2006 (84) CH 31.01.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 265 499** (51) ***A23L 1/317***
(84) GB 30.11.2005 (84) IT 30.11.2005

(11) **1 265 502** (51) ***A24C 1/34***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 31.03.2004
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DE 25.12.2003 DK 24.12.2003
ES 10.03.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 09.03.2004
LI 24.09.2003 LU 09.03.2004
MC 31.03.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 265 514** (51) ***A47C 21/00***
(84) GB 23.03.2006 (84) AT 07.12.2005
BE 07.12.2005 CH 07.12.2005
DE 08.03.2006 ES 18.03.2006
GR 07.03.2006 IE 23.03.2006
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 265 515** (51) ***A47F 5/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 265 534** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 265 549** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
PT 12.02.2007 IT 30.08.2006

(11) **1 265 551** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 265 552** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 265 553** (51) ***A61F 2/26***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 IE 01.03.2006
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 265 555** (51) ***A61F 2/28***
(84) BE 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 22.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 265 564** (51) ***A61F 2/80***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 265 566** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 FI 11.01.2006
IE 13.03.2006 LI 11.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 265 568** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 15.11.2006 (84) LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 265 574** (51) ***A61F 13/495***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 265 585** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 265 592** (51) ***A61K 8/97***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 265 598** (51) ***A61K 9/16***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 265 605** (51) ***A61K 31/39***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
IT 27.09.2006

(11) **1 265 616** (51) ***A61K 31/57***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 265 618** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 GR 26.01.2006
LU 31.03.2006 PT 27.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 265 621** (51) ***A61K 31/7068***
(84) ES 15.04.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **1 265 629** (51) ***A61K 38/27***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 265 630** (51) ***A61K 38/28***
(84) FI 07.06.2006 (84) PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 265 631** (51) ***A61K 39/39***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 265 642** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 265 644** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 265 646** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 22.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GB 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
LU 22.03.2004 MC 31.03.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
TR 19.11.2003 IT 19.11.2003

(11) **1 265 651** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 265 658** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 09.03.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 09.03.2005
LI 10.11.2004 LU 09.03.2005
MC 31.03.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 265 660** (51) ***A61M 5/14***
(84) GB 23.03.2006 (84) AT 30.11.2005
BE 30.11.2005 CH 30.11.2005
DE 01.03.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 23.03.2006
LI 30.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 265 668** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 265 677** (51) ***A63B 71/14***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 05.03.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 05.03.2005
MC 31.03.2005 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 265 681** (51) ***A63H 11/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 265 682** (51) ***B01D 3/02***
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006
MC 31.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 265 686** (51) ***B01D 29/44***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DE 27.08.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 265 687** (51) ***B01D 39/08***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 28.02.2005
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 28.02.2005 LI 16.06.2004
LU 28.02.2005 MC 28.02.2005
IT 16.06.2004

(11) **1 265 691** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 265 699** (51) ***B01J 19/00***
(84) DK 29.09.2005 (84) ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 265 700** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005

CH 19.01.2005 CY 07.03.2005
DK 19.04.2005 ES 19.01.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 07.03.2005
LI 19.01.2005 LU 07.03.2005
MC 31.03.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 265 707** (51) ***B01L 1/04***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DE 06.02.2004 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 LU 15.03.2004
MC 31.03.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 TR 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 265 714** (51) ***B05C 1/08***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LU 28.02.2004 MC 28.02.2004
NL 15.10.2003 TR 15.10.2003
IT 15.10.2003

(11) **1 265 718** (51) ***B21D 5/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 22.02.2006 LI 28.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 265 736** (51) ***B29C 43/16***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 265 740** (51) ***B29D 11/00***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 265 747** (51) ***B32B 27/08***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 265 751** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
ES 15.10.2003 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LU 19.03.2004 MC 31.03.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
TR 15.10.2003 IT 15.10.2003

(11) **1 265 762** (51) ***B60G 7/02***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 265 763** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.03.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 09.03.2004 MC 31.03.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 265 764** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 21.02.2006
LI 02.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 265 776** (51) ***B61L 27/04***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 21.01.2004
DE 01.09.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
FR 21.01.2004 GB 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LU 10.02.2004 MC 28.02.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 265 777** (51) ***B62D 25/04***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 265 784** (51) ***B63C 3/12***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 05.03.2005
DE 30.03.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 29.03.2005
GR 29.03.2005 IE 07.03.2005
LI 29.12.2004 LU 05.03.2005
MC 31.03.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 265 787** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
LI 07.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 265 797** (51) ***B65F 1/14***
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GB 28.04.2004 IE 28.04.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004

(11) **1 265 799** (51) ***B65G 53/66***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 16.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 265 803** (51) ***B65H 23/32***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 265 810** (51) ***C01B 3/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 265 816** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 09.03.2006
LI 15.02.2006 MC 31.03.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 265 818** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 21.02.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 21.02.2005
LI 10.11.2004 LU 21.02.2005
MC 28.02.2005 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 265 827** (51) ***C04B 41/46***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 265 831** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 14.03.2006 LI 28.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 265 833** (51) ***C07C 29/141***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 265 845** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 265 850** (51) ***C07C 237/30***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 265 859** (51) ***C07C 323/58***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 265 867** (51) ***C07D 217/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 21.02.2006 LI 28.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 265 871** (51) ***C07D 237/04***
(84) MC 31.03.2006 (84) IT 08.02.2006

(11) **1 265 877** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DE 13.02.2004 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 23.02.2004 LI 12.11.2003
LU 23.02.2004 MC 28.02.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
TR 12.11.2003 IT 12.11.2003

(11) **1 265 880** (51) ***C07D 307/87***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 07.03.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GB 07.03.2005
GR 10.02.2005 IE 07.03.2005
LI 10.11.2004 LU 07.03.2005

MC 31.03.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 265 892** (51) ***C07D 417/12***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 265 898** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
SE 24.12.2003
IT 24.09.2003
(84) BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003

(11) **1 265 907** (51) ***C07F 9/655***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 265 916** (51) ***C07K 14/045***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
MC 31.03.2006
SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
LU 31.03.2006
PT 22.05.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 265 920** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
(84) NL 08.11.2006
IT 08.11.2006

(11) **1 265 941** (51) ***C08G 18/80***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 265 945** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 16.02.2005
CY 16.02.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 01.12.2004
(84) CH 28.02.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 16.02.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 265 946** (51) ***C08G 65/48***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 265 947** (51) ***C08G 73/06***
(84) DK 19.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006
(84) ES 30.10.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 265 948** (51) ***C08G 75/08***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
LI 27.07.2005
MC 28.02.2006
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
IE 02.02.2006
LU 28.02.2006
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 265 959** (51) ***C08L 23/04***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
LI 04.05.2005
MC 28.02.2006
PT 17.10.2005
(84) CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
GB 19.02.2006
IE 20.02.2006
LU 28.02.2006
NL 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 265 961** (51) ***C08L 55/02***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 265 963** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
(84) CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 265 966** (51) ***C09D 5/00***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 265 967** (51) ***C09D 5/02***
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
(84) FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 265 969** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
MC 31.03.2006
PT 13.03.2006
IT 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 08.03.2006
LU 31.03.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 265 978** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 07.02.2005
LU 07.02.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 07.02.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 28.02.2005
TR 22.09.2004

(11) **1 265 984** (51) ***C12N 1/38***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 265 990** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 08.03.2006
ES 19.06.2006
MC 31.03.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 266 005** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 266 006** (51) ***C12N 15/12***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 266 008** (51) ***C12N 15/12***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 266 015** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 30.08.2006
ES 11.12.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 266 037** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) BE 14.06.2006
FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 266 042** (51) ***C22B 1/10***
(84) AT 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
(84) CH 13.09.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 266 043** (51) ***C22C 29/08***
(84) FI 17.01.2007

(11) **1 266 048** (51) ***C23C 22/84***
(84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) NL 06.12.2006
IT 06.12.2006

(11) **1 266 061** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.03.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.03.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 14.03.2005
IE 14.03.2005
LU 14.03.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004

(11) **1 266 066** (51) ***D06N 3/08***
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
MC 28.02.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003
(84) CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003

(11) **1 266 071** (51) ***D21B 1/12***
(84) BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
GB 13.02.2006
IE 13.02.2006
LU 28.02.2006
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
IT 17.08.2005
(84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
LI 17.08.2005
MC 28.02.2006
PT 17.01.2006
TR 17.08.2005

(11) **1 266 079** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 30.11.2005
DE 01.03.2006
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
MC 31.01.2006
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005
(84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
GB 28.02.2006
IE 16.01.2006
LU 31.01.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 266 082** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 266 088** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 16.02.2005
IE 16.02.2005
LU 16.02.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
CY 16.02.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 28.02.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 266 089** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
(84) CY 21.02.2005
ES 08.11.2004

FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GB 21.02.2005 GR 28.10.2004
IE 21.02.2005 LU 28.02.2005
MC 28.02.2005 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 266 091** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 266 099** (51) ***E03F 7/12***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 FR 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LU 16.03.2004 MC 31.03.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 IT 08.10.2003

(11) **1 266 111** (51) ***E05B 47/00***
(84) BE 22.09.2004 (84) CY 23.03.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 23.03.2005 LU 23.03.2005
MC 31.03.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 266 119** (51) ***E21B 19/16***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 266 122** (51) ***E21B 43/38***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 266 124** (51) ***E21C 35/08***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 266 133** (51) ***F02D 11/10***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 266 136** (51) ***F02P 3/05***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 266 140** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 09.03.2006
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 266 141** (51) ***F04B 43/04***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 266 142** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 266 146** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 266 152** (51) ***F16H 55/36***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 24.01.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 31.01.2005 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 266 161** (51) ***F16K 11/044***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 ES 07.08.2005
GR 27.07.2005 LI 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 266 166** (51) ***F16K 47/08***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 266 169** (51) ***F16N 11/04***
(84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 266 171** (51) ***F17C 13/02***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 14.03.2005
DE 16.03.2005 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 14.03.2005 LI 15.12.2004
LU 14.03.2005 MC 31.03.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 266 172** (51) ***F21V 8/00***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 266 177** (51) ***F23L 1/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
GB 01.05.2006 CH 01.02.2006
DE 01.09.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 15.02.2006 LI 01.02.2006
MC 28.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 266 180** (51) ***F24F 13/12***
(84) ES 16.01.2006 (84) GR 05.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 06.03.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 266 181** (51) ***F26B 15/10***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 266 182** (51) ***F28F 27/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
GR 14.12.2005 IE 23.03.2006
LI 14.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 266 183** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 13.03.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 31.03.2005
LU 13.03.2005 MC 31.03.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 266 187** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 266 188** (51) ***G01B 11/275***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 266 195** (51) ***G01G 17/06***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DE 20.08.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 266 215** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 266 227** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
PT 14.11.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 266 236** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 26.03.2004 LI 10.09.2003
LU 26.03.2004 MC 31.03.2004
NL 10.09.2003 PT 22.12.2003
SE 10.12.2003 TR 10.09.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 266 238** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 08.09.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 266 245** (51) ***G01V 8/22***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004

CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 266 256** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 266 267** (51) ***G03G 7/00***
(84) BE 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
PT 14.11.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 266 276** (51) ***G06F 1/16***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 266 277** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 27.02.2006
LI 07.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 266 281** (51) ***G06F 3/14***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 266 294** (51) ***G06F 13/38***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 266 302** (51) ***G06F 17/15***
(84) AT 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 266 309** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 13.03.2006
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 266 347** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 09.02.2005
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GB 09.02.2005 GR 25.11.2004
IE 09.02.2005 LI 25.08.2004
LU 09.02.2005 MC 28.02.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 266 367** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 266 371** (51) ***G09F 15/00***
(84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 PT 19.10.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 266 378** (51) ***G11C 5/00***
(84) FR 02.06.2004 (84) IT 02.06.2004

(11) **1 266 380** (51) ***G11C 11/00***
(84) FR 02.06.2004 (84) IT 02.06.2004

(11) **1 266 382** (51) ***G11C 16/08***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 09.02.2004
LI 02.01.2004 LU 07.02.2004
MC 28.02.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 TR 02.01.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 266 412** (51) ***H01L 43/10***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 266 413** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
LI 25.05.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 266 425** (51) ***H01Q 1/27***
(84) IT 03.12.2003

(11) **1 266 428** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 08.03.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 08.03.2005
LI 13.10.2004 LU 08.03.2005
MC 31.03.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 266 430** (51) ***H01R 4/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 266 452** (51) ***G11C 7/00***
(84) FR 17.11.2004 (84) GB 17.02.2005
IE 26.01.2005 IT 17.11.2004

(11) **1 266 453** (51) ***H03K 3/0231***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 22.01.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 24.01.2005 LI 11.08.2004
LU 22.01.2005 MC 31.01.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 266 459** (51) ***H04B 1/69***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 266 460** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 DE 26.08.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
LI 25.05.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 266 471** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 20.03.2006
LI 26.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 266 504** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 20.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 266 506** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 07.03.2006
LI 19.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 266 507** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 266 515** (51) ***H04M 3/493***
(84) DK 21.09.2006 (84) IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 266 533** (51) ***H04Q 7/34***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 266 541** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
PT 24.10.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 266 542** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 07.03.2006 LI 11.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 266 543** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 28.02.2006

CH 28.02.2006
ES 22.04.2006
GB 11.01.2006
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
LU 11.03.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 266 546** (51) ***H05K 3/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 266 602** (51) ***A47L 15/50***
(84) DE 02.03.2005 (84) FR 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 266 618** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 12.06.2006
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 266 626** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) CY 15.06.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 15.06.2005
MC 30.06.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 266 670** (51) ***A61M 25/01***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 266 671** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.06.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.06.2005 LI 15.09.2004
LU 15.06.2005 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 266 730** (51) ***B27N 1/00***
(84) GB 29.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 266 737** (51) ***B28D 1/18***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 06.09.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 266 869** (51) ***C03B 7/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 266 872** (51) ***C03C 1/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 266 890** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 266 891** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 266 892** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 266 893** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 266 894** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 266 921** (51) ***C08G 59/20***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 267 035** (51) ***E21D 11/10***
(84) GB 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 267 048** (51) ***F01N 3/28***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 267 277** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.06.2005 (84) CY 12.06.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LU 12.06.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 267 376** (51) ***H01H 85/42***
(84) AT 01.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 12.05.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GB 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LU 01.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 267 447** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 267 461** (51) ***H01T 13/20***
(84) FR 11.08.2004 (84) GB 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 267 602** (51) ***A01C 23/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GB 14.03.2006
GR 30.11.2005 IE 14.03.2006
LI 31.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 267 603** (51) ***A01D 41/02***
(84) AT 15.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 15.03.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LI 31.03.2005
LU 15.03.2005 MC 31.03.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 267 607** (51) ***A01J 5/04***
(84) GB 28.03.2006 (84) AT 25.05.2005
BE 25.05.2005 CH 25.05.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
IE 28.03.2006 LI 25.05.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 27.10.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 267 608** (51) ***A01J 5/04***
(84) GB 28.03.2006 (84) AT 25.05.2005
BE 25.05.2005 CH 25.05.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 28.03.2006
LI 25.05.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 267 609** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 28.03.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GB 26.04.2005 GR 26.04.2005
IE 29.03.2005 LI 26.01.2005
LU 28.03.2005 MC 31.03.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 267 613** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006

LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 267 620** (51) ***A01N 43/12***
(84) IT 30.03.2005

(11) **1 267 628** (51) ***A21D 13/08***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
MC 28.02.2006
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 27.02.2006
LU 28.02.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 267 629** (51) ***A22C 9/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 05.04.2005
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 30.04.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) AT 05.04.2005
CH 30.04.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 05.04.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 267 633** (51) ***A23G 3/28***
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 13.03.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
(84) CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
IT 01.10.2003

(11) **1 267 636** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 267 646** (51) ***A23N 1/00***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 267 647** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 10.08.2005
CH 31.03.2006
DK 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005
(84) BE 31.03.2006
DE 11.11.2005
ES 21.11.2005
GB 10.08.2005
IE 10.08.2005
LU 31.03.2006
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 267 655** (51) ***A44B 11/00***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 267 657** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 28.03.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 28.03.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.03.2004
SE 14.04.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 267 659** (51) ***A45D 1/02***
(84) CY 20.08.2003
FI 20.08.2003
LU 09.03.2004
PT 20.01.2004
TR 20.08.2003
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
MC 31.03.2004
SE 20.11.2003
IT 20.08.2003

(11) **1 267 660** (51) ***A45D 1/02***
(84) CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
TR 08.10.2003
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 08.03.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 267 667** (51) ***A47C 1/023***
(84) BE 31.03.2004
(84) IT 05.11.2003

(11) **1 267 674** (51) ***A47F 5/11***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
MC 31.03.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 16.03.2005
ES 19.01.2005
GR 19.04.2005
LU 16.03.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 267 680** (51) ***A47J 27/08***
(84) BE 31.03.2006
DK 09.02.2006
GB 09.11.2005
IE 09.11.2005
LU 31.03.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
(84) CH 31.03.2006
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 267 684** (51) ***A47J 31/20***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
SE 17.08.2006
(84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 267 691** (51) ***A47K 3/30***
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
IE 04.05.2005
PT 17.10.2005
IT 04.05.2005
(84) ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 267 692** (51) ***A47K 5/12***
(84) FI 17.01.2007
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 267 700** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
LI 27.07.2005
MC 31.03.2006
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
IE 22.03.2006
LU 31.03.2006
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 267 706** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
FR 01.10.2003
IE 22.03.2004
LU 20.03.2004
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.03.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
SE 01.01.2004
IT 01.10.2003

(11) **1 267 711** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006

(11) **1 267 723** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
SE 16.11.2006
(84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 267 727** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
IT 11.05.2005
(84) BE 11.05.2005
DE 12.08.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
NL 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 267 737** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
MC 31.03.2006
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
DE 20.01.2006
ES 30.01.2006
GB 20.03.2006
IE 20.03.2006
LU 31.03.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 267 738** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
LU 31.03.2006
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005
(84) CH 14.12.2005
FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
MC 31.03.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 267 745** (51) ***A61C 9/00***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 267 746** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 30.08.2006
DK 30.11.2006
PT 12.02.2007
(84) BE 30.08.2006
FI 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 267 748** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 267 752** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 07.03.2005
LU 06.03.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 06.03.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.03.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 267 753** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 05.04.2006 LI 19.10.2005
MC 30.04.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 267 755** (51) ***A61F 2/44***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 267 757** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 23.03.2005
DK 03.02.2005 ES 03.11.2004
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 23.03.2005 GR 03.02.2005
IE 23.03.2005 LI 03.11.2004
LU 23.03.2005 MC 31.03.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 267 763** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 267 768** (51) ***A61F 13/08***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 267 796** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 FI 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 267 797** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
MC 30.04.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 267 803** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 30.03.2006 LI 14.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 267 806** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 30.03.2006 LI 07.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 267 807** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 30.03.2006 LI 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 267 817** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 23.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 267 825** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 01.03.2006
LI 02.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 267 826** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 267 827** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
IE 27.03.2006 MC 31.03.2006
PT 03.07.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 267 828** (51) ***A61K 9/16***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006

(11) **1 267 829** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 267 831** (51) ***A61K 9/113***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 267 836** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 267 841** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 29.03.2005
DE 25.02.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GB 29.03.2005
GR 24.02.2005 IE 29.03.2005
LI 24.11.2004 LU 29.03.2005
MC 31.03.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 267 842** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CY 23.03.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 31.03.2005
LU 23.03.2005 MC 31.03.2005
NL 03.11.2004 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 267 843** (51) ***A61K 9/50***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 267 845** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 267 846** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
MC 31.03.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 267 851** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 267 857** (51) ***A61K 31/12***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 267 858** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 23.03.2005
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 23.03.2005
LI 28.07.2004 LU 23.03.2005
MC 31.03.2005 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 267 861** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 267 863** (51) ***A61K 31/221***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 267 865** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 30.03.2006
LI 15.02.2006 MC 31.03.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 267 880** (51) ***A61K 31/52***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 267 881** (51) ***A61K 31/555***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 267 884** (51) ***A61K 31/565***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 05.04.2005 DK 13.01.2005
ES 13.10.2004 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GB 05.04.2005
GR 13.01.2005 IE 05.04.2005
LI 13.10.2004 LU 05.04.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 267 886** (51) ***A61K 31/59***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 267 901** (51) ***A61K 36/00***
(84) FI 25.01.2006 (84) IE 22.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 267 905** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 09.03.2006
LI 28.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 267 920** (51) ***A61K 39/145***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 267 941** (51) ***A61K 47/48***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 267 949** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 30.03.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 30.03.2005 LI 29.12.2004
LU 30.03.2005 MC 31.03.2005
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 267 953** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 267 955** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 267 958** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
CY 19.03.2005 DK 24.02.2005
ES 24.11.2004 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 21.03.2005
LI 24.11.2004 LU 19.03.2005
MC 31.03.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 267 959** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005
DK 15.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 LI 15.06.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 267 960** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 267 964** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 22.03.2006
LI 24.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 267 966** (51) ***A61M 5/32***
(84) BE 28.02.2006 (84) FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 267 972** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 267 975** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 267 976** (51) ***A61M 15/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 267 983** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 267 984** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 20.02.2006 (84) NL 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 267 989** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 268 002** (51) ***A62C 13/78***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 268 022** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 268 025** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 268 032** (51) ***B01D 33/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005 CH 30.03.2005
CY 06.04.2005 DE 01.11.2005
DK 30.06.2005 ES 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 06.04.2005 LI 30.03.2005
LU 06.04.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 268 033** (51) ***B01D 33/03***
(84) CY 28.01.2004 (84) ES 09.05.2004
GR 28.04.2004 IE 08.03.2004
LU 08.03.2004 MC 31.03.2004
TR 28.01.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 268 040** (51) ***B01D 53/86***
(84) IE 12.01.2005 (84) IT 12.01.2005

(11) **1 268 046** (51) ***B01F 5/04***
(84) DK 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GB 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 25.05.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 268 060** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
SE 12.08.2004 TR 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 268 061** (51) ***B01J 37/08***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 268 064** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 268 074** (51) ***B04B 7/12***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 268 075** (51) ***B04B 13/00***
(84) AT 22.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 22.03.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LI 31.03.2005
LU 22.03.2005 MC 31.03.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 268 079** (51) ***B05B 1/02***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 268 080** (51) ***B05B 1/16***
(84) FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 268 081** (51) ***B05B 3/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 268 082** (51) ***B05B 11/00***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 268 092** (51) ***B08B 5/02***
(84) AT 02.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LU 02.03.2004
MC 31.03.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 TR 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 268 094** (51) ***B08B 9/055***
(84) AT 27.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 08.10.2003 DK 31.03.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 29.03.2004
LU 27.03.2004 MC 31.03.2004
SE 08.01.2004 TR 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 268 095** (51) ***B09C 1/02***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 31.03.2004
CY 17.09.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
GB 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 17.09.2003 LU 27.03.2004
MC 31.03.2004 NL 17.09.2003
PT 29.12.2003 SE 17.12.2003
TR 17.09.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 268 096** (51) ***B21C 25/02***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 268 101** (51) ***B21F 1/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) DE 07.10.2005
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GB 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 TR 06.07.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 268 102** (51) ***B21H 5/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 268 107** (51) ***B23B 29/034***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 268 110** (51) ***B23K 9/127***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 268 112** (51) ***B23K 9/20***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 23.03.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 31.03.2005
LU 23.03.2005 MC 31.03.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 268 117** (51) ***B23K 31/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 20.03.2006 LI 01.02.2006
MC 31.03.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 268 119** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 14.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 14.03.2005
DE 01.10.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 31.03.2005 LU 14.03.2005
MC 31.03.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 268 122** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 27.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 27.02.2005
DK 16.05.2005 ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 FR 16.02.2005
GB 16.02.2005 GR 16.05.2005
IE 16.02.2005 LI 28.02.2005
LU 27.02.2005 MC 28.02.2005
NL 16.02.2005 PT 21.07.2005
SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 268 127** (51) ***B24B 9/06***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DE 02.09.2005
DK 01.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 LI 01.06.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 268 133** (51) ***B24B 37/04***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 268 139** (51) ***B26B 13/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 04.04.2005 DE 14.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 04.04.2005 LI 13.10.2004
LU 04.04.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 268 140** (51) ***B26D 7/06***
(84) BE 13.07.2005 (84) CH 31.03.2006
DK 13.10.2005 FI 13.07.2005
IE 23.03.2006 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 19.12.2005 SE 24.03.2006
TR 13.07.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 268 141** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 NL 26.05.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 268 142** (51) ***B26D 7/22***
(84) BE 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 PT 19.10.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 268 145** (51) ***B26F 3/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 IE 18.01.2006
MC 30.04.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 268 156** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DE 27.08.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 268 158** (51) ***B29C 47/90***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 268 162** (51) ***B29C 49/74***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007

(11) **1 268 167** (51) ***B29C 73/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 27.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 268 171** (51) ***B29D 11/00***
(84) DE 12.11.2004 (84) ES 22.11.2004
FR 11.08.2004 IE 08.03.2005
IT 11.08.2004

(11) **1 268 172** (51) ***B29D 11/00***
(84) IT 26.05.2004

(11) **1 268 173** (51) ***B29D 11/00***
(84) GB 30.03.2006 (84) AT 07.12.2005
BE 07.12.2005 CH 07.12.2005
DE 08.03.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 30.03.2006
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 268 175** (51) ***B31B 3/44***
(84) AT 15.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 17.09.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
FR 17.09.2003 GB 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
LU 15.03.2004 MC 31.03.2004
NL 17.09.2003 PT 29.12.2003
SE 17.12.2003 TR 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 268 198** (51) ***B32B 27/04***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 FR 29.10.2003
GB 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 20.03.2004
MC 31.03.2004 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 TR 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 268 201** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 09.03.2004 (84) CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 LU 09.03.2004
MC 31.03.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 TR 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 268 211** (51) ***B41J 2/005***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 268 230** (51) ***B60K 41/02***
(84) IT 21.09.2005

(11) **1 268 251** (51) ***B60T 17/22***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 268 253** (51) ***B62D 1/16***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 268 257** (51) ***B62D 5/04***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 268 262** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) PT 23.04.2007

(11) **1 268 266** (51) ***B62K 25/04***
(84) CY 05.01.2005 (84) DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 05.01.2005
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 268 267** (51) ***B63B 23/40***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.12.2004
BE 15.12.2004 CH 15.12.2004
CY 02.04.2005 DE 16.03.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GB 02.04.2005 GR 15.03.2005
IE 04.04.2005 LI 15.12.2004
LU 02.04.2005 NL 15.12.2004
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 268 277** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 LI 11.05.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 268 278** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 268 284** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 09.03.2005
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GB 09.03.2005
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LI 31.03.2005 LU 09.03.2005
MC 31.03.2005 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 268 286** (51) ***B65D 1/46***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 268 288** (51) ***B65D 6/28***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 268 296** (51) ***B65D 45/18***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 15.03.2006
GR 09.02.2006 IE 15.03.2006
LI 09.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 268 300** (51) ***B65D 51/24***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
CY 05.04.2005 DE 16.12.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 05.04.2005
LI 15.09.2004 LU 05.04.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 268 301** (51) ***B65D 51/32***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 19.03.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 19.03.2005
MC 31.03.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 268 309** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 268 311** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 06.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 28.01.2004 FI 28.01.2004
FR 28.01.2004 GB 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LU 06.04.2004 MC 30.04.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 268 321** (51) ***B65G 1/02***
(84) CY 13.03.2005 (84) DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GB 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
LU 13.03.2005 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 268 322** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 268 333** (51) ***B65H 33/16***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 08.03.2005
DE 20.04.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GB 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LI 31.03.2005
LU 08.03.2005 MC 31.03.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 268 336** (51) ***B66F 3/12***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 20.01.2005 DK 05.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 LI 31.01.2005
LU 20.01.2005 MC 31.01.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
TR 05.01.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 268 339** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 268 340** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004

(11) **1 268 341** (51) ***B67D 5/02***
(84) CY 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
ES 10.12.2003 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 05.04.2004 MC 30.04.2004
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 268 343** (51) ***C01B 33/04***
(84) AT 26.03.2005 (84) CH 31.03.2005
CY 26.03.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GB 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
LI 31.03.2005 LU 26.03.2005
MC 31.03.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 268 345** (51) ***C01B 33/36***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 268 349** (51) ***C02F 1/26***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 06.02.2006
LI 21.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 268 353** (51) ***C03B 37/09***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 268 354** (51) ***C03C 3/062***
(84) IT 29.11.2006

(11) **1 268 355** (51) ***C03C 10/02***
(84) SE 15.02.2007 (84) IT 15.11.2006

(11) **1 268 356** (51) ***C03C 14/00***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 268 359** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 FI 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 268 375** (51) ***C07C 13/547***
(84) CH 05.01.2005 (84) CY 20.03.2005
DK 05.04.2005 GR 05.04.2005
IE 21.03.2005 LI 05.01.2005
LU 20.03.2005 MC 31.03.2005
TR 05.01.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 268 376** (51) ***C07C 29/141***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 268 389** (51) ***C07C 57/60***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 22.09.2004
BE 22.09.2004 CH 22.09.2004
CY 05.04.2005 DE 23.12.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GB 05.04.2005 GR 22.12.2004
IE 05.04.2005 LI 22.09.2004
LU 05.04.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 268 390** (51) ***C07C 67/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) CY 18.02.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 24.03.2004
LU 24.03.2004 MC 31.03.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
TR 18.02.2004 IT 18.02.2004

(11) **1 268 392** (51) ***C07C 67/36***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 268 395** (51) ***C07C 209/78***
(84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
LI 30.03.2005 NL 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 268 405** (51) ***C07C 233/81***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 268 409** (51) ***C07C 269/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 13.03.2006 LI 30.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 268 412** (51) ***C07C 311/07***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 268 418** (51) ***C07D 207/22***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 268 419** (51) ***C07D 207/22***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 268 423** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 268 440** (51) ***C07D 233/06***
(84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006
IE 05.04.2006 MC 30.04.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 268 451** (51) ***C07D 251/62***
(84) GB 21.03.2006 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DE 29.12.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 21.03.2006 LI 28.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 268 453** (51) ***C07D 295/08***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 268 461** (51) ***C07D 307/87***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 268 465** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DE 02.09.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
LI 01.06.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 268 493** (51) ***C07F 9/26***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DE 03.10.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.03.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 268 499** (51) ***C07F 15/00***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 268 502** (51) ***C07H 15/203***
(84) DK 01.05.2006 (84) FI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 268 505** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 268 514** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
PT 07.11.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 268 524** (51) ***C07K 7/08***
(84) GR 02.02.2006 (84) IT 02.11.2005

(11) **1 268 530** (51) ***C07K 14/02***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 268 545** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 268 551** (51) ***C07K 16/06***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 29.03.2004 LI 25.02.2004
LU 29.03.2004 MC 31.03.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 268 563** (51) ***C08F 2/18***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 268 566** (51) ***C08F 2/44***
(84) CY 15.03.2005 (84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LU 15.03.2005
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004

(11) **1 268 574** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 01.02.2005
DE 16.03.2005 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GB 15.03.2005
GR 15.03.2005 IE 01.02.2005
LI 15.12.2004 LU 01.02.2005
MC 28.02.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 268 576** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 IE 28.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.03.2006
PT 08.08.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 268 592** (51) ***C08G 12/42***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 FR 15.12.2006
DE 27.01.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 14.02.2006 GR 26.01.2006
IE 14.02.2006 LI 26.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 268 594** (51) ***C08G 18/08***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 268 609** (51) ***C08G 73/02***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 268 622** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 PT 05.09.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 268 624** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 268 649** (51) ***C08K 5/54***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 31.01.2004
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
MC 31.01.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 TR 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **1 268 650** (51) ***C08K 5/54***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 31.01.2004
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LU 22.01.2004 MC 31.01.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
TR 15.10.2003 IT 15.10.2003

(11) **1 268 663** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 268 669** (51) ***C08L 71/12***
(84) BE 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006
NL 05.04.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 268 677** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 268 678** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 268 684** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 268 690** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 06.03.2006 LI 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 17.04.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 268 698** (51) ***C09J 125/14***
(84) DK 26.08.2004 (84) ES 26.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 268 700** (51) ***C09J 161/28***
(84) PT 07.11.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 268 702** (51) ***C09J 189/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
FR 20.10.2006 GR 14.12.2005
IE 13.02.2006 LI 14.09.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 268 705** (51) ***C09K 5/10***
(84) AT 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
MC 31.03.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 268 710** (51) ***C10G 21/27***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 09.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 268 714** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 268 719** (51) ***C10M 129/72***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 07.02.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 07.02.2005 LI 15.09.2004
LU 07.02.2005 MC 28.02.2005
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 268 721** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 15.03.2006 LI 31.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
IT 31.08.2005

(11) **1 268 723** (51) ***C11D 1/83***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 MC 30.04.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 268 729** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 268 730** (51) ***C11D 3/386***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 268 738** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 26.03.2005
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GB 26.03.2005
GR 15.12.2004 IE 28.03.2005
LI 15.09.2004 LU 26.03.2005
MC 31.03.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 268 759** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 268 766** (51) ***C12N 15/10***
(84) GR 28.02.2006 (84) LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 02.05.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 268 767** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 20.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 268 783** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 268 784** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CY 27.03.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 16.03.2005
LU 27.03.2005 MC 31.03.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 268 807** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 27.09.2006 (84) ES 07.01.2007

FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006

(11) **1 268 808** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 268 819** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
ES 18.09.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 268 828** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 29.11.2006
PT 30.04.2007
(84) FI 29.11.2006

(11) **1 268 830** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 268 836** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 268 842** (51) ***C12Q 1/00***
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
IT 21.06.2006
(84) ES 02.10.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 268 850** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 29.03.2006
MC 30.04.2006
PT 29.08.2006
(84) DK 29.06.2006
NL 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 268 851** (51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 26.10.2005
MC 31.03.2006
(84) LU 31.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 268 865** (51) ***C21D 9/567***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 268 867** (51) ***C22B 43/00***
(84) AT 01.12.2004
CY 12.02.2005
ES 01.12.2004
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 28.02.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004
(84) CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GB 01.03.2005
IE 14.02.2005
LU 12.02.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 268 870** (51) ***C23C 2/40***
(84) CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 28.03.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003

(11) **1 268 888** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 31.03.2006
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
LU 31.03.2006
(84) CH 31.03.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 268 889** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
IE 27.03.2006
MC 31.03.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 268 897** (51) ***D01H 7/16***
(84) GB 23.03.2006
BE 29.06.2005
DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
IE 23.03.2006
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 268 903** (51) ***D04B 15/48***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 268 904** (51) ***D04B 21/20***
(84) AT 02.11.2006
LI 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
(84) CH 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006

(11) **1 268 908** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
LI 25.05.2005
PT 27.10.2005
TR 25.05.2005
(84) BE 25.05.2005
DE 26.08.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 268 909** (51) ***D06C 5/00***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 268 919** (51) ***D06M 15/39***
(84) IE 21.06.2006
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 268 922** (51) ***D06P 5/30***
(84) FI 27.09.2006
IT 27.09.2006
(84) SE 27.12.2006

(11) **1 268 926** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 14.07.2004
CY 03.04.2005
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 03.04.2005
IE 04.04.2005
LU 03.04.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 268 936** (51) ***D21H 23/22***
(84) AT 29.03.2004
CY 25.02.2004
ES 25.02.2004
FR 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004
IT 25.02.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 29.03.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004

(11) **1 268 941** (51) ***E01B 3/16***
(84) GB 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 268 944** (51) ***E02D 5/14***
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
TR 19.05.2004
(84) CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 268 946** (51) ***E02D 5/14***
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
TR 21.04.2004
(84) CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 268 953** (51) ***E04F 13/08***
(84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
(84) ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 268 957** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 13.10.2004
CY 29.03.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.03.2005
IT 13.10.2004
(84) CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
IE 29.03.2005
LU 29.03.2005
TR 13.10.2004

(11) **1 268 961** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 10.02.2005
CH 28.02.2005
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 10.02.2005
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 10.02.2005
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 268 964** (51) ***E05C 19/16***
(84) AT 29.11.2006
PT 30.04.2007
(84) FI 29.11.2006

(11) **1 268 973** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
MC 31.03.2006
SE 18.04.2006
(84) BE 18.01.2006
DE 19.04.2006
ES 29.04.2006
IE 14.03.2006
LU 31.03.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 268 977** (51) ***E21B 47/09***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 268 982** (51) ***F01D 11/18***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 268 986** (51) ***F01L 1/32***
(84) AT 28.03.2004
CY 30.07.2003
ES 10.11.2003
(84) BE 31.03.2004
DK 30.10.2003
GR 30.10.2003

IE 30.07.2003
MC 31.03.2004
PT 30.12.2003
TR 30.07.2003
LU 28.03.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
IT 30.07.2003

(11) **1 268 988** (51) ***F01L 13/00***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 268 989** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
IT 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007

(11) **1 268 991** (51) ***F01P 3/08***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 268 992** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 27.09.2006
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006
(84) FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006

(11) **1 268 993** (51) ***F01P 11/02***
(84) ES 06.05.2006
SE 25.04.2006
(84) GB 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 268 994** (51) ***F02B 19/12***
(84) BE 31.03.2006
DE 03.10.2006
IE 27.03.2006
MC 31.03.2006
SE 27.03.2006
(84) CH 31.03.2006
FI 26.04.2006
LI 31.03.2006
NL 01.10.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 269 003** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
IE 04.04.2006
MC 30.04.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 269 006** (51) ***F02M 27/02***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DE 13.04.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
IE 21.03.2005
LU 19.03.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 19.03.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
GB 12.04.2005
LI 12.01.2005
MC 31.03.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 269 009** (51) ***F02M 53/04***
(84) AT 11.10.2006
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
(84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 269 010** (51) ***F02N 11/08***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 269 011** (51) ***F02P 5/15***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 269 015** (51) ***F03D 7/04***
(84) BE 31.03.2006
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
(84) CH 31.03.2006
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
LU 31.03.2006
NL 24.08.2005
PT 24.01.2006
IT 24.08.2005

(11) **1 269 026** (51) ***F15B 11/032***
(84) FR 12.11.2003
IT 12.11.2003
(84) GB 12.11.2003

(11) **1 269 032** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 24.02.2005
CH 28.02.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 22.09.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 24.02.2005
ES 22.09.2004
FR 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 24.02.2005
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 269 038** (51) ***F16D 65/21***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 269 039** (51) ***F16D 65/30***
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 269 040** (51) ***F16F 7/08***
(84) SE 31.08.2006
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 269 048** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
PT 05.06.2006
IT 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 269 050** (51) ***F16K 31/04***
(84) GB 06.04.2006
BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 06.04.2006
MC 30.04.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 269 057** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 11.01.2006
LU 31.01.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
(84) BE 02.11.2005
DE 03.02.2006
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
MC 31.01.2006
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 269 067** (51) ***F16M 11/06***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 269 088** (51) ***F24F 3/16***
(84) FI 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) SE 21.09.2006

(11) **1 269 094** (51) ***F25J 3/04***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 269 096** (51) ***F26B 5/06***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 269 097** (51) ***F28D 7/08***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 269 106** (51) ***F42B 14/06***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 269 110** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 269 147** (51) ***G01N 3/18***
(84) GB 05.04.2006
BE 20.07.2005
DE 21.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IT 20.07.2005
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
IE 05.04.2006
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005

(11) **1 269 160** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 14.06.2006
ES 25.09.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 269 182** (51) ***G01N 33/48***
(84) MC 30.04.2005
BE 01.12.2004
CY 02.04.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 04.04.2005
LU 02.04.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 269 190** (51) ***G01N 33/543***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 269 194** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 269 211** (51) ***G01R 33/422***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 269 221** (51) ***G01R 33/44***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 269 225** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
PT 24.01.2007
IT 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 269 237** (51) ***G02B 6/38***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 269 257** (51) ***G03C 1/74***
(84) AT 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 269 269** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 05.11.2003 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 10.03.2004 MC 31.03.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 IT 05.11.2003

(11) **1 269 277** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 15.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 15.03.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LI 31.03.2005
LU 15.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 269 289** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 269 294** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 08.03.2005
DE 21.01.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GB 08.03.2005
GR 20.01.2005 IE 08.03.2005
LI 20.10.2004 LU 08.03.2005
MC 31.03.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 269 296** (51) ***G06F 1/20***
(84) CY 22.03.2005 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
LU 22.03.2005 MC 31.03.2005
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 269 309** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 269 322** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 30.03.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 30.03.2005 LI 09.02.2005
LU 30.03.2005 MC 31.03.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 269 326** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 269 392** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 269 405** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DE 29.07.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004

(11) **1 269 422** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 02.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LU 02.04.2004
MC 30.04.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 269 423** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) DE 27.08.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 269 424** (51) ***G07C 11/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
DK 03.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 LI 03.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 03.01.2006 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 269 445** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 269 448** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DE 08.04.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
FR 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 15.03.2004 LI 07.01.2004
LU 13.03.2004 MC 31.03.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
TR 07.01.2004 IT 07.01.2004

(11) **1 269 452** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 269 469** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 269 471** (51) ***G11B 23/40***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 269 477** (51) ***G11C 11/56***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 269 481** (51) ***C23F 11/00***
(84) AT 08.03.2005 (84) CY 08.03.2005
DK 24.02.2005 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 08.03.2005
MC 31.03.2005 NL 24.11.2004
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 269 490** (51) ***H01F 5/04***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 269 500** (51) ***H01H 9/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 269 505** (51) ***H01H 51/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
MC 31.05.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 269 506** (51) ***H01H 61/02***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 269 522** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 269 543** (51) ***H01L 27/146***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 30.04.2005 CY 04.04.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 04.04.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 269 550** (51) ***H01L 39/12***
(84) BE 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 269 570** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 22.02.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.02.2005 LI 22.12.2004

LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 IT 22.12.2004

(11) **1 269 574** (51) ***H01Q 15/16***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 269 581** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 08.02.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GB 08.02.2005 GR 06.01.2005
IE 08.02.2005 LI 06.10.2004
LU 08.02.2005 MC 28.02.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 269 584** (51) ***H01R 25/16***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 269 586** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.01.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 10.01.2005 LI 08.09.2004
LU 08.01.2005 MC 31.01.2005
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 269 588** (51) ***H01S 5/00***
(84) BE 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007

(11) **1 269 606** (51) ***H02K 15/02***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 269 613** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 269 616** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 269 618** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 269 623** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 30.03.2006
LI 17.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 269 630** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 06.05.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 269 632** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 12.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 12.03.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LI 31.03.2005 LU 12.03.2005
MC 31.03.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 269 646** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 ES 23.07.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 269 647** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 269 659** (51) ***H04B 7/26***
(84) GB 30.03.2006 (84) AT 02.11.2005
BE 02.11.2005 CH 02.11.2005
DE 03.02.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 30.03.2006
LI 02.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 269 662** (51) ***H04B 10/17***
(84) SE 30.11.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **1 269 664** (51) ***H04B 10/213***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 21.02.2005
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 21.02.2005 LI 30.06.2004
LU 21.02.2005 MC 28.02.2005
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004

(11) **1 269 667** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 269 678** (51) ***H04L 1/22***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 269 692** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 21.02.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 269 706** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 269 707** (51) ***H04L 27/36***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 269 714** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 ES 11.12.2006
LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 269 720** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 21.03.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
FR 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 21.03.2005 LI 09.02.2005
LU 21.03.2005 MC 31.03.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 269 722** (51) ***H04M 1/247***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 269 747** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 26.01.2006
LI 20.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 269 756** (51) ***H04N 9/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
CY 15.03.2005 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 15.03.2005
LI 26.05.2004 LU 15.03.2005
MC 31.03.2005 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 269 757** (51) ***H04N 9/097***
(84) DK 01.09.2005 (84) ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 269 762** (51) ***H04N 17/00***
(84) DK 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 269 786** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
CH 13.07.2005 DK 13.10.2005
ES 24.10.2005 FI 13.07.2005
GR 13.10.2005 IE 20.03.2006
LI 13.07.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
TR 13.07.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 269 792** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 NL 07.04.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 269 798** (51) ***H05B 33/08***
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GB 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 269 814** (51) ***H05K 13/04***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 269 842** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) CY 20.06.2005
DE 21.01.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
LU 20.06.2005 MC 30.06.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 269 845** (51) ***A01N 43/08***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 269 879** (51) ***A44C 5/14***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 269 919** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 269 959** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DE 09.01.2004 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 22.03.2004 LI 08.10.2003
LU 21.03.2004 MC 31.03.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 IT 08.10.2003

(11) **1 270 046** (51) ***A63B 21/005***
(84) DE 26.11.2004 (84) ES 06.12.2004
FR 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 270 106** (51) ***B21D 26/02***
(84) FR 04.06.2003 (84) GB 04.06.2003
SE 04.09.2003 IT 04.06.2003

(11) **1 270 109** (51) ***B21D 41/04***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 29.11.2004 LI 01.09.2004
LU 28.11.2004 MC 30.11.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 270 114** (51) ***B22D 18/04***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 14.03.2006
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 270 196** (51) ***B31F 1/07***
(84) CH 30.06.2006 (84) LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 270 442** (51) ***B65D 75/36***
(84) BE 10.08.2005 (84) CY 01.12.2005
DK 10.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 01.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 270 479** (51) ***B65H 39/10***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 270 507** (51) ***B81B 7/00***
(84) ES 30.10.2006 (84) IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 270 508** (51) ***C01B 3/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 270 563** (51) ***C07D 305/06***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 270 570** (51) ***C07D 409/12***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 270 577** (51) ***C07D 491/048***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 270 579** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 270 584** (51) ***C07H 15/203***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 270 585** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 270 608** (51) ***C08F 8/28***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 270 610** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
IE 20.06.2006 LI 31.05.2006
MC 30.06.2006 PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 270 657** (51) ***C08K 5/01***
(84) GB 29.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 270 704** (51) ***C10G 19/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 270 722** (51) ***C12N 15/09***
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 270 739** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 22.06.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 270 795** (51) ***D06F 71/29***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 270 825** (51) ***E02D 35/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 270 826** (51) ***E02F 3/92***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 270 858** (51) ***E05D 7/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 13.03.2006
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 270 911** (51) ***F02D 41/14***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 270 942** (51) ***F04B 27/10***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 270 952** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
MC 31.08.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 270 961** (51) ***F16B 7/18***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 270 988** (51) ***F16F 9/53***
(84) IT 27.07.2005

(11) **1 270 989** (51) ***F16F 9/53***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 270 991** (51) ***F16F 13/10***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 28.11.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 28.11.2005
GR 01.09.2005 IE 28.11.2005
LI 01.06.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
TR 01.06.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 271 002** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
CY 18.06.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 20.06.2005
LI 13.10.2004 LU 18.06.2005
MC 30.06.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 271 204** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CY 29.06.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GB 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 271 396** (51) ***G06K 13/08***
(84) SE 25.08.2005 (84) IT 25.05.2005

(11) **1 271 440** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.06.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 MC 30.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 271 452** (51) ***G09F 1/04***
(84) AT 18.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 18.06.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 30.06.2005
LU 18.06.2005 MC 30.06.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 271 574** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 21.06.2004 LI 26.11.2003
LU 21.06.2004 MC 30.06.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
TR 26.11.2003 IT 26.11.2003

(11) **1 271 575** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003 DE 09.01.2004
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 FR 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 21.06.2004
LU 21.06.2004 MC 30.06.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 IT 08.10.2003

(11) **1 271 745** (51) ***H02J 9/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 MC 30.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 271 746** (51) ***H02K 1/06***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 271 748** (51) ***H02K 11/04***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DE 29.04.2004 DK 28.04.2004
ES 28.01.2004 FI 28.01.2004
FR 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 25.06.2004 LI 28.01.2004
LU 25.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 271 760** (51) ***H02P 6/14***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 271 771** (51) ***H03G 3/34***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 271 786** (51) ***H03L 7/081***
(84) DE 13.01.2006 (84) IT 12.10.2005

(11) **1 271 789** (51) ***H03M 13/39***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 21.06.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 271 911** (51) ***H04M 15/08***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 22.06.2005
DK 11.08.2005 ES 11.05.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 22.06.2005 LI 11.05.2005
LU 22.06.2005 MC 30.06.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 272 001** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CY 25.06.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 27.06.2005 LU 25.06.2005
MC 30.06.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 272 026** (51) ***A01G 5/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 26.01.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 03.04.2005 DE 27.04.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LI 30.04.2005
LU 03.04.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 272 029** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 ES 14.11.2005
GB 20.03.2006 GR 03.11.2005
IE 20.03.2006 LI 03.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 272 031** (51) ***A01L 5/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 DE 09.09.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
LI 08.06.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 272 032** (51) ***A01M 21/04***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 03.04.2006
LI 26.10.2005 MC 30.04.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 272 036** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 DE 26.08.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
LI 25.05.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 272 038** (51) ***A01N 65/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 272 039** (51) ***A21C 7/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 11.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 11.04.2005 DK 13.01.2005
ES 13.10.2004 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 30.04.2005
LU 11.04.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 272 041** (51) ***A22B 5/08***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 24.09.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GB 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
LU 03.04.2004 MC 30.04.2004
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 272 043** (51) ***A23C 7/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 ES 11.12.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 IT 30.08.2006

(11) **1 272 050** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 272 051** (51) ***A23L 1/015***
(84) DK 06.10.2005 (84) ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 272 052** (51) ***A23L 1/05***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 272 055** (51) ***A23L 1/29***
(84) ES 07.01.2007 (84) IT 27.09.2006

(11) **1 272 056** (51) ***A23L 1/29***
(84) ES 17.12.2006 (84) IT 06.09.2006

(11) **1 272 059** (51) ***A23L 1/302***
(84) BE 31.03.2006 (84) FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 272 067** (51) ***A45D 1/02***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 LU 08.03.2004
MC 31.03.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 TR 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 272 071** (51) ***A47C 7/14***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.12.2004
BE 29.12.2004 CH 29.12.2004
CY 04.04.2005 DE 30.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 04.04.2005 LI 29.12.2004
LU 04.04.2005 NL 29.12.2004
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 272 073** (51) ***A47J 27/08***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 272 076** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 11.05.2005 (84) DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 272 080** (51) ***A47J 43/07***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 272 083** (51) ***A47J 43/08***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 272 091** (51) ***A47L 15/00***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 272 131** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 05.04.2006 MC 30.04.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 272 132** (51) ***A61F 5/01***
(84) BE 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 PT 24.01.2007
IT 23.08.2006

(11) **1 272 133** (51) ***A61F 5/451***
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 272 143** (51) ***A61J 1/20***
(84) GB 06.04.2006 (84) AT 19.10.2005
BE 19.10.2005 CH 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 06.04.2006 LI 19.10.2005
MC 30.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 272 148** (51) ***A61Q 17/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 272 150** (51) ***A61Q 5/10***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 272 153** (51) ***A61Q 11/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 272 156** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 272 183** (51) ***A61K 31/455***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 272 196** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 272 203** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 272 218** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 272 219** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 272 220** (51) ***A61K 45/06***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 272 223** (51) ***A61K 47/48***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 272 225** (51) ***A61K 49/18***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 272 236** (51) ***A61L 27/36***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 272 243** (51) ***A61M 15/00***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 272 245** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 272 246** (51) ***A61M 21/00***
(84) ES 12.05.2006 (84) MC 31.03.2006
PT 03.07.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 272 251** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 30.03.2005
DK 09.05.2005 ES 09.02.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GB 09.05.2005 GR 09.05.2005
IE 30.03.2005 LI 09.02.2005
LU 30.03.2005 MC 31.03.2005
NL 09.02.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 272 253** (51) ***B01D 11/02***
(84) IT 07.07.2004

(11) **1 272 254** (51) ***B01D 15/08***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
IE 01.02.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 272 264** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 272 265** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 272 266** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 272 274** (51) ***B01L 3/02***
(84) DK 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 MC 30.04.2006
PT 02.05.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 272 280** (51) ***B05B 15/12***
(84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 272 281** (51) ***B05C 17/01***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 LI 01.06.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 272 286** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 10.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 10.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 272 289** (51) ***B08B 5/02***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 15.10.2003
DE 16.01.2004 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
FR 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 05.04.2004 LI 15.10.2003
LU 03.04.2004 MC 30.04.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
TR 15.10.2003 IT 15.10.2003

(11) **1 272 290** (51) ***B09C 1/06***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 17.04.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 18.04.2005
LI 13.04.2005 LU 17.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
TR 13.04.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 272 291** (51) ***B21C 37/06***
(84) BE 14.01.2004 (84) CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 02.04.2004
LU 02.04.2004 MC 30.04.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
TR 14.01.2004 IT 14.01.2004

(11) **1 272 292** (51) ***B21D 7/08***
(84) BE 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 PT 21.11.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 272 300** (51) ***B22F 1/00***
(84) DK 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
IE 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 272 307** (51) ***B23K 9/20***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 03.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 03.04.2005 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LI 30.04.2005 LU 03.04.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 272 332** (51) ***B29C 65/74***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 272 333** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 12.04.2004 LI 01.10.2003
LU 10.04.2004 MC 30.04.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **1 272 338** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 16.03.2006 LI 08.02.2006
MC 31.03.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 272 339** (51) ***B30B 9/22***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 272 345** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 272 364** (51) ***B60C 9/20***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 272 374** (51) ***B60R 1/06***
(84) DK 29.09.2005 (84) ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GB 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 29.06.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 272 375** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004

(11) **1 272 378** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 09.03.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 09.03.2005 LI 01.09.2004
LU 09.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 272 385** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 272 396** (51) ***B65D 8/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 18.08.2004
BE 18.08.2004 CH 18.08.2004
CY 10.04.2005 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 10.04.2005 GR 18.11.2004
IE 11.04.2005 LI 18.08.2004
LU 10.04.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 272 399** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 03.04.2006 LI 30.11.2005
MC 30.04.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 272 406** (51) ***B65G 17/08***
(84) BE 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 272 408** (51) ***B65G 25/04***
(84) CH 15.11.2006 (84) LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 272 421** (51) ***B67C 3/22***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 272 426** (51) ***C01B 31/02***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 272 430** (51) ***C02F 1/24***
(84) GB 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 272 434** (51) ***C02F 9/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 272 442** (51) ***C04B 41/89***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 272 444** (51) ***C07B 37/02***
(84) BE 20.12.2006 (84) IT 20.12.2006

(11) **1 272 447** (51) ***C07C 17/12***
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 272 448** (51) ***C07C 37/20***
(84) ES 12.05.2004 (84) IT 12.05.2004

(11) **1 272 450** (51) ***C07C 47/57***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 27.02.2006
LI 02.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 272 457** (51) ***C07C 255/34***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 272 472** (51) ***C07D 231/12***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 10.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 10.04.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GB 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 16.03.2005 LI 30.04.2005
LU 10.04.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 272 480** (51) ***C07D 307/60***
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 272 488** (51) ***C07D 417/08***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 272 493** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 272 496** (51) ***C07F 5/06***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LU 20.03.2004
MC 31.03.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 TR 28.01.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 272 525** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 272 531** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 272 540** (51) ***C08F 265/06***
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 272 543** (51) ***C08G 64/18***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 272 546** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 272 554** (51) ***C08K 3/00***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 272 565** (51) ***C08L 101/00***
(84) IT 22.09.2004

(11) **1 272 566** (51) ***C09B 23/02***
(84) AT 04.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GB 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 04.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 272 568** (51) ***C09B 61/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) CY 05.04.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LU 05.04.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 272 569** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 12.04.2006 LI 05.04.2006
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 272 575** (51) ***C09D 11/02***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 272 578** (51) ***C09D 133/06***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 272 581** (51) ***C09J 4/06***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004

(11) **1 272 586** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 272 598** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 27.02.2006 LI 02.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 272 599** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
IE 30.03.2006 LI 22.03.2006
MC 31.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 272 602** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 272 609** (51) ***C07H 21/04***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 272 611** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 272 616** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 272 623** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
IE 13.03.2006 LI 11.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 272 639** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 22.02.2005
DK 01.03.2005 ES 01.12.2004
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 22.02.2005 LI 01.12.2004
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 272 645** (51) ***C12N 15/61***
(84) AT 14.02.2005 (84) CH 28.02.2005

CY 14.02.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
LU 14.02.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 272 655** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
FI 13.09.2006 PT 26.02.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 272 659** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 272 666** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 272 668** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 272 673** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 272 675** (51) ***C12Q 1/70***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 272 676** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 IE 12.04.2006
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 272 679** (51) ***C22B 21/00***
(84) GB 23.03.2006 (84) AT 05.01.2005
BE 05.01.2005 CH 05.01.2005
CY 23.03.2005 DE 06.04.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 23.03.2005
LI 05.01.2005 LU 23.03.2005
MC 31.03.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 272 680** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005
DK 25.08.2005 IE 29.03.2006
LI 25.05.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 272 681** (51) ***C22C 5/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 272 698** (51) ***D03D 35/00***
(84) DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
MC 30.04.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 272 728** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 272 730** (51) ***E21B 10/44***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 14.02.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 14.02.2005 LI 20.10.2004
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
NL 20.10.2004 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 272 737** (51) ***F01C 1/344***
(84) AT 11.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LU 11.04.2004 MC 30.04.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 272 738** (51) ***F01C 3/02***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 11.01.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LU 11.01.2005 MC 31.01.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 272 740** (51) ***F01L 1/047***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 272 743** (51) ***F01M 13/02***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 272 744** (51) ***F01N 3/08***
(84) DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 272 746** (51) ***F01N 11/00***
(84) IT 16.03.2005

(11) **1 272 747** (51) ***F01P 7/16***
(84) GB 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 272 754** (51) ***F02D 41/20***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 272 755** (51) ***F02M 25/08***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 272 761** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 272 762** (51) ***F04D 29/10***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 272 769** (51) ***F16B 5/02***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 272 770** (51) ***F16B 7/14***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 272 771** (51) ***F16B 13/08***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 11.04.2005 DE 14.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 11.04.2005
LI 13.10.2004 LU 11.04.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 272 772** (51) ***F16D 65/092***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 14.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 22.05.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 272 775** (51) ***F16F 13/14***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 272 776** (51) ***F16F 15/133***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 272 784** (51) ***F16K 49/00***
(84) DK 10.11.2005 (84) ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 272 788** (51) ***F16L 37/092***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 22.09.2004
BE 22.09.2004 CH 22.09.2004
CY 05.04.2005 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 LU 05.04.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 272 797** (51) ***F21V 21/14***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 272 802** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 272 803** (51) ***F27D 15/02***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 272 808** (51) ***F42B 12/38***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 19.07.2005

DE 03.06.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
FR 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 NL 02.03.2005
PT 07.09.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 272 823** (51) ***G01J 9/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.10.2004
BE 20.10.2004 CH 20.10.2004
CY 11.04.2005 DK 20.01.2005
ES 20.10.2004 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 11.04.2005 LI 20.10.2004
LU 11.04.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 272 824** (51) ***G01J 9/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 30.03.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 30.03.2005 LI 22.09.2004
LU 30.03.2005 MC 31.03.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 272 825** (51) ***G01N 1/14***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
GR 21.12.2005 IE 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 272 854** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 LU 09.04.2004
MC 30.04.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 272 856** (51) ***G01N 35/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 272 860** (51) ***G01R 31/26***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 10.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 272 864** (51) ***G01R 33/30***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 02.04.2005
BE 30.04.2005 CY 02.04.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LU 02.04.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 272 875** (51) ***G02B 5/04***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 12.04.2004 LI 19.11.2003
LU 12.04.2004 MC 30.04.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
TR 19.11.2003 IT 19.11.2003

(11) **1 272 878** (51) ***G02B 6/26***
(84) BE 27.10.2004 (84) CY 23.02.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 23.02.2005
LU 23.02.2005 MC 28.02.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 272 886** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 272 888** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 272 892** (51) ***G02C 13/00***
(84) DK 19.10.2006 (84) FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 272 907** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 272 909** (51) ***G05G 1/14***
(84) DK 22.09.2005 (84) ES 03.10.2005
FI 22.06.2005 GB 22.06.2005
GR 22.09.2005 IE 22.06.2005
NL 22.06.2005 PT 22.11.2005
SE 22.09.2005 TR 22.06.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 272 922** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 272 931** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 DK 25.08.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 LI 25.05.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 272 970** (51) ***G06K 9/38***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 05.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 05.04.2005 DK 06.01.2005
ES 06.10.2004 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 30.04.2005 LU 05.04.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 272 978** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 17.09.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 06.04.2004 LI 17.09.2003
LU 06.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.09.2003 PT 29.12.2003
SE 17.12.2003 TR 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 272 997** (51) ***G09F 19/14***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 273 003** (51) ***G10L 13/08***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 273 006** (51) ***G11B 7/24***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 273 011** (51) ***G21F 5/005***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 273 015** (51) ***H01B 13/14***
(84) ES 09.10.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 273 016** (51) ***H01C 7/12***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 01.02.2006 IE 01.02.2006
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 273 021** (51) ***H01H 71/08***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 273 023** (51) ***H01J 25/587***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 273 027** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 273 029** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 14.03.2006
LI 26.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 273 033** (51) ***H01L 21/3213***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 273 047** (51) ***H01L 31/02***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 273 051** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 30.10.2006 (84) FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 273 060** (51) ***H01M 8/02***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 06.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 06.04.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
FR 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LI 30.04.2005
LU 06.04.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 273 081** (51) ***H02B 1/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 273 082** (51) ***H02G 3/38***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 29.03.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GB 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 MC 31.03.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 273 096** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GB 21.03.2006
GR 23.02.2006 IE 21.03.2006
LI 23.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 273 097** (51) ***H02P 3/24***
(84) AT 14.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 14.03.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 31.03.2005
LU 14.03.2005 MC 31.03.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 273 101** (51) ***H03L 3/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 06.03.2006 LI 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 273 102** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 28.03.2006
LI 16.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 273 107** (51) ***H04B 7/005***
(84) IT 10.08.2005

(11) **1 273 111** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 30.04.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 273 120** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 273 128** (51) ***H04L 9/32***
(84) BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.01.2006
LI 09.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 273 129** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 11.04.2006
LI 14.09.2005 MC 30.04.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 273 133** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 273 137** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 CY 26.03.2005
DK 23.05.2005 ES 23.02.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
IE 29.03.2005 LI 23.02.2005
LU 26.03.2005 MC 31.03.2005
NL 23.02.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 TR 23.02.2005
IT 23.02.2005

(11) **1 273 143** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 273 167** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 10.04.2006 LI 07.12.2005
MC 30.04.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 273 169** (51) ***H04N 5/782***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 273 179** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 273 180** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DE 03.10.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 23.03.2006
LI 22.02.2006 MC 31.03.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 273 181** (51) ***H04Q 1/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
GB 29.06.2006 CH 29.03.2006
DE 01.11.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 10.04.2006
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 273 191** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 273 193** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 273 196** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 273 200** (51) ***H04Q 7/38***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 27.10.2004
BE 27.10.2004 CH 27.10.2004
CY 05.04.2005 DE 28.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 05.04.2005
LI 27.10.2004 LU 05.04.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 273 204** (51) ***H04R 23/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 02.04.2005
CH 30.04.2005 CY 02.04.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 30.04.2005
LU 02.04.2005 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 273 205** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 273 211** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 16.03.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LI 31.03.2005
LU 16.03.2005 MC 31.03.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 273 212** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 273 213** (51) ***H05K 3/12***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 273 228** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 05.07.2004 LI 26.11.2003
LU 04.07.2004 MC 31.07.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
TR 26.11.2003 IT 26.11.2003

(11) **1 273 265** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 273 299** (51) ***A61K 31/506***
(84) IE 05.04.2006 (84) MC 30.04.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 273 324** (51) ***A63C 9/088***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 273 344** (51) ***B01J 37/02***
(84) DK 30.11.2005 (84) ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 IT 31.08.2005

(11) **1 273 429** (51) ***B29C 69/00***
(84) BE 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005
CY 06.07.2005 DK 10.02.2005
ES 10.11.2004 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GB 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
LI 31.07.2005 LU 06.07.2005
MC 31.07.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 273 462** (51) ***B60B 7/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
GB 05.07.2006 CH 05.10.2005
DE 06.01.2006 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.07.2006
LI 05.10.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 273 479** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 02.07.2005
DE 09.03.2005 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GB 02.07.2005
GR 08.03.2005 IE 04.07.2005
LI 08.12.2004 LU 02.07.2005
MC 31.07.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 273 500** (51) ***B61L 21/06***
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 273 528** (51) ***B65D 81/00***
(84) MC 30.06.2006 (84) IT 23.11.2005

(11) **1 273 530** (51) ***B65D 83/14***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 273 542** (51) ***B65H 31/30***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 31.05.2006

(11) **1 273 595** (51) ***C08F 10/06***
(84) CH 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
IE 20.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 273 605** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 273 742** (51) ***E04H 13/00***
(84) AT 05.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 05.07.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GB 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 LI 31.07.2005
LU 05.07.2005 MC 31.07.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 273 756** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 273 808** (51) ***F15C 5/00***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 273 824** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 273 862** (51) ***F27B 9/14***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 28.06.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 273 937** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 29.06.2006
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 274 176** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 05.07.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 05.07.2005 LI 24.11.2004
LU 05.07.2005 MC 31.07.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 274 258** (51) ***H04Q 3/00***
(84) GR 26.01.2006 (84) PT 27.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 274 295** (51) ***A01F 15/07***
(84) BE 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 30.04.2006 PT 01.08.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 274 297** (51) ***A01J 5/08***
(84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 274 299** (51) ***A01K 13/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.10.2004
CH 30.04.2005 CY 10.04.2005
DE 21.01.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 30.04.2005
LU 10.04.2005 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 274 300** (51) ***A01M 1/20***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 274 301** (51) ***A01N 1/02***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 24.11.2004
BE 24.11.2004 CH 24.11.2004

CY 17.04.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
IE 18.04.2005
LU 17.04.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004

(11) **1 274 302** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 274 316** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 274 322** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 274 325** (51) ***A41B 9/12***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 274 326** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 15.03.2006
LI 14.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 274 329** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 LI 03.12.2003
LU 18.04.2004 MC 30.04.2004
SE 03.03.2004 TR 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **1 274 334** (51) ***A47J 43/08***
(84) DK 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 274 336** (51) ***A47L 1/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 20.04.2006 LI 05.10.2005
MC 30.04.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 274 357** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 10.04.2006
MC 30.04.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 274 385** (51) ***A61F 13/60***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 274 389** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 274 390** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 31.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 274 393** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 274 406** (51) ***A61K 9/72***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 274 421** (51) ***A61K 31/352***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 274 430** (51) ***A61K 31/47***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 274 454** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 28.12.2005 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 MC 30.04.2006
PT 29.05.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 274 456** (51) ***A61K 45/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.12.2004
BE 29.12.2004 CH 29.12.2004
CY 19.04.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 19.04.2005
LI 29.12.2004 LU 19.04.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 274 457** (51) ***A61K 45/06***
(84) GB 09.04.2006 (84) AT 30.11.2005
BE 30.11.2005 CH 30.11.2005
DE 01.03.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 10.04.2006
LI 30.11.2005 MC 30.04.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 274 459** (51) ***A61K 47/26***
(84) AT 16.11.2005 (84) MC 30.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 274 471** (51) ***A61L 27/34***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 274 473** (51) ***A61L 27/54***
(84) DK 05.10.2006 (84) FI 05.07.2006
PT 05.12.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 274 474** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 274 480** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 274 490** (51) ***A62D 1/06***
(84) BE 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 274 496** (51) ***B01D 33/21***
(84) IE 08.02.2006 (84) MC 31.03.2006
PT 10.07.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 274 497** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 13.12.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 13.12.2005 LI 04.05.2005
LU 13.12.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
TR 04.05.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 274 500** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 12.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 12.04.2004
MC 30.04.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 274 501** (51) ***B01F 13/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 11.04.2005
BE 30.04.2005 CY 11.04.2005
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LU 11.04.2005
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 IT 23.06.2004

(11) **1 274 504** (51) ***B01J 23/28***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
LI 25.05.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 274 526** (51) ***B22D 17/32***
(84) AT 19.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004

ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
IT 03.03.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 19.04.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 274 530** (51) ***B23B 27/16***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 274 534** (51) ***B23K 26/06***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 06.04.2005
BE 30.04.2005 CY 06.04.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 06.04.2005
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 274 535** (51) ***B23K 31/02***
(84) AT 04.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 03.03.2004 DE 03.11.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 04.04.2004
MC 30.04.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 274 537** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) GB 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 274 538** (51) ***B23Q 3/18***
(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 274 541** (51) ***B24B 23/02***
(84) DK 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 274 545** (51) ***B25B 13/50***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 274 551** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 274 560** (51) ***B29C 70/68***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 17.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 17.04.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LI 30.04.2005 LU 17.04.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 274 566** (51) ***B32B 7/02***
(84) BE 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
ES 03.07.2006 IE 28.03.2006
LI 22.03.2006 MC 31.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 274 570** (51) ***B32B 27/08***
(84) GB 06.04.2006 (84) AT 28.09.2005
BE 28.09.2005 CH 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 06.04.2006 LI 28.09.2005
MC 30.04.2006 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 274 576** (51) ***B32B 27/36***
(84) IT 12.01.2005

(11) **1 274 582** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 22.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
LU 22.02.2004 MC 28.02.2004
SE 22.01.2004 TR 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 274 586** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 19.03.2004
LI 18.02.2004 LU 19.03.2004
MC 31.03.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 274 609** (51) ***B60R 21/01***
(84) BE 30.04.2006 (84) ES 29.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 274 622** (51) ***B63H 1/36***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 17.03.2004 DE 18.06.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GB 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 13.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 274 626** (51) ***B65B 13/28***
(84) BE 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
CY 15.03.2005 DE 30.03.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FR 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 15.03.2005 LI 29.12.2004
LU 15.03.2005 MC 31.03.2005
NL 29.12.2004 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 274 630** (51) ***B65D 71/72***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 07.03.2006 LI 02.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 274 631** (51) ***B65D 81/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 18.08.2004
BE 18.08.2004 CH 18.08.2004
CY 19.04.2005 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 18.08.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 19.04.2005 GR 18.11.2004
IE 19.04.2005 LI 18.08.2004
LU 19.04.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 274 632** (51) ***B65D 81/34***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 20.04.2005
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 274 635** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 274 638** (51) ***B65H 29/00***
(84) DK 06.10.2005 (84) ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 274 641** (51) ***B65H 33/16***
(84) AT 20.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 20.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 274 644** (51) ***B66B 29/00***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 09.03.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 12.01.2005 LU 09.03.2005
MC 31.03.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 274 646** (51) ***B67D 5/373***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
ES 01.10.2003 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 16.03.2004 LI 01.10.2003
LU 16.03.2004 MC 31.03.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **1 274 665** (51) ***C04B 35/10***
(84) GB 03.05.2006 (84) IT 03.05.2006

(11) **1 274 671** (51) ***C07C 45/50***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006

IE 07.06.2006
IT 07.06.2006
PT 07.11.2006

(11) **1 274 672** (51) ***C07C 201/12***
(84) AT 30.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LU 30.03.2004
MC 31.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 274 674** (51) ***C07C 219/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 18.04.2006 MC 30.04.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 274 677** (51) ***C07C 249/14***
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 274 685** (51) ***C07D 213/89***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 274 692** (51) ***C07D 239/94***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 274 711** (51) ***C07D 487/14***
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
PT 17.10.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 274 718** (51) ***C07J 9/00***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 274 725** (51) ***C07K 14/005***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 274 745** (51) ***C08F 8/42***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 274 748** (51) ***C08F 10/02***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 274 756** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 13.04.2006 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 274 758** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 19.02.2006 (84) CH 28.02.2006
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 274 763** (51) ***C08G 64/42***
(84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 274 770** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 DK 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GB 09.03.2006 GR 08.09.2005
IE 09.03.2006 LI 08.06.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 274 774** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 274 778** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 16.08.2006 (84) IT 16.08.2006

(11) **1 274 780** (51) ***C08K 5/101***
(84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 274 781** (51) ***C08K 5/15***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
CY 30.03.2005 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GB 30.03.2005 GR 15.03.2005
IE 30.03.2005 LI 15.12.2004
LU 30.03.2005 MC 31.03.2005
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 274 789** (51) ***B01D 53/28***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 274 800** (51) ***C08L 71/12***
(84) ES 19.05.2006 (84) NL 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 274 805** (51) ***C09D 133/06***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 274 807** (51) ***C09G 1/02***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 274 812** (51) ***C10G 21/16***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
LI 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 274 817** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
IE 23.03.2006 LI 25.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 274 818** (51) ***C10L 1/06***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 274 820** (51) ***C10L 1/14***
(84) GB 18.04.2006 (84) AT 18.01.2006
BE 18.01.2006 CH 18.01.2006
DE 19.04.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 11.04.2006 LI 18.01.2006
MC 30.04.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 274 821** (51) ***C10M 141/06***
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 274 824** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 DE 16.09.2005
DK 15.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 LI 15.06.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 274 826** (51) ***C11D 11/00***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 274 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 274 870** (51) ***C22B 34/30***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 19.01.2005
BE 19.01.2005 CH 19.01.2005
CY 11.04.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FR 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 11.04.2005
LI 19.01.2005 LU 11.04.2005
NL 19.01.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 274 874** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 274 883** (51) ***C23F 11/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 274 888** (51) ***D01F 4/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 10.04.2006
LI 24.08.2005 MC 30.04.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 274 909** (51) ***E05B 49/00***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 274 916** (51) ***E21B 4/14***
(84) BE 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006

DK 12.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
ES 23.07.2006
NL 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 274 917** (51) ***E21B 7/02***
(84) BE 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
(84) DK 17.08.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 274 922** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 274 923** (51) ***F01N 3/20***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 274 925** (51) ***F01N 3/28***
(84) DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006
(84) FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 274 926** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
IE 23.03.2006
MC 31.03.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 274 929** (51) ***F02D 41/14***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 274 931** (51) ***F02D 41/22***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 274 933** (51) ***F02M 43/04***
(84) MC 30.04.2005
BE 20.10.2004
CY 18.04.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FR 20.10.2004
IE 18.04.2005
LU 18.04.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 274 935** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 20.04.2006
MC 30.04.2006
PT 05.09.2006
IT 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 274 937** (51) ***F02N 15/04***
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 274 941** (51) ***F04C 15/00***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 274 947** (51) ***F16B 12/20***
(84) AT 19.10.2005
CH 30.04.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
(84) BE 30.04.2006
DE 20.01.2006
ES 30.01.2006
GB 19.10.2005
GR 19.01.2006
LI 30.04.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
IE 19.10.2005
MC 30.04.2006
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 274 951** (51) ***F16H 49/00***
(84) BE 31.03.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.03.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004
(84) CY 17.03.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 17.03.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 274 956** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
DK 22.09.2005
FI 22.06.2005
LI 22.06.2005
PT 22.11.2005
TR 22.06.2005
(84) BE 22.06.2005
DE 23.09.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
NL 22.06.2005
SE 22.09.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 274 958** (51) ***F23D 1/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
LI 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 274 960** (51) ***F23D 14/16***
(84) AT 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006
(84) CH 22.02.2006
ES 02.06.2006
IE 12.04.2006
MC 30.04.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 274 962** (51) ***F25D 23/00***
(84) SE 28.12.2005
(84) IT 28.09.2005

(11) **1 274 966** (51) ***G01B 7/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 06.04.2005
CY 12.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
LI 06.04.2005
NL 06.04.2005
SE 06.07.2005
IT 06.04.2005
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DE 01.11.2005
ES 06.04.2005
GB 06.07.2005
IE 12.04.2005
LU 12.04.2005
PT 08.09.2005
TR 06.04.2005

(11) **1 274 974** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 28.03.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
IE 28.03.2005
LU 28.03.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 274 976** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 31.03.2006
ES 14.11.2005
GB 03.08.2005
IE 03.08.2005
MC 31.03.2006
(84) DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
LU 31.03.2006
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
TR 03.08.2005
SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 274 994** (51) ***G01N 31/22***
(84) IT 08.11.2006

(11) **1 275 008** (51) ***G01R 19/00***
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006
(84) ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 275 009** (51) ***G01R 27/28***
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
IE 06.07.2005
PT 12.12.2005
TR 06.07.2005
(84) DK 06.10.2005
GR 06.10.2005
NL 06.07.2005
SE 06.10.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 275 013** (51) ***G01S 7/521***
(84) ES 13.04.2004
(84) IT 02.01.2004

(11) **1 275 027** (51) ***G03B 13/24***
(84) FR 25.02.2004
(84) IT 25.02.2004

(11) **1 275 036** (51) ***G05B 19/39***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
MC 31.01.2006
PT 27.03.2006
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 05.01.2006
LU 31.01.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 275 037** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
LI 08.02.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
FI 08.02.2006
MC 30.04.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 275 039** (51) ***G05D 16/06***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 17.04.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 17.04.2005
TR 26.01.2005
(84) AT 17.04.2005
CH 30.04.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 30.04.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 275 048** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 17.01.2007
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 275 053** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
IT 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 275 095** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
ES 12.05.2006
IE 06.04.2006
MC 30.04.2006
PT 03.07.2006
IT 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 275 098** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 MC 30.04.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 275 100** (51) ***G09F 7/12***
(84) AT 29.06.2005 DE 30.09.2005
DK 29.09.2005 ES 10.10.2005
GB 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 275 110** (51) ***G11B 5/66***
(84) AT 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 275 111** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 05.03.2005 BE 31.03.2005
CY 05.03.2005 DK 21.10.2004
ES 21.07.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LU 05.03.2005 MC 31.03.2005
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 275 112** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 21.01.2004 BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 21.01.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 22.03.2004 LI 21.01.2004
LU 20.03.2004 MC 31.03.2004
SE 21.04.2004 TR 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 275 118** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 11.05.2005 BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
LI 11.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 275 125** (51) ***H01G 9/052***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 275 161** (51) ***H01L 41/113***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 275 171** (51) ***H01Q 15/16***
(84) AT 18.01.2006 BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 IE 22.03.2006
LI 18.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 275 178** (51) ***H01R 24/06***
(84) AT 19.04.2005 CY 19.04.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GB 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LU 19.04.2005 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 275 180** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 11.04.2006
LI 30.11.2005 MC 30.04.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 275 195** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 17.11.2004 BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 30.03.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 30.03.2005 LI 17.11.2004
LU 30.03.2005 MC 31.03.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 275 197** (51) ***H02P 5/00***
(84) ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 275 205** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 26.11.2003 BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 05.03.2004
LI 26.11.2003 LU 05.03.2004
MC 31.03.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 TR 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **1 275 229** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 275 233** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 275 266** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.07.2004 BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 11.04.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 11.04.2005
LI 28.07.2004 LU 11.04.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 275 276** (51) ***H05B 41/285***
(84) AT 22.06.2005 BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 DK 22.09.2005
ES 03.10.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 LI 22.06.2005
NL 22.06.2005 PT 22.11.2005
SE 22.09.2005 TR 22.06.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 275 304** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 24.03.2004 BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 13.07.2004 LI 24.03.2004
LU 13.07.2004 MC 31.07.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004

(11) **1 275 356** (51) ***A61F 5/058***
(84) BE 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 275 376** (51) ***A61K 9/10***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 275 467** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 08.12.2004 BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 27.02.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 28.02.2005 LI 08.12.2004
LU 27.02.2005 MC 28.02.2005
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 275 626** (51) ***C04B 35/52***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 275 658** (51) ***C07K 14/015***
(84) AT 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 275 664** (51) ***C08F 10/02***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 275 681** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 275 704** (51) ***C09D 11/18***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 275 736** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.07.2005 CY 10.07.2005
DK 15.09.2005 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 15.06.2005 LU 10.07.2005
MC 31.07.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 275 740** (51) ***C21D 1/52***
(84) CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 275 758** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 275 762** (51) ***D04B 15/82***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 275 793** (51) ***E04F 10/10***
(84) DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GB 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 275 969** (51) ***G01R 31/02***
(84) SE 12.07.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **1 275 970** (51) ***G01R 31/327***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 276 011** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
NL 26.05.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 276 170** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 276 268** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 276 272** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 PT 19.12.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 276 324** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 276 349** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CY 09.07.2005 ES 15.09.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 11.07.2005 LU 09.07.2005
MC 31.07.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 276 368** (51) ***A01J 5/08***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
PT 08.08.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 276 372** (51) ***A01N 25/02***
(84) GB 24.04.2006 (84) AT 19.10.2005
BE 19.10.2005 CH 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 24.04.2006 LI 19.10.2005
MC 30.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 276 381** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DE 04.03.2004 DK 03.03.2004
ES 03.12.2003 FI 03.12.2003
FR 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 26.04.2004 LI 03.12.2003
LU 24.04.2004 MC 30.04.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
TR 03.12.2003 IT 03.12.2003

(11) **1 276 382** (51) ***A22C 21/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 276 384** (51) ***A23F 3/08***
(84) MC 30.04.2006 (84) IT 26.10.2005

(11) **1 276 393** (51) ***A23L 2/62***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 276 411** (51) ***A61B 3/024***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 27.03.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 29.03.2005 LI 24.11.2004
LU 27.03.2005 MC 31.03.2005
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 276 412** (51) ***A61B 5/00***
(84) MC 31.03.2006 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 276 430** (51) ***A61B 17/80***
(84) BE 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 IT 30.08.2006

(11) **1 276 431** (51) ***A61L 27/36***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 276 443** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 04.04.2006
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 276 451** (51) ***A61K 8/60***
(84) DK 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 IE 08.06.2005
MC 30.04.2006 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 276 458** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 276 459** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 276 460** (51) ***A61Q 5/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 276 471** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 276 476** (51) ***A61K 31/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 276 485** (51) ***A61K 33/26***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 276 488** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 276 495** (51) ***A61K 38/17***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 276 497** (51) ***A61K 38/19***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 276 501** (51) ***A61K 41/00***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 276 505** (51) ***A61K 47/34***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 276 512** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 24.04.2006 LI 01.03.2006
MC 30.04.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 276 514** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 24.04.2006
LI 03.08.2005 MC 30.04.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 276 516** (51) ***A61L 15/42***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 IE 10.04.2006
LI 08.02.2006 MC 30.04.2006
PT 10.07.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 276 528** (51) ***A61M 5/315***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 03.04.2005
BE 30.04.2005 CY 03.04.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005

IE 10.11.2004
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
LU 03.04.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 276 529** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 276 534** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 24.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 276 552** (51) ***B01F 3/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 19.01.2005
BE 19.01.2005 CH 19.01.2005
CY 04.04.2005 DE 20.04.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 04.04.2005
LI 19.01.2005 LU 04.04.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 276 556** (51) ***B01J 19/10***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 276 561** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 19.04.2006 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 276 570** (51) ***B21C 37/00***
(84) BE 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
DK 13.10.2005 ES 24.10.2005
FI 13.07.2005 GR 13.10.2005
LI 13.07.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 TR 13.07.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 276 592** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 26.03.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 29.03.2005 LI 26.01.2005
LU 26.03.2005 MC 31.03.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 276 600** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.03.2006
LI 23.11.2005 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 276 602** (51) ***B29C 70/50***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 276 603** (51) ***B29C 70/50***
(84) AT 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 276 604** (51) ***B32B 1/08***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 276 605** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 24.04.2006
LI 08.03.2006 MC 30.04.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 276 609** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 276 610** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 276 624** (51) ***B60J 5/10***
(84) IT 29.11.2006

(11) **1 276 625** (51) ***B60K 11/08***
(84) IT 19.05.2004

(11) **1 276 632** (51) ***B60N 2/02***
(84) IT 16.02.2005

(11) **1 276 633** (51) ***B60N 2/04***
(84) ES 01.01.2006 (84) GB 21.09.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 276 637** (51) ***B60R 1/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 276 643** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 09.04.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 11.04.2005 LI 14.07.2004
LU 09.04.2005 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 276 652** (51) ***B61C 1/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 276 674** (51) ***B65D 19/18***
(84) GB 27.04.2006 (84) AT 29.06.2005
BE 29.06.2005 CH 29.06.2005
DE 30.09.2005 DK 29.09.2005
FI 29.06.2005 FR 25.08.2006
GR 29.09.2005 IE 27.04.2006
LI 29.06.2005 MC 30.04.2006
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 276 680** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 LI 04.05.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 276 684** (51) ***B65G 15/40***
(84) GB 30.03.2006 (84) AT 23.11.2005
BE 23.11.2005 CH 23.11.2005
ES 06.03.2006 GR 23.02.2006
IE 30.03.2006 LI 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 24.04.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 276 685** (51) ***B65G 19/22***
(84) DK 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 276 689** (51) ***B65H 15/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 04.08.2004
BE 04.08.2004 CH 04.08.2004
CY 10.04.2005 DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GB 10.04.2005 GR 04.11.2004
IE 11.04.2005 LI 04.08.2004
LU 10.04.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 276 690** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 276 694** (51) ***C01B 31/08***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 24.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 24.04.2005 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LI 30.04.2005
LU 24.04.2005 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 276 698** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 30.04.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 26.04.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 01.02.2006 SE 27.04.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 276 706** (51) ***C07B 41/02***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 21.01.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 26.04.2004 LI 21.01.2004
LU 26.04.2004 MC 30.04.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 276 708** (51) ***C07C 37/60***
(84) AT 02.01.2004 BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 02.01.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 27.04.2004 LI 02.01.2004
LU 27.04.2004 MC 30.04.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 276 720** (51) ***C07D 209/12***
(84) FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 276 722** (51) ***C07D 217/02***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 276 735** (51) ***C07D 319/12***
(84) AT 08.06.2005 DK 08.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 276 743** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 276 748** (51) ***C07H 19/01***
(84) FI 11.01.2006 MC 30.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 276 776** (51) ***C08F 4/16***
(84) AT 02.11.2006 CH 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 276 780** (51) ***C08F 18/24***
(84) BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 276 785** (51) ***C08G 18/10***
(84) DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 276 790** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 276 791** (51) ***C08J 3/205***
(84) AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 25.01.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 25.01.2005 LI 06.10.2004
LU 25.01.2005 MC 31.01.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 276 792** (51) ***C08J 5/02***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 276 795** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 08.03.2006 BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 276 796** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 276 803** (51) ***C08K 5/17***
(84) MC 30.04.2005 AT 18.08.2004
BE 18.08.2004 CH 18.08.2004
CY 26.04.2005 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 26.04.2005
LI 18.08.2004 LU 26.04.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 276 804** (51) ***C08K 5/18***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 276 807** (51) ***C08K 5/5415***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 24.04.2006
LI 12.10.2005 MC 30.04.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 276 822** (51) ***C09D 11/16***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 276 823** (51) ***C09D 175/08***
(84) BE 30.04.2006 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 30.04.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 276 825** (51) ***C09D 183/06***
(84) MC 30.04.2005 AT 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 06.04.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
GR 15.12.2004 IE 06.04.2005
LI 15.09.2004 LU 06.04.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 276 838** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 27.09.2006 CH 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
IT 27.09.2006

(11) **1 276 840** (51) ***C11D 9/18***
(84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 276 853** (51) ***C12N 7/01***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 276 859** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 276 867** (51) ***C12N 15/12***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 276 880** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 276 881** (51) ***C12N 15/66***
(84) BE 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
MC 30.04.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 276 889** (51) ***C12N 15/90***
(84) BE 30.04.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
MC 30.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 276 892** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 29.03.2005
DE 25.02.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GB 29.03.2005
GR 24.02.2005 IE 29.03.2005
LI 24.11.2004 LU 29.03.2005
MC 31.03.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 276 894** (51) ***C12Q 1/06***
(84) AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 28.03.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 28.03.2005
LI 27.10.2004 LU 28.03.2005
MC 31.03.2005 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 276 903** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 21.03.2006
GR 23.02.2006 IE 21.03.2006
LI 23.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 276 913** (51) ***C21B 13/14***
(84) ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 IT 27.09.2006

(11) **1 276 915** (51) ***C22C 38/06***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 276 917** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 29.03.2006 BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006
PT 29.08.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 276 922** (51) ***D01F 2/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 19.04.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LI 30.04.2005 LU 19.04.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 276 924** (51) ***D04G 1/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 276 929** (51) ***D21H 15/10***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 276 932** (51) ***D21H 19/38***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 IE 18.04.2006
LI 08.03.2006 MC 30.04.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 276 938** (51) ***E04C 2/32***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 276 951** (51) ***E05F 15/16***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 276 955** (51) ***E21B 33/03***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 22.12.2004
BE 22.12.2004 CH 22.12.2004
CY 12.04.2005 DE 23.03.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 12.04.2005 LI 22.12.2004
LU 12.04.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 276 956** (51) ***E21B 33/043***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004 CH 29.09.2004
CY 17.04.2005 DE 30.12.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 18.04.2005 LI 29.09.2004
LU 17.04.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 276 957** (51) ***E21B 36/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 24.04.2006
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 276 958** (51) ***E21B 36/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 24.04.2006
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 276 959** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 24.04.2006 LI 11.01.2006
MC 30.04.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 276 960** (51) ***E21B 43/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
CY 24.04.2005 DK 15.12.2004
ES 15.09.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 25.04.2005 LI 15.09.2004
LU 24.04.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 276 961** (51) ***E21B 43/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
CY 24.04.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 25.04.2005 LI 15.09.2004
LU 24.04.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 276 963** (51) ***E21B 43/24***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
CY 24.04.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 25.04.2005 LI 15.09.2004
LU 24.04.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 276 964** (51) ***E21B 43/24***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
CY 24.04.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 25.04.2005 LI 15.09.2004
LU 24.04.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 276 965** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 24.04.2006
LI 14.12.2005 MC 30.04.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 276 967** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 276 969** (51) ***E21C 35/08***
(84) CH 20.12.2006 (84) LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 276 970** (51) ***F01B 1/06***
(84) GB 28.03.2006 (84) AT 14.09.2005
BE 14.09.2005 CH 14.09.2005
DE 15.12.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 28.03.2006
LI 14.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 276 975** (51) ***F01N 7/12***
(84) DE 09.06.2006 (84) IT 08.03.2006

(11) **1 276 977** (51) ***F01P 11/16***
(84) ES 15.01.2007 (84) SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 276 979** (51) ***F02D 11/10***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 276 981** (51) ***F02D 41/24***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 276 989** (51) ***F03D 5/06***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 27.03.2005
DE 14.01.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 31.03.2005
LU 27.03.2005 MC 31.03.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 276 994** (51) ***F04D 17/06***
(84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 276 997** (51) ***F16D 57/04***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 276 999** (51) ***F16D 69/02***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 277 001** (51) ***F16F 15/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 IT 06.09.2006

(11) **1 277 002** (51) ***F16H 55/17***
(84) AT 17.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003

FR 08.10.2003 GB 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LU 17.04.2004 MC 30.04.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 IT 08.10.2003

(11) **1 277 004** (51) ***F16K 1/42***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 277 007** (51) ***F16L 11/16***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 03.11.2004
BE 03.11.2004 CH 03.11.2004
CY 11.04.2005 DE 04.02.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 11.04.2005 LI 03.11.2004
LU 11.04.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 277 008** (51) ***F16L 33/207***
(84) GB 26.03.2006 (84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 27.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 277 010** (51) ***F16P 1/06***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 MC 30.04.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
IT 14.09.2005

(11) **1 277 016** (51) ***F24D 10/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 277 020** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 277 041** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003
IE 27.04.2004 LI 10.09.2003
LU 27.04.2004 MC 30.04.2004
PT 22.12.2003 SE 10.12.2003
TR 10.09.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 277 051** (51) ***G01N 33/24***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 277 054** (51) ***G01N 33/487***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 24.11.2004
BE 24.11.2004 CH 24.11.2004
CY 25.04.2005 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 25.04.2005
LI 24.11.2004 LU 25.04.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 277 060** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 12.04.2006 LI 21.12.2005
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 277 079** (51) ***G02C 7/02***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 MC 30.04.2006
PT 29.08.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 277 080** (51) ***G02C 7/02***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006
MC 30.04.2006 PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 277 081** (51) ***G02C 13/00***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DE 01.11.2006
DK 27.10.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 277 112** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 17.09.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003
IE 26.04.2004 LI 17.09.2003
LU 25.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.09.2003 PT 29.12.2003
SE 17.12.2003 TR 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 277 177** (51) ***G07F 5/00***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 277 185** (51) ***G07F 19/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 277 190** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 277 223** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 277 229** (51) ***H01L 21/02***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 277 245** (51) ***H01L 51/42***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 IT 13.09.2006

(11) **1 277 248** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 14.03.2006 LI 01.02.2006
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 277 254** (51) ***H01R 9/03***
(84) GB 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 PT 19.10.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 277 257** (51) ***H02B 1/30***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 277 261** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 27.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 27.04.2004 MC 30.04.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 277 263** (51) ***H02G 15/184***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 277 271** (51) ***H02K 29/03***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 277 279** (51) ***H03J 3/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 277 281** (51) ***H03K 3/335***
(84) NL 29.11.2006 (84) IT 29.11.2006

(11) **1 277 283** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 07.03.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 07.03.2005
LI 08.09.2004 LU 07.03.2005
MC 31.03.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 277 285** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 LI 06.04.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 277 309** (51) ***H04L 12/26***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006

NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
PT 21.11.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 277 322** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 22.03.2004 LI 17.12.2003
LU 22.03.2004 MC 31.03.2004
NL 17.12.2003 TR 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 277 333** (51) ***H04M 11/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 25.04.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 16.03.2005
LU 25.04.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 277 363** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 26.04.2004 LI 07.04.2004
LU 26.04.2004 MC 30.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 277 374** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 30.03.2006
LI 09.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 277 378** (51) ***H05K 7/14***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 277 381** (51) ***H05K 13/04***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 277 383** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 30.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 277 449** (51) ***A61F 2/06***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 20.07.2006 MC 31.07.2006
PT 21.11.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 277 490** (51) ***A61M 39/14***
(84) GB 21.06.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 277 561** (51) ***B29C 47/68***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
IE 04.01.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 277 574** (51) ***B41F 5/16***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 17.07.2006
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 277 626** (51) ***B60R 21/20***
(84) SE 28.02.2007 (84) IT 29.11.2006

(11) **1 277 683** (51) ***B65H 19/10***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 277 684** (51) ***B65H 29/66***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 277 720** (51) ***C07C 21/18***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 277 752** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 22.11.2006 (84) PT 23.04.2007

(11) **1 277 756** (51) ***C07D 491/08***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 23.03.2004 LI 03.03.2004
LU 23.03.2004 MC 31.03.2004
SE 03.06.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 277 799** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 277 813** (51) ***C09D 11/18***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 277 816** (51) ***C09D 201/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 PT 09.04.2007

(11) **1 277 845** (51) ***C21D 1/60***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 20.07.2006 LI 08.03.2006
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 277 858** (51) ***D01F 9/133***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
FI 15.11.2006 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 277 875** (51) ***D06M 13/342***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 277 900** (51) ***E05B 7/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 277 945** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 277 950** (51) ***F02M 59/44***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 278 063** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 17.07.2006
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 278 112** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
CH 28.05.2003 CY 12.07.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 GR 28.08.2003
IE 14.07.2003 LI 28.05.2003
LU 12.07.2003 MC 31.07.2003
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 TR 28.05.2003
IT 28.05.2003

(11) **1 278 168** (51) ***G07F 19/00***
(84) BE 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 278 225** (51) ***H01H 71/50***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.07.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GB 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 16.07.2004
MC 31.07.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 278 314** (51) ***H04B 10/08***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 278 322** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 278 382** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 278 401** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 278 409** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 03.05.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 03.05.2005 LI 29.09.2004
LU 03.05.2005 MC 31.05.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 278 418** (51) ***A01N 59/12***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 278 425** (51) ***A22C 21/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 278 427** (51) ***A23D 7/00***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 278 429** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 278 431** (51) ***A41D 13/11***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 278 432** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 15.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 15.03.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 31.03.2005
LU 15.03.2005 MC 31.03.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 278 438** (51) ***A45D 31/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GR 23.09.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 278 441** (51) ***A47B 88/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 01.12.2004
BE 01.12.2004 CH 01.12.2004
CY 30.04.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 03.05.2005
LI 01.12.2004 LU 30.04.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 278 443** (51) ***A47J 27/21***
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 278 457** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 278 477** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 278 478** (51) ***A61C 13/00***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 278 487** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 278 489** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 278 498** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 01.05.2005
DK 22.03.2005 ES 22.12.2004
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 03.05.2005 LI 22.12.2004
LU 01.05.2005 MC 31.05.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 IT 22.12.2004

(11) **1 278 505** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
IE 02.05.2006 LI 19.04.2006
MC 31.05.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 278 515** (51) ***A61K 9/50***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 278 518** (51) ***A61K 31/7068***
(84) IT 08.11.2006

(11) **1 278 521** (51) ***A61K 31/505***
(84) GB 27.04.2006 (84) AT 30.11.2005
BE 30.11.2005 CH 30.11.2005
DE 01.03.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 27.04.2006
LI 30.11.2005 MC 30.04.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 278 522** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 278 525** (51) ***A61K 31/661***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 278 529** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 278 530** (51) ***A61K 35/22***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 DE 16.09.2005
DK 15.09.2005 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
LI 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 278 554** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 278 558** (51) ***A61L 27/10***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 278 564** (51) ***A61M 5/172***
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 278 565** (51) ***A61M 5/30***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 278 570** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 278 577** (51) ***A62C 35/02***
(84) CY 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
MC 30.04.2004 SE 12.02.2004
TR 12.11.2003 IT 12.11.2003

(11) **1 278 580** (51) ***A63B 67/14***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
IE 24.04.2006 LI 25.01.2006
MC 30.04.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 278 584** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 278 588** (51) ***B01D 53/14***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 01.02.2006 IE 01.02.2006
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006

PT 03.07.2006
IT 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 278 593** (51) ***B01F 5/06***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 20.04.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005
LI 30.04.2005 LU 20.04.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 278 598** (51) ***B01J 19/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 278 616** (51) ***B27B 21/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) CH 10.12.2003
CY 10.12.2003 ES 21.03.2004
GR 10.03.2004 IE 19.04.2004
LI 10.12.2003 LU 19.04.2004
MC 30.04.2004 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 IT 10.12.2003

(11) **1 278 617** (51) ***B28B 1/14***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 ES 05.12.2005
FI 17.04.2006 GR 24.11.2005
IE 17.04.2006 LI 24.08.2005
MC 30.04.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 IT 24.08.2005

(11) **1 278 627** (51) ***B29C 71/02***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 278 632** (51) ***B32B 37/15***
(84) CH 30.04.2006 (84) IE 01.02.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 278 637** (51) ***B41F 31/04***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 278 643** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 278 653** (51) ***B60N 2/20***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 278 658** (51) ***B60R 21/055***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 01.05.2005
DK 15.03.2005 ES 15.12.2004
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GB 01.05.2005 GR 15.03.2005
IE 03.05.2005 LI 15.12.2004
LU 01.05.2005 MC 31.05.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 278 661** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 06.12.2004 (84) IT 25.08.2004

(11) **1 278 663** (51) ***B60R 22/18***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 278 680** (51) ***B65D 51/28***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 278 687** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
IE 20.03.2006 LI 25.05.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 278 690** (51) ***B65G 39/09***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
GB 01.05.2006 CH 01.02.2006
DE 03.05.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 11.04.2006 LI 01.02.2006
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 278 702** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 278 706** (51) ***C03C 17/09***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 26.07.2004
LI 12.05.2004 LU 26.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 TR 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 278 708** (51) ***C03C 25/40***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 02.04.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 04.04.2005 LI 01.09.2004
LU 02.04.2005 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 278 710** (51) ***C04B 38/00***
(84) DK 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
GB 13.07.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
TR 13.07.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 278 712** (51) ***C07B 63/04***
(84) GB 03.04.2006 (84) AT 21.09.2005
BE 21.09.2005 CH 21.09.2005
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 03.04.2006 LI 21.09.2005
MC 30.04.2006 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 278 716** (51) ***C07C 215/54***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 278 724** (51) ***C07C 319/26***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 30.04.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 03.05.2005 LI 22.12.2004
LU 30.04.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 278 727** (51) ***C07D 201/08***
(84) CH 30.04.2006 (84) DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 278 729** (51) ***C07D 211/14***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
IE 01.05.2006 LI 09.11.2005
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 278 730** (51) ***C07D 211/50***
(84) MC 30.04.2006 (84) IT 21.12.2005

(11) **1 278 745** (51) ***C07D 451/14***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 LU 27.04.2004
MC 30.04.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 278 747** (51) ***C07D 471/14***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 278 757** (51) ***C07F 7/18***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 278 759** (51) ***C07F 9/24***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 21.12.2005

(11) **1 278 768** (51) ***C07K 14/205***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 278 770** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 02.05.2006
LI 08.03.2006 MC 30.04.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 278 782** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 27.02.2006 LI 02.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 03.04.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 278 790** (51) ***C08G 12/40***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005

CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
PT 17.01.2006
IT 17.08.2005
DK 17.11.2005
GR 17.11.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 278 792** (51) ***C08G 18/70***
(84) BE 30.04.2006
FI 26.10.2005
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
(84) DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
MC 30.04.2006
PT 27.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 278 793** (51) ***C08G 65/335***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 03.05.2005
LU 03.05.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 03.05.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 31.05.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 278 809** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 09.02.2006
IE 09.11.2005
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005
(84) GR 09.02.2006
MC 31.05.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 278 810** (51) ***C09J 11/06***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 31.05.2006
FI 10.03.2004
IE 04.05.2004
LU 02.05.2004
SE 03.05.2006
IT 10.03.2004
(84) GB 02.05.2006
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 31.05.2004
TR 10.03.2004

(11) **1 278 811** (51) ***C09K 5/10***
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
FI 10.08.2005
IE 17.04.2006
MC 30.04.2006
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005
(84) BE 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 278 812** (51) ***C10G 65/12***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 278 813** (51) ***C10J 3/84***
(84) BE 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
IT 21.06.2006
(84) CH 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 278 814** (51) ***C10L 1/14***
(84) GB 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 278 816** (51) ***C11B 1/04***
(84) AT 29.03.2006
GB 29.06.2006
DE 01.11.2006
IE 25.04.2006
MC 30.04.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
DK 29.06.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 278 818** (51) ***A61L 12/08***
(84) DK 22.05.2006
MC 31.03.2006
IT 22.02.2006
(84) FI 22.02.2006
PT 24.07.2006

(11) **1 278 825** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 278 831** (51) ***C12N 15/10***
(84) GR 28.02.2006
PT 02.05.2006
(84) MC 30.04.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 278 834** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 31.03.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LU 31.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 31.03.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 278 851** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
(84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 278 860** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
LI 11.05.2005
PT 19.10.2005
IT 11.05.2005
(84) BE 11.05.2005
DE 12.08.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
NL 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 278 867** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 04.01.2006
DK 04.04.2006
IE 14.03.2006
MC 31.03.2006
PT 05.06.2006
IT 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
FI 04.01.2006
LU 31.03.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 278 883** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.05.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 03.05.2005
ES 09.04.2005
GB 03.05.2005
IE 03.05.2005
LU 03.05.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 278 889** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 278 896** (51) ***C22B 7/02***
(84) CH 09.08.2006
LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
(84) DK 09.11.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 278 897** (51) ***C22B 26/22***
(84) IT 12.01.2005

(11) **1 278 903** (51) ***D05B 1/00***
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 278 913** (51) ***D21H 21/20***
(84) CH 02.11.2005
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
PT 03.04.2006
(84) DK 02.02.2006
IE 04.05.2006
MC 31.05.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 278 926** (51) ***E04G 7/30***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 278 933** (51) ***E21B 33/04***
(84) DE 16.12.2004
IT 15.09.2004
(84) NL 15.09.2004

(11) **1 278 934** (51) ***E21B 33/04***
(84) DE 25.11.2005
IT 24.08.2005
(84) NL 24.08.2005

(11) **1 278 935** (51) ***E21B 33/043***
(84) NL 21.06.2006
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 278 936** (51) ***E21B 34/04***
(84) DE 09.09.2005
IT 08.06.2005
(84) NL 08.06.2005

(11) **1 278 938** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
LI 21.07.2004
TR 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 278 940** (51) ***E21B 43/34***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 27.04.2006
MC 30.04.2006
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
DE 08.03.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 278 946** (51) ***F02B 57/08***
(84) AT 15.03.2006
CH 15.03.2006
ES 26.06.2006
IE 19.04.2006
MC 30.04.2006
PT 16.08.2006
IT 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
LI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 278 949** (51) ***F02D 41/38***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 278 950** (51) ***F02D 41/38***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 278 951** (51) ***F02F 3/00***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 278 958** (51) ***F03G 7/06***
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
(84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 278 960** (51) ***F04B 1/16***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 278 961** (51) ***F04B 15/08***
(84) AT 20.10.2004, BE 20.10.2004, CH 20.10.2004, CY 03.05.2005, DK 20.01.2005, ES 31.01.2005, FI 20.10.2004, FR 20.10.2004, GB 03.05.2005, GR 20.01.2005, IE 03.05.2005, LI 20.10.2004, LU 03.05.2005, MC 31.05.2005, NL 20.10.2004, SE 20.01.2005, TR 20.10.2004, IT 20.10.2004

(11) **1 278 971** (51) ***F16F 1/18***
(84) AT 19.04.2006, CH 19.04.2006, DK 19.07.2006, FI 19.04.2006, LI 19.04.2006, PT 19.09.2006, IT 19.04.2006

(11) **1 278 979** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT 03.09.2003, BE 03.09.2003, CH 03.09.2003, CY 03.09.2003, DE 04.12.2003, DK 03.12.2003, ES 14.12.2003, FI 03.09.2003, FR 03.09.2003, GR 03.12.2003, IE 03.05.2004, LI 03.09.2003, LU 03.05.2004, MC 31.05.2004, NL 03.09.2003, PT 03.02.2004, SE 03.12.2003, TR 03.09.2003, IT 03.09.2003

(11) **1 278 981** (51) ***F16L 55/164***
(84) AT 23.06.2004, BE 23.06.2004, CH 23.06.2004, CY 12.03.2005, DK 23.09.2004, ES 04.10.2004, FI 23.06.2004, FR 23.06.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, LU 12.03.2005, NL 23.06.2004, SE 23.09.2004, TR 23.06.2004, IT 23.06.2004

(11) **1 278 994** (51) ***F24F 7/013***
(84) ES 29.01.2007, FI 18.10.2006, NL 18.10.2006, PT 20.03.2007, SE 18.01.2007, IT 18.10.2006

(11) **1 278 995** (51) ***F24F 12/00***
(84) AT 23.08.2006, BE 23.08.2006, CH 23.08.2006, DK 23.11.2006, ES 04.12.2006, FI 23.08.2006, LI 23.08.2006, NL 23.08.2006, PT 24.01.2007, SE 23.11.2006, IT 23.08.2006

(11) **1 278 999** (51) ***G01B 5/30***
(84) GB 17.05.2006, DK 17.08.2006, ES 28.08.2006, FI 17.05.2006, IE 17.05.2006, NL 17.05.2006, PT 17.10.2006, SE 17.08.2006, IT 17.05.2006

(11) **1 279 002** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 28.12.2005, BE 28.12.2005, DK 28.03.2006, ES 08.04.2006, FI 28.12.2005, GR 28.03.2006, IE 23.02.2006, LU 28.02.2006, MC 28.02.2006, NL 28.12.2005, IT 28.12.2005

(11) **1 279 006** (51) ***G01D 21/02***
(84) AT 07.12.2005, BE 07.12.2005, CH 07.12.2005, DK 07.03.2006, ES 18.03.2006, FI 07.12.2005, GR 07.03.2006, IE 27.03.2006, LI 07.12.2005, LU 31.03.2006, MC 31.03.2006, NL 07.12.2005, PT 08.05.2006, SE 07.03.2006, IT 07.12.2005

(11) **1 279 008** (51) ***G01F 1/684***
(84) BE 30.04.2006, DK 10.11.2005, FI 10.08.2005, GR 10.11.2005, IE 10.08.2005, MC 30.04.2006, NL 10.08.2005, PT 10.01.2006, SE 10.11.2005, TR 10.08.2005, IT 10.08.2005

(11) **1 279 017** (51) ***G01N 1/06***
(84) MC 30.04.2005, AT 16.02.2005, BE 16.02.2005, CH 16.02.2005, CY 27.04.2005, ES 16.02.2005, FI 16.02.2005, GR 16.05.2005, IE 27.04.2005, LI 16.02.2005, LU 27.04.2005, NL 16.02.2005, PT 25.07.2005, SE 16.05.2005, TR 16.02.2005, IT 16.02.2005

(11) **1 279 019** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 31.08.2005, BE 31.08.2005, CH 31.08.2005, DK 30.11.2005, ES 12.12.2005, FI 31.08.2005, GR 30.11.2005, IE 01.05.2006, LI 31.08.2005, MC 31.05.2006, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, SE 30.11.2005, IT 31.08.2005

(11) **1 279 023** (51) ***G01N 21/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 279 027** (51) ***G01N 21/35***
(84) FI 17.01.2007, PT 18.06.2007

(11) **1 279 077** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 31.08.2005, BE 31.08.2005, DK 30.11.2005, FI 31.08.2005, GR 30.11.2005, IE 19.04.2006, MC 30.04.2006, PT 23.02.2006, SE 30.11.2005, IT 31.08.2005

(11) **1 279 078** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 08.06.2005, BE 08.06.2005, CH 08.06.2005, DK 08.09.2005, ES 19.09.2005, FI 08.06.2005, GR 08.09.2005, LI 08.06.2005, NL 08.06.2005, PT 14.11.2005, SE 08.09.2005, TR 08.06.2005, IT 08.06.2005

(11) **1 279 082** (51) ***G05D 16/20***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 279 092** (51) ***G06F 3/05***
(84) AT 14.12.2005, BE 14.12.2005, CH 14.12.2005, DK 14.03.2006, ES 25.03.2006, FI 14.12.2005, GR 14.03.2006, IE 04.05.2006, LI 14.12.2005, MC 31.05.2006, NL 14.12.2005, PT 15.05.2006, SE 14.03.2006, IT 14.12.2005

(11) **1 279 094** (51) ***G06F 7/52***
(84) DK 29.09.2005, FI 29.06.2005, GB 29.06.2005, GR 29.09.2005, IE 29.06.2005, NL 29.06.2005, PT 07.12.2005, SE 29.09.2005, IT 29.06.2005

(11) **1 279 098** (51) ***G06F 11/00***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 279 100** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 16.06.2004, BE 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, ES 27.09.2004, FI 16.06.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, NL 16.06.2004, SE 16.09.2004, TR 16.06.2004, IT 16.06.2004

(11) **1 279 102** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 14.06.2006, BE 14.06.2006, CH 14.06.2006, DK 14.09.2006, ES 25.09.2006, FI 14.06.2006, LI 14.06.2006, NL 14.06.2006, PT 14.11.2006, SE 14.09.2006, IT 14.06.2006

(11) **1 279 103** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 16.11.2005, BE 16.11.2005, CH 16.11.2005, DK 16.02.2006, ES 27.02.2006, FI 16.11.2005, GR 16.02.2006, IE 03.05.2006, LI 16.11.2005, MC 31.05.2006, NL 16.11.2005, PT 17.04.2006, SE 16.02.2006, IT 16.11.2005

(11) **1 279 115** (51) ***G06F 17/22***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 279 162** (51) ***G10D 1/08***
(84) AT 27.04.2005, BE 27.04.2005, CH 27.04.2005, DK 27.07.2005, FI 27.04.2005, GR 27.07.2005, LI 27.04.2005, NL 27.04.2005, PT 10.10.2005, SE 27.07.2005, IT 27.04.2005

(11) **1 279 172** (51) ***G21C 19/20***
(84) AT 02.08.2006, DK 02.11.2006, ES 13.11.2006, FI 02.08.2006, IE 02.08.2006, NL 02.08.2006, PT 02.01.2007, IT 02.08.2006

(11) **1 279 179** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 15.12.2004, BE 15.12.2004, CH 15.12.2004, CY 03.05.2005, DK 15.03.2005, ES 26.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005, IE 03.05.2005, LI 15.12.2004, LU 03.05.2005, MC 31.05.2005, NL 15.12.2004, SE 15.03.2005, TR 15.12.2004, IT 15.12.2004

(11) **1 279 180** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 07.12.2005, BE 07.12.2005, CH 07.12.2005, DK 07.03.2006, ES 18.03.2006, FI 07.12.2005, GR 07.03.2006, IE 03.05.2006, LI 07.12.2005, MC 31.05.2006, NL 07.12.2005, PT 08.05.2006, SE 07.03.2006, IT 07.12.2005

(11) **1 279 181** (51) ***H01H 3/14***
(84) AT 04.05.2005, BE 31.05.2005, CH 31.05.2005, CY 04.05.2005, DK 02.05.2005, ES 13.05.2005

FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 04.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 279 183** (51) ***H01J 1/304***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
IE 02.05.2006
MC 30.04.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 279 187** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
LI 14.07.2004
TR 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 279 191** (51) ***H01L 21/331***
(84) GB 05.07.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
IT 05.07.2006
(84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 279 200** (51) ***H01M 6/36***
(84) AT 05.07.2006
CH 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
IT 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 279 208** (51) ***H01S 5/068***
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
(84) NL 08.11.2006
IT 08.11.2006

(11) **1 279 216** (51) ***H02K 11/04***
(84) GB 19.04.2006
SE 19.07.2006
(84) ES 30.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 279 234** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 04.05.2006
MC 31.05.2006
PT 23.02.2006
IT 31.08.2005

(11) **1 279 239** (51) ***H04B 1/707***
(84) GB 25.04.2006
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
GR 10.11.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
IT 10.08.2005
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
FI 10.08.2005
IE 25.04.2006
MC 30.04.2006
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005

(11) **1 279 244** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 19.04.2004
NL 12.11.2003
(84) BE 30.04.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004
TR 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 279 251** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.05.2005
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
CY 02.05.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 02.05.2005
IE 02.05.2005
LU 02.05.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 279 262** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 22.01.2007
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 279 269** (51) ***H04L 29/12***
(84) BE 02.11.2006
PT 02.04.2007
(84) FI 02.11.2006

(11) **1 279 288** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
IT 25.05.2005
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
LI 25.05.2005
PT 27.10.2005
TR 25.05.2005

(11) **1 279 299** (51) ***H04Q 3/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 04.08.2004
CY 30.04.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 02.05.2005
LU 30.04.2005
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 279 307** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 20.11.2006
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 279 323** (51) ***H05K 7/12***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 24.01.2007
IT 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 279 357** (51) ***A47D 5/00***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
(84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006
IT 14.09.2005

(11) **1 279 402** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006

(11) **1 279 469** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
(84) BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006

(11) **1 279 554** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
LI 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 279 562** (51) ***B60R 21/04***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.04.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 05.04.2004
LU 05.04.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004

(11) **1 279 575** (51) ***B60R 22/415***
(84) ES 24.12.2006
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 279 609** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
IE 27.07.2006
MC 31.07.2006
PT 03.07.2006
IT 01.02.2006
(84) GB 27.07.2006
DK 01.05.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 279 610** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 279 703** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 19.04.2006
GB 26.07.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
MC 31.07.2006
SE 19.07.2006
(84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 279 723** (51) ***C11B 1/06***
(84) AT 25.07.2005
CH 31.07.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
IE 25.05.2005
LU 25.07.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
IT 25.05.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 25.07.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 27.10.2005
TR 25.05.2005

(11) **1 279 730** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 279 758** (51) ***D04B 7/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 279 887** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 279 955** (51) ***G01N 30/64***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 279 983** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005

GB 26.07.2006 CH 28.12.2005
DE 29.03.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 26.07.2006
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 279 993** (51) ***G02C 7/12***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 280 071** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 280 146** (51) ***G11B 17/30***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 280 176** (51) ***H01H 57/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 280 177** (51) ***H01H 57/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 280 247** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
LI 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 280 396** (51) ***A01G 9/20***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 10.04.2006
LI 26.10.2005 MC 30.04.2006
PT 27.03.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 280 397** (51) ***A01H 5/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 280 399** (51) ***A01J 5/04***
(84) BE 31.05.2006 (84) FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 MC 31.05.2006
PT 16.08.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 280 400** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 CY 10.09.2003
DE 11.12.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
FR 10.09.2003 GR 10.12.2003
LI 10.09.2003 LU 08.05.2004
MC 31.05.2004 NL 10.09.2003
PT 22.12.2003 SE 10.12.2003
TR 10.09.2003 IT 10.09.2003

(11) **1 280 404** (51) ***A01K 67/027***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 280 413** (51) ***A23G 1/20***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 280 418** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 08.05.2006
LI 26.10.2005 MC 31.05.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 280 421** (51) ***A23L 2/02***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 280 429** (51) ***A43B 7/12***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 280 433** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 09.05.2005
DE 28.01.2005 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 31.05.2005
LU 09.05.2005 MC 31.05.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 280 437** (51) ***A47F 3/00***
(84) DK 19.10.2006 (84) FI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 280 438** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 280 457** (51) ***A61B 5/11***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 20.04.2006 MC 30.04.2006
PT 10.04.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 280 472** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 280 481** (51) ***A61F 2/44***
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 280 487** (51) ***A61F 13/06***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 280 494** (51) ***A61G 7/10***
(84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GR 04.11.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 280 495** (51) ***A61K 8/23***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 280 499** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 280 500** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
PT 28.11.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 280 506** (51) ***A61K 8/58***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 280 524** (51) ***A61K 31/17***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 11.04.2006
LI 05.04.2006 MC 30.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 280 528** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 10.05.2005
DE 24.06.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GB 23.06.2005 GR 23.06.2005
IE 10.05.2005 LI 23.03.2005
LU 10.05.2005 MC 31.05.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 280 541** (51) ***A61K 35/74***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 280 545** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 280 551** (51) ***A61K 39/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 280 555** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 280 558** (51) ***A61K 47/34***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 280 559** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 26.04.2006 LI 08.03.2006
MC 30.04.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 280 563** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 280 567** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 280 571** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
MC 31.05.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 280 584** (51) ***A63B 21/072***
(84) PT 17.04.2006 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 280 586** (51) ***A63B 51/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 280 591** (51) ***B01D 1/18***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 280 598** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 28.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
FR 21.01.2004 GB 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LU 28.02.2004 MC 28.02.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 280 606** (51) ***B04B 1/20***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 24.09.2003
ES 24.02.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
LU 07.05.2004 MC 31.05.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003 IT 24.09.2003

(11) **1 280 609** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GB 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LU 28.04.2004 MC 30.04.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 280 615** (51) ***B05D 3/06***
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 IE 19.04.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 280 616** (51) ***B05D 5/08***
(84) CH 30.04.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 280 620** (51) ***B21D 1/00***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 08.01.2005
DK 05.04.2005 ES 05.01.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 10.01.2005 LI 05.01.2005
LU 08.01.2005 MC 31.01.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
TR 05.01.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 280 624** (51) ***B23B 31/11***
(84) IE 22.03.2006 (84) LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 280 631** (51) ***B24D 3/18***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 12.04.2006 LI 17.08.2005
MC 30.04.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 280 633** (51) ***B25B 25/00***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 280 639** (51) ***B27M 1/02***
(84) ES 22.01.2007 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 280 644** (51) ***B29C 45/17***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 280 645** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 10.05.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 280 647** (51) ***B29C 45/50***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 280 651** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 08.05.2006 LI 12.04.2006
MC 31.05.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 280 656** (51) ***B30B 11/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 280 659** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004

(11) **1 280 669** (51) ***B41K 1/40***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 280 675** (51) ***B60J 10/02***
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 280 680** (51) ***B60Q 3/04***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 280 682** (51) ***B60R 16/02***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 05.01.2005
BE 05.01.2005 CH 05.01.2005
CY 12.04.2005 DE 06.04.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GB 12.04.2005 GR 05.04.2005
IE 12.04.2005 LI 05.01.2005
LU 12.04.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 280 685** (51) ***B60S 1/32***
(84) ES 27.02.2006 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 280 687** (51) ***B60S 3/04***
(84) FI 02.11.2005 (84) IT 02.11.2005

(11) **1 280 688** (51) ***B60V 1/08***
(84) AT 27.04.2004 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 22.10.2003
FI 22.10.2003 FR 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
LU 27.04.2004 MC 30.04.2004
SE 22.01.2004 TR 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 280 690** (51) ***B61D 19/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 30.04.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 280 697** (51) ***B63B 59/04***
(84) AT 21.01.2004 (84) CH 21.01.2004
CY 21.01.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 FR 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 26.04.2004
LI 21.01.2004 LU 25.04.2004
MC 30.04.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 280 698** (51) ***B64B 1/08***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 11.05.2005
DK 30.06.2005 ES 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 LI 31.05.2005
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
TR 30.03.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 280 705** (51) ***B65C 9/46***
(84) FI 06.09.2006 (84) IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 280 707** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 280 708** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) CY 04.05.2005
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LU 04.05.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 280 715** (51) ***B65D 83/44***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 10.05.2006 LI 28.12.2005
MC 31.05.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 280 729** (51) ***B68G 5/02***
(84) BE 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 09.05.2006 MC 31.05.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 280 730** (51) ***C01B 3/00***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 280 732** (51) ***C01B 25/32***
(84) AT 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 280 747** (51) ***C07C 2/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 280 763** (51) ***C07C 255/07***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 LU 28.04.2004
MC 30.04.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 280 777** (51) ***C07D 217/26***
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 280 780** (51) ***C07D 237/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 MC 30.04.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 280 790** (51) ***C07D 317/14***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 28.04.2004
MC 30.04.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 280 791** (51) ***C07D 333/20***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 280 794** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 280 798** (51) ***C07D 405/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 280 802** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 10.05.2004 LI 06.05.2004
LU 10.05.2004 MC 31.05.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 280 828** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 IT 13.09.2006

(11) **1 280 831** (51) ***C08F 8/18***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 280 836** (51) ***C08F 20/06***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 280 840** (51) ***C08G 18/28***
(84) FI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 280 842** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 06.04.2006 LI 02.11.2005
MC 30.04.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 280 844** (51) ***C08G 65/26***
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 280 847** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 280 848** (51) ***C08G 77/08***
(84) GB 11.04.2006 (84) AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 11.04.2006 MC 30.04.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 280 849** (51) ***C08H 1/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 IT 23.08.2006

(11) **1 280 853** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 280 863** (51) ***C09D 5/10***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 280 865** (51) ***C09D 163/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 27.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 27.04.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 30.04.2005 LU 27.04.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 280 866** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
GB 11.05.2006 CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 11.05.2006 LI 02.11.2005
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 280 870** (51) ***C10G 69/04***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 LI 01.06.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 280 876** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
IE 03.05.2006 LI 22.03.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 280 877** (51) ***C11D 1/825***
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 280 881** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 13.09.2006, BE 13.09.2006, CH 13.09.2006, ES 24.12.2006, FI 13.09.2006, LI 13.09.2006, NL 13.09.2006, PT 26.02.2007, SE 13.12.2006, IT 13.09.2006

(11) **1 280 883** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 12.01.2005, BE 12.01.2005, CH 12.01.2005, CY 03.05.2005, DE 13.04.2005, DK 12.04.2005, ES 23.04.2005, FI 12.01.2005, FR 12.01.2005, GB 03.05.2005, IE 03.05.2005, LI 12.01.2005, LU 03.05.2005, MC 31.05.2005, NL 12.01.2005, SE 12.04.2005, TR 12.01.2005, IT 12.01.2005

(11) **1 280 895** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 03.08.2005, DK 03.11.2005, ES 14.11.2005, FI 03.08.2005, GR 03.11.2005, NL 03.08.2005, PT 03.01.2006, SE 03.11.2005, TR 03.08.2005, IT 03.08.2005

(11) **1 280 901** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 31.03.2005, CY 29.03.2005, DK 26.04.2005, ES 07.05.2005, FI 26.01.2005, GR 26.04.2005, IE 26.01.2005, LU 29.03.2005, MC 31.03.2005, NL 26.01.2005, SE 26.04.2005, TR 26.01.2005, IT 26.01.2005

(11) **1 280 904** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 14.12.2005, BE 14.12.2005, GB 04.05.2006, CH 31.05.2006, DK 14.03.2006, ES 25.03.2006, FI 14.12.2005, GR 14.03.2006, IE 04.05.2006, LI 31.05.2006, MC 31.05.2006, NL 14.12.2005, PT 15.05.2006, SE 14.03.2006, IT 14.12.2005

(11) **1 280 912** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 27.12.2006, BE 27.12.2006, FI 27.12.2006, SE 27.03.2007, PT 28.05.2007

(11) **1 280 936** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.10.2006, ES 15.01.2007, FI 04.10.2006, NL 04.10.2006, PT 16.03.2007, SE 04.01.2007, IT 04.10.2006

(11) **1 280 941** (51) ***C22B 3/44***
(84) AT 08.05.2005, CH 31.05.2005, CY 08.05.2005, DK 05.04.2005, ES 16.04.2005, FI 05.01.2005, FR 05.01.2005, GB 05.01.2005, GR 05.04.2005, IE 05.01.2005, LI 31.05.2005, LU 08.05.2005, MC 31.05.2005, SE 05.04.2005, TR 05.01.2005, IT 05.01.2005

(11) **1 280 946** (51) ***D01F 2/00***
(84) MC 30.04.2005, BE 30.04.2005, CH 30.04.2005, CY 18.04.2005, DK 18.11.2004, ES 29.11.2004, FI 18.08.2004, FR 18.08.2004, GR 18.11.2004, IE 18.08.2004, LI 30.04.2005, LU 18.04.2005, NL 18.08.2004, SE 18.11.2004, TR 18.08.2004, IT 18.08.2004

(11) **1 280 962** (51) ***E01B 25/12***
(84) AT 04.05.2004, BE 31.05.2004, CY 05.11.2003, ES 16.02.2004, GR 05.02.2004, IE 05.11.2003, LU 04.05.2004, MC 31.05.2004, NL 05.11.2003, TR 05.11.2003, IT 05.11.2003

(11) **1 280 965** (51) ***E02B 11/00***
(84) AT 19.10.2005, CH 19.10.2005, DK 19.01.2006, FI 19.10.2005, GR 19.01.2006, IE 02.01.2006, LI 19.10.2005, LU 31.01.2006, MC 31.01.2006, PT 20.03.2006, SE 19.01.2006, IT 19.10.2005

(11) **1 280 977** (51) ***E21B 47/09***
(84) IE 12.07.2006, NL 12.07.2006, IT 12.07.2006

(11) **1 280 979** (51) ***F01C 1/44***
(84) AT 16.07.2003, BE 16.07.2003, CH 16.07.2003, CY 16.07.2003, DK 16.10.2003, ES 27.10.2003, FI 16.07.2003, GR 16.10.2003, IE 06.04.2004, LI 16.07.2003, LU 06.04.2004, NL 16.07.2003, SE 16.10.2003, TR 16.07.2003, IT 16.07.2003

(11) **1 280 987** (51) ***F02D 35/02***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 280 988** (51) ***F02D 41/18***
(84) AT 15.11.2006, CH 15.11.2006, LI 15.11.2006, BE 15.11.2006, FI 15.11.2006, NL 15.11.2006, SE 15.02.2007, IT 15.11.2006, PT 16.04.2007

(11) **1 280 989** (51) ***F02D 41/22***
(84) GB 30.11.2005, IT 30.11.2005

(11) **1 280 990** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT 19.10.2005, BE 19.10.2005, CH 19.10.2005, DK 19.01.2006, ES 30.01.2006, FI 19.10.2005, GR 19.01.2006, IE 28.03.2006, LI 19.10.2005, LU 31.03.2006, MC 31.03.2006, NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, SE 19.01.2006, IT 19.10.2005

(11) **1 280 993** (51) ***F02P 3/04***
(84) DE 03.10.2006, GB 18.01.2006, IT 18.01.2006

(11) **1 281 012** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 29.11.2006, CH 29.11.2006, LI 29.11.2006, BE 29.11.2006, FI 29.11.2006, NL 29.11.2006, PT 30.04.2007

(11) **1 281 014** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 08.02.2006, BE 08.02.2006, CH 08.02.2006, DK 08.05.2006, FI 08.02.2006, IE 10.05.2006, LI 08.02.2006, MC 31.05.2006, NL 08.02.2006, PT 10.07.2006, SE 08.05.2006, IT 08.02.2006

(11) **1 281 016** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT 28.06.2006, DK 28.09.2006, FI 28.06.2006, IE 28.06.2006, NL 28.06.2006, SE 28.09.2006, IT 28.06.2006

(11) **1 281 017** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT 09.11.2005, BE 09.11.2005, CH 09.11.2005, DE 10.02.2006, DK 09.02.2006, ES 20.02.2006, FI 09.11.2005, GR 09.02.2006, IE 18.04.2006, LI 09.11.2005, MC 30.04.2006, NL 09.11.2005, PT 10.04.2006, SE 09.02.2006, IT 09.11.2005

(11) **1 281 019** (51) ***F16L 55/128***
(84) CH 19.10.2005, GR 19.01.2006, IE 03.05.2006, LI 19.10.2005, MC 31.05.2006, PT 20.03.2006, IT 19.10.2005

(11) **1 281 025** (51) ***F23G 5/16***
(84) FI 18.10.2006, PT 20.03.2007, SE 18.01.2007, IT 18.10.2006

(11) **1 281 026** (51) ***F23G 5/30***
(84) GR 07.03.2006, IE 07.12.2005, MC 31.05.2006, IT 07.12.2005

(11) **1 281 033** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 08.02.2006, CH 30.04.2006, DE 09.05.2006, DK 08.05.2006, FI 08.02.2006, IE 24.04.2006, LI 30.04.2006, MC 30.04.2006, NL 08.02.2006, SE 08.05.2006, IT 08.02.2006

(11) **1 281 041** (51) ***G01B 11/275***
(84) GB 11.04.2006, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005, CH 16.11.2005, DK 16.02.2006, ES 27.02.2006, FI 16.11.2005, GR 16.02.2006, IE 11.04.2006, LI 16.11.2005, MC 30.04.2006, NL 16.11.2005, PT 17.04.2006, SE 16.02.2006, IT 16.11.2005

(11) **1 281 043** (51) ***G01C 17/30***
(84) AT 05.10.2005, BE 05.10.2005, CH 05.10.2005, GR 05.01.2006, IE 03.05.2006, LI 05.10.2005, MC 31.05.2006, IT 05.10.2005

(11) **1 281 061** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 29.03.2006, BE 29.03.2006, CH 29.03.2006, DK 29.06.2006, ES 10.07.2006, IE 05.04.2006, LI 29.03.2006, MC 30.04.2006, NL 29.03.2006, PT 29.08.2006, SE 29.06.2006, IT 29.03.2006

(11) **1 281 067** (51) ***G01N 25/48***
(84) FI 17.01.2007, PT 18.06.2007

(11) **1 281 071** (51) ***G01N 27/30***
(84) BE 03.08.2005, GR 03.11.2005, MC 30.04.2006, PT 03.01.2006, TR 03.08.2005, IT 03.08.2005

(11) **1 281 074** (51) ***G01N 29/00***
(84) DE 13.01.2006 (84) ES 23.01.2006
GB 31.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 281 086** (51) ***G01N 33/569***
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 MC 31.05.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 281 092** (51) ***G01R 33/341***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 281 096** (51) ***G02B 6/44***
(84) GB 23.03.2006 (84) AT 26.10.2005
BE 26.10.2005 CH 26.10.2005
DE 27.01.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 23.03.2006
LI 26.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 281 098** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 23.03.2006 LI 30.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 281 099** (51) ***G02C 7/04***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 281 104** (51) ***G02F 1/139***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 281 106** (51) ***G05B 13/02***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 12.04.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 12.04.2005
LI 13.10.2004 LU 12.04.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 281 108** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 281 110** (51) ***G05G 15/00***
(84) FR 30.06.2004 (84) IE 30.06.2004
NL 30.06.2004 IT 30.06.2004

(11) **1 281 113** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 281 118** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 281 119** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 281 178** (51) ***G11C 15/04***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 08.03.2004
LI 03.03.2004 LU 07.03.2004
MC 31.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 281 179** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 10.04.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 11.04.2005 LI 14.07.2004
LU 10.04.2005 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 281 190** (51) ***H01H 85/11***
(84) AT 17.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 17.04.2004
MC 30.04.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 TR 04.02.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 281 192** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 281 208** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 10.05.2006
LI 29.03.2006 MC 31.05.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 281 217** (51) ***H01R 35/02***
(84) ES 02.01.2005 (84) GB 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 281 224** (51) ***H02G 1/02***
(84) GB 18.04.2006 (84) AT 18.01.2006
BE 18.01.2006 CH 18.01.2006
DE 19.04.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 11.04.2006 LI 18.01.2006
MC 30.04.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 281 240** (51) ***H03M 1/06***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 10.11.2004
BE 10.11.2004 CH 10.11.2004
CY 04.04.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 04.04.2005 LI 10.11.2004
LU 04.04.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 281 247** (51) ***H04B 7/185***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 281 257** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 04.05.2004
LI 26.11.2003 LU 04.05.2004
MC 31.05.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 TR 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **1 281 260** (51) ***H04L 12/66***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 281 266** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 07.05.2004
LI 17.12.2003 LU 07.05.2004
MC 31.05.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 281 270** (51) ***H04M 17/00***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 281 284** (51) ***H04Q 7/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 281 288** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 281 302** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DE 21.10.2005
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
LI 20.07.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 281 305** (51) ***H05K 13/08***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 281 330** (51) ***A43D 37/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006

IT 15.02.2006

(11) **1 281 332** (51) ***A45C 11/36***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 281 350** (51) ***A61B 5/00***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 281 365** (51) ***A61B 17/86***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 281 373** (51) ***A61C 19/02***
(84) GB 29.03.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 281 427** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 26.07.2006 IE 26.04.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 281 568** (51) ***B60P 1/44***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 281 643** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 30.03.2005
DE 02.12.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 GB 30.03.2005
GR 01.12.2004 IE 30.03.2005
LI 01.09.2004 LU 30.03.2005
MC 31.03.2005 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 281 709** (51) ***C07D 403/10***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 16.02.2005
BE 16.02.2005 CH 16.02.2005
CY 23.04.2005 DE 18.05.2005
DK 16.05.2005 ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 FR 16.02.2005
GB 16.05.2005 GR 16.05.2005
IE 25.04.2005 LI 16.02.2005
LU 23.04.2005 NL 16.02.2005
PT 04.08.2005 SE 16.05.2005
TR 16.02.2005 IT 16.02.2005

(11) **1 281 751** (51) ***C12C 7/16***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 281 885** (51) ***F16F 1/12***
(84) AT 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
FR 21.01.2004 GB 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LU 31.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 281 995** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 282 070** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 01.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 01.08.2004 MC 31.08.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 282 111** (51) ***G10H 1/34***
(84) BE 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 MC 31.08.2006
PT 05.12.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 282 159** (51) ***H01L 21/311***
(84) FR 29.09.2004 (84) IT 29.09.2004

(11) **1 282 256** (51) ***H04L 1/20***
(84) ES 15.01.2007 (84) IT 04.10.2006

(11) **1 282 324** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 282 351** (51) ***A01G 3/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) IT 21.12.2005

(11) **1 282 357** (51) ***A21C 9/08***
(84) BE 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.05.2006
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 282 358** (51) ***A23B 4/16***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 282 361** (51) ***A23J 1/14***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 282 362** (51) ***A23K 1/00***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 282 364** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 282 367** (51) ***A23L 1/32***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 282 368** (51) ***A23L 2/44***
(84) AT 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
DE 28.10.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 282 370** (51) ***A23L 2/44***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 07.12.2005

(11) **1 282 371** (51) ***A43B 21/36***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
MC 30.04.2006 NL 25.01.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 282 374** (51) ***A47F 7/024***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 30.04.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 282 379** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 08.05.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 09.05.2005 LI 23.03.2005
LU 08.05.2005 MC 31.05.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 282 393** (51) ***A61K 7/40***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 16.05.2006
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 282 399** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 282 402** (51) ***A61K 9/10***
(84) MC 30.04.2006 (84) IT 21.12.2005

(11) **1 282 444** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 282 448** (51) ***A61K 47/48***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 17.05.2005
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005
CY 17.05.2005 DK 30.06.2005
ES 30.03.2005 FI 30.03.2005
GB 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 30.03.2005 LI 31.05.2005
LU 17.05.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 282 455** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 17.05.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 17.05.2005 LI 27.10.2004
LU 17.05.2005 MC 31.05.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 282 457** (51) ***A61N 1/34***
(84) GB 11.04.2006 (84) AT 07.12.2005
BE 07.12.2005 CH 07.12.2005
DE 08.03.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 11.04.2006
LI 07.12.2005 MC 30.04.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 282 465** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 11.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 11.05.2004 MC 31.05.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 IT 10.12.2003

(11) **1 282 472** (51) ***B05D 5/10***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 282 474** (51) ***B08B 9/093***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.10.2004
BE 20.10.2004 CH 20.10.2004
CY 05.04.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
LU 05.04.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 282 478** (51) ***B22F 1/00***
(84) PT 28.11.2006 (84) IT 28.06.2006

(11) **1 282 479** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
IE 09.05.2006 LI 07.12.2005
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 282 480** (51) ***B23K 9/20***
(84) AT 12.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 10.09.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 10.09.2003
LU 12.04.2004 MC 30.04.2004
NL 10.09.2003 PT 22.12.2003
SE 10.12.2003 TR 10.09.2003
IT 10.09.2003

(11) **1 282 485** (51) ***B25J 3/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 282 489** (51) ***B26D 3/11***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 09.05.2005
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005
CY 09.05.2005 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 GB 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LI 31.05.2005 LU 09.05.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 282 500** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 16.05.2005 (84) CH 31.05.2005
LI 31.05.2005 IT 08.12.2004

(11) **1 282 502** (51) ***B29C 47/28***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 282 503** (51) ***B29C 47/40***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004 CH 29.09.2004
CY 18.04.2005 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 18.04.2005
LI 29.09.2004 LU 18.04.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 282 508** (51) ***B32B 27/32***
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 282 512** (51) ***B41F 13/03***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 282 514** (51) ***B41F 13/03***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 282 515** (51) ***B41F 13/03***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 282 517** (51) ***B41F 23/08***
(84) GB 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 282 523** (51) ***B41M 7/00***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 282 524** (51) ***B41N 10/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 282 528** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 25.01.2005
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 25.01.2005 LI 17.03.2004
LU 25.01.2005 MC 31.01.2005
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 282 532** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 282 537** (51) ***B60J 10/00***
(84) GB 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 282 540** (51) ***B60R 19/00***
(84) CH 26.10.2005 (84) ES 06.02.2006
GR 26.01.2006 IE 17.05.2006
LI 26.10.2005 MC 31.05.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 282 542** (51) ***B60S 1/34***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 282 543** (51) ***B60S 1/38***
(84) IT 01.06.2005

(11) **1 282 544** (51) ***B60T 8/36***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 282 552** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 282 559** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 18.05.2005
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 18.05.2005 LI 15.09.2004
LU 18.05.2005 MC 31.05.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 282 572** (51) ***B65G 37/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 08.05.2005
DE 02.03.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
FR 01.12.2004 GB 08.05.2005
GR 01.03.2005 IE 09.05.2005
LI 01.12.2004 LU 08.05.2005
MC 31.05.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 282 574** (51) ***B65G 69/28***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005 CH 30.03.2005
CY 13.04.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 13.04.2005
LI 30.03.2005 LU 13.04.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 282 575** (51) ***B65H 23/188***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 282 582** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 20.03.2006 LI 15.02.2006
MC 31.03.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 282 586** (51) ***C07C 11/167***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 282 588** (51) ***C07C 37/055***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 11.05.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 11.05.2005 LI 05.01.2005
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
TR 05.01.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 282 590** (51) ***C07C 46/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
GB 10.05.2006 CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 282 592** (51) ***C07C 215/06***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 DK 25.08.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 LI 25.05.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 282 596** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 13.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 282 599** (51) ***C07C 323/44***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 282 608** (51) ***C07D 241/12***
(84) AT 26.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 20.08.2003 DK 20.11.2003
ES 01.12.2003 FI 20.08.2003
GR 20.11.2003 IE 20.08.2003
LU 26.04.2004 MC 30.04.2004
PT 20.01.2004 SE 20.11.2003
TR 20.08.2003 IT 20.08.2003

(11) **1 282 630** (51) ***C07F 9/59***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 10.05.2006

(11) **1 282 642** (51) ***C07K 14/435***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 282 643** (51) ***C07K 7/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 282 657** (51) ***C08J 5/22***
(84) MC 30.04.2005 (84) CY 27.04.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LU 27.04.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 282 659** (51) ***C08K 3/00***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 282 667** (51) ***C09B 67/26***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 282 669** (51) ***C09D 5/16***
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 282 683** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 282 687** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 282 712** (51) ***C12N 15/48***
(84) DK 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 282 718** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 282 719** (51) ***C12P 7/62***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 282 731** (51) ***C13D 1/00***
(84) MC 31.05.2006 (84) PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 282 735** (51) ***D01D 1/09***
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 282 737** (51) ***D04H 1/46***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 282 751** (51) ***E04C 5/01***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 282 759** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 10.05.2005
DE 21.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 10.05.2005
LI 20.10.2004 LU 10.05.2005
MC 31.05.2005 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 282 772** (51) ***F02N 11/04***
(84) GB 12.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 282 773** (51) ***F03D 7/04***
(84) GB 24.05.2006 (84) IT 24.05.2006

(11) **1 282 784** (51) ***F16D 23/06***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 282 785** (51) ***F16D 27/00***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 282 787** (51) ***F16F 3/087***
(84) SE 19.10.2006 (84) IT 19.07.2006

(11) **1 282 789** (51) ***F16H 7/08***
(84) DK 27.10.2005 (84) ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 282 793** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
GB 18.05.2006 CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 18.05.2006 LI 28.12.2005
MC 31.05.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 282 796** (51) ***F16K 17/16***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GB 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 282 801** (51) ***F22B 1/18***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 282 802** (51) ***F22B 1/18***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 18.05.2006 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 282 820** (51) ***G01N 33/543***
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 25.04.2006

MC 30.04.2006
PT 17.04.2006
IT 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 282 824** (51) ***G01N 33/58***
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 MC 30.04.2006
PT 16.08.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 282 827** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 17.05.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LU 17.05.2005
MC 31.05.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 282 835** (51) ***G02B 6/27***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 282 886** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 282 888** (51) ***G08B 5/00***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 15.02.2006

(11) **1 282 889** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 282 890** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
CY 07.03.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 07.03.2005
LI 17.11.2004 LU 07.03.2005
MC 31.03.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 282 896** (51) ***G10K 9/122***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 09.01.2006 LI 12.10.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 282 899** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 282 904** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DE 21.10.2005
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
LI 20.07.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 282 920** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 13.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 282 921** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 20.11.2006 (84) FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 282 931** (51) ***H02K 3/52***
(84) ES 20.05.2005 (84) FR 09.02.2005
GB 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 282 954** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 09.05.2006
LI 19.10.2005 MC 31.05.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 282 955** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.02.2005 (84) CY 04.05.2005
DK 09.05.2005 GR 09.05.2005
IE 04.05.2005 LU 04.05.2005
MC 31.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 282 969** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 16.01.2005
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 17.01.2005
LI 23.06.2004 LU 16.01.2005
MC 31.01.2005 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 282 971** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 282 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 IE 02.05.2006
LI 08.02.2006 MC 31.05.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 282 973** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 282 977** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 282 978** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 01.05.2006
LI 12.10.2005 MC 30.04.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 282 984** (51) ***H04Q 3/00***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 282 996** (51) ***H04Q 7/38***
(84) GB 20.07.2005 (84) IT 20.07.2005

(11) **1 283 047** (51) ***A61K 35/16***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 283 048** (51) ***A61K 36/52***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 283 056** (51) ***A61K 45/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.12.2004
BE 15.12.2004 CH 15.12.2004
CY 26.04.2005 DK 15.03.2005
ES 15.12.2004 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 26.04.2005
LI 15.12.2004 LU 26.04.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 283 062** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 283 180** (51) ***B65D 83/14***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 283 195** (51) ***C03B 19/12***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 283 224** (51) ***C08F 10/02***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 283 225** (51) ***C08F 214/26***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 283 245** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 09.11.2005 (84) DE 10.02.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 283 298** (51) ***D21D 1/38***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 283 326** (51) ***F01D 5/18***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 283 375** (51) ***F16F 9/04***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 283 527** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 22.02.2006 (84) GB 22.05.2006
CH 22.02.2006 ES 02.06.2006
IE 29.03.2006 LI 22.02.2006
MC 31.03.2006 PT 24.07.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 283 607** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006

LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
IT 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 283 635** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
BE 15.02.2006
ES 26.05.2006
MC 31.08.2006
PT 17.07.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 283 642** (51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 283 666** (51) ***A01F 29/20***
(84) BE 31.05.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 31.05.2006
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005
CH 31.05.2006
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 31.05.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 283 668** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006

(11) **1 283 672** (51) ***A01N 33/02***
(84) AT 17.11.2004
CH 31.05.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004
BE 17.11.2004
CY 08.05.2005
ES 28.02.2005
GB 08.05.2005
IE 09.05.2005
LU 08.05.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 283 681** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006
TR 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 04.05.2006
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 283 685** (51) ***A45C 13/06***
(84) MC 30.04.2005
CY 10.04.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
BE 09.02.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
LU 10.04.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 283 692** (51) ***A61F 2/08***
(84) MC 31.05.2005
BE 31.05.2005
CY 16.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
LI 31.05.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005
IT 04.05.2005
AT 16.05.2005
CH 31.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
IE 04.05.2005
LU 16.05.2005
PT 17.10.2005
TR 04.05.2005

(11) **1 283 698** (51) ***A61Q 5/06***
(84) DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
FI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 283 700** (51) ***A61K 9/107***
(84) MC 31.05.2006
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 283 713** (51) ***A61K 35/32***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 283 714** (51) ***A61K 35/74***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 283 725** (51) ***A61K 47/30***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 283 729** (51) ***A61K 51/04***
(84) ES 11.12.2006
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 283 737** (51) ***B01D 29/15***
(84) NL 29.11.2006
(84) PT 30.04.2007

(11) **1 283 752** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 16.05.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
TR 05.11.2003
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 16.05.2004
SE 05.02.2004
IT 05.11.2003

(11) **1 283 767** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
CH 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 283 776** (51) ***B29C 70/54***
(84) GB 12.07.2006
ES 23.10.2006
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
IT 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 283 787** (51) ***B60R 1/072***
(84) BE 31.03.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.03.2004
SE 28.04.2004
IT 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
FR 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 28.03.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004

(11) **1 283 789** (51) ***B60R 13/08***
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 283 791** (51) ***B60R 21/26***
(84) GB 17.04.2006
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 17.04.2006
MC 30.04.2006
PT 24.01.2006
IT 24.08.2005
AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 283 802** (51) ***B65D 19/06***
(84) AT 02.03.2005
CY 02.03.2005
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
LU 02.03.2005
SE 23.09.2004
TR 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 283 803** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
PT 03.01.2006
TR 03.08.2005
BE 03.08.2005
DE 04.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 283 804** (51) ***B65D 35/44***
(84) FI 21.12.2005
MC 31.05.2006
IT 21.12.2005
IE 23.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 283 808** (51) ***B65D 85/76***
(84) FI 29.06.2005
LU 31.01.2006
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
MC 31.01.2006
IT 29.06.2005

(11) **1 283 809** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 24.01.2006
DK 10.11.2005
IE 10.08.2005
MC 31.01.2006
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005
BE 31.01.2006
GR 10.11.2005
LU 31.01.2006
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 283 812** (51) ***B65H 45/12***
(84) AT 26.04.2006
GB 26.07.2006
ES 06.08.2006
IE 09.05.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
MC 31.05.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 283 816** (51) ***B67B 7/16***
(84) AT 30.11.2005
GR 28.02.2006
IT 30.11.2005
DK 28.02.2006
MC 30.04.2006

(11) **1 283 817** (51) ***C03B 11/08***
(84) BE 30.04.2006
DK 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
LI 30.04.2006
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
IT 03.08.2005
CH 30.04.2006
ES 14.11.2005
GB 03.08.2005
IE 03.08.2005
MC 30.04.2006
PT 03.01.2006
TR 03.08.2005

(11) **1 283 841** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 16.11.2005
FI 16.11.2005
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
PT 17.04.2006
IT 16.11.2005
CH 16.11.2005
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 283 843** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 08.03.2006
DK 08.06.2006
IE 04.05.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
BE 08.03.2006
FI 08.03.2006
MC 31.05.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 283 855** (51) ***C09B 23/02***
(84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
MC 31.05.2006
PT 03.04.2006

SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 283 856** (51) ***C09B 67/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 283 858** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 283 860** (51) ***C11D 3/06***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 29.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 283 864** (51) ***C12H 1/056***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 283 876** (51) ***C12N 9/38***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 283 878** (51) ***C12N 15/10***
(84) DK 27.10.2005 (84) ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 283 898** (51) ***C12P 41/00***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
MC 31.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 283 899** (51) ***C12Q 1/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 283 912** (51) ***C21B 7/10***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 283 913** (51) ***C21C 1/10***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 283 915** (51) ***D03D 39/08***
(84) CH 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 283 916** (51) ***D03D 39/08***
(84) CH 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
MC 31.05.2006 NL 28.12.2005
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 283 928** (51) ***E04C 5/03***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 10.05.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 10.05.2005 LI 30.03.2005
LU 10.05.2005 MC 31.05.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 283 929** (51) ***E04D 5/12***
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 283 936** (51) ***E21B 10/52***
(84) BE 11.01.2006 (84) GB 18.05.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 IE 18.05.2006
LI 11.01.2006 MC 31.05.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 283 937** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 ES 10.07.2006
IE 25.04.2006 LI 29.03.2006
MC 30.04.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 283 945** (51) ***F01M 13/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 283 947** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 283 951** (51) ***F02D 41/40***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 283 956** (51) ***F02M 59/46***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 283 958** (51) ***F15B 15/22***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 283 963** (51) ***F16H 49/00***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 28.04.2004
MC 30.04.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 283 971** (51) ***F16N 13/20***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 283 972** (51) ***F23K 3/10***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 14.05.2005
DE 03.05.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
FR 02.02.2005 GB 14.05.2005
GR 02.05.2005 IE 16.05.2005
LI 02.02.2005 LU 14.05.2005
MC 31.05.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 283 976** (51) ***F28D 9/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 283 985** (51) ***G01N 33/487***
(84) MC 31.07.2006 (84) PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 283 999** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.05.2005
DK 15.12.2004 ES 15.09.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 284 008** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 23.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 14.04.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 23.05.2004 MC 31.05.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 284 011** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) GB 09.11.2005
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 284 028** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 284 031** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 15.05.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 16.05.2005
LI 02.02.2005 LU 15.05.2005
MC 31.05.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 284 035** (51) ***H01R 25/14***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 284 053** (51) ***H04B 7/06***
(84) GB 25.01.2006 (84) IT 25.01.2006

(11) **1 284 054** (51) ***H04B 7/06***
(84) ES 12.06.2006 (84) IT 01.03.2006

(11) **1 284 069** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 31.01.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 31.01.2005
LI 10.11.2004 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 284 076** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 284 079** (51) ***H04L 29/12***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 284 102** (51) ***A23L 1/236***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 284 168** (51) ***B22D 17/32***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 284 230** (51) ***B65H 63/06***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 284 237** (51) ***C01B 37/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 284 267** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 27.03.2005
DE 16.03.2005 DK 31.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GB 27.03.2005
IE 29.03.2005 LI 31.03.2005
LU 27.03.2005 NL 15.12.2004
SE 28.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 284 277** (51) ***C09C 3/06***
(84) DK 20.01.2005 (84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 284 403** (51) ***F25J 3/04***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 284 478** (51) ***G09F 19/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 284 491** (51) ***H01H 33/02***
(84) FI 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007

(11) **1 284 566** (51) ***H04L 27/22***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 284 594** (51) ***A01F 15/10***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 284 599** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
CY 21.04.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 17.05.2004
LI 21.04.2004 LU 15.05.2004
MC 31.05.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 284 600** (51) ***A01M 3/02***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 284 614** (51) ***A44C 17/02***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 284 615** (51) ***A45C 5/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 23.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 284 616** (51) ***A45D 34/04***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 18.05.2005
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005
CY 30.05.2005 DE 01.12.2005
DK 18.08.2005 ES 18.05.2005
FI 18.05.2005 GB 18.05.2005
GR 18.08.2005 IE 18.05.2005
LI 31.05.2005 LU 30.05.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 TR 18.05.2005
IT 18.05.2005

(11) **1 284 618** (51) ***A46B 5/00***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 284 620** (51) ***A46B 9/02***
(84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 284 626** (51) ***A47G 25/48***
(84) FI 03.01.2007

(11) **1 284 635** (51) ***A61B 1/00***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 284 637** (51) ***A61B 3/10***
(84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 IT 23.06.2004

(11) **1 284 644** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 28.05.2005
DE 21.01.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GB 28.05.2005
GR 20.01.2005 IE 30.05.2005
LI 20.10.2004 LU 28.05.2005
MC 31.05.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 284 646** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 11.05.2006
MC 31.05.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 284 651** (51) ***A61B 5/117***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 24.04.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GB 24.04.2005
GR 13.01.2005 IE 25.04.2005
LI 13.10.2004 LU 24.04.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 284 664** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 284 666** (51) ***A61B 17/64***
(84) FI 10.01.2007

(11) **1 284 667** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 25.05.2006
MC 31.05.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 284 669** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 284 672** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 284 675** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 284 678** (51) ***A61C 17/22***
(84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 MC 30.04.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 284 681** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 24.05.2006 LI 15.02.2006
MC 31.05.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 284 691** (51) ***A61F 2/48***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 284 712** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 284 717** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 284 720** (51) ***A61K 31/7072***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 284 750** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 24.01.2007

(11) **1 284 754** (51) ***A61K 47/38***
(84) MC 30.04.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **1 284 757** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 17.05.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 17.05.2004
MC 31.05.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 284 762** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 22.05.2006
LI 12.10.2005 MC 31.05.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 284 767** (51) ***A61M 5/42***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 284 769** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 01.05.2006 LI 16.11.2005
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 284 771** (51) ***A61M 15/00***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 284 777** (51) ***A61M 27/00***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 284 779** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 LI 19.10.2005
MC 31.05.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 284 811** (51) ***B01D 67/00***
(84) NL 26.07.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 284 818** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 284 820** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006
PT 07.11.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 284 827** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 284 830** (51) ***B21C 37/12***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 16.02.2006
GR 02.02.2006 IE 16.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 284 839** (51) ***B23K 26/03***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 MC 30.04.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 284 848** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 10.05.2005
DE 18.02.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GB 10.05.2005
GR 17.02.2005 IE 10.05.2005
LI 17.11.2004 LU 10.05.2005
MC 31.05.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 284 857** (51) ***B32B 7/04***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 10.05.2006
LI 26.04.2006 MC 31.05.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 284 867** (51) ***B41M 5/40***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 284 873** (51) ***B60B 21/12***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 16.05.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 16.05.2005 LI 10.11.2004
LU 16.05.2005 MC 31.05.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 284 875** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004

(11) **1 284 880** (51) ***B60J 10/00***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 284 886** (51) ***B60N 3/00***
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 284 893** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 23.05.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GB 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
LI 31.05.2005 LU 23.05.2005
MC 31.05.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 284 895** (51) ***B60R 25/02***
(84) IT 06.10.2004

(11) **1 284 901** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 25.05.2006
LI 30.11.2005 MC 31.05.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 284 903** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 10.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 10.02.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 12.01.2005 LI 28.02.2005
LU 10.02.2005 MC 28.02.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 284 905** (51) ***B65D 1/32***
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 284 918** (51) ***B67D 1/06***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 284 934** (51) ***C02F 3/22***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 284 943** (51) ***C04B 38/06***
(84) CH 13.12.2006 (84) LI 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 284 948** (51) ***C07C 29/141***
(84) DK 09.11.2006 (84) IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 IT 09.08.2006

(11) **1 284 951** (51) ***C07C 47/11***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 MC 30.04.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 284 952** (51) ***C07C 49/84***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 284 968** (51) ***C07D 239/34***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 284 969** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT 11.05.2005 (84) CY 11.05.2005

DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LU 11.05.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 284 975** (51) ***C07D 453/04***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 284 983** (51) ***C07H 17/08***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 284 984** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006

(11) **1 284 994** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 28.07.2004
FI 28.07.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 284 997** (51) ***C07K 14/47***
(84) MC 31.05.2005
BE 06.04.2005
CY 30.05.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
LI 06.04.2005
NL 06.04.2005
SE 06.07.2005
IT 06.04.2005
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DE 07.07.2005
ES 17.07.2005
GB 06.07.2005
IE 30.05.2005
LU 30.05.2005
PT 08.09.2005
TR 06.04.2005

(11) **1 285 000** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LU 31.05.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
(84) CY 31.05.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004

(11) **1 285 003** (51) ***C07K 17/12***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LU 24.04.2005
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
(84) AT 24.04.2005
CY 24.04.2005
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 285 010** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
(84) CH 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 285 012** (51) ***C08G 18/38***
(84) FI 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 285 015** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 11.01.2006
GB 21.05.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
ES 22.04.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 285 017** (51) ***C08G 65/30***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 285 026** (51) ***C08L 23/18***
(84) AT 07.01.2004
CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 14.05.2004
LU 14.05.2004
SE 07.04.2004
IT 07.01.2004
(84) CH 07.01.2004
ES 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 31.05.2004
TR 07.01.2004

(11) **1 285 034** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 16.05.2005
MC 31.05.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005
(84) CY 14.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LU 14.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 285 040** (51) ***C09K 11/06***
(84) DK 18.04.2006
MC 31.05.2006
IT 18.01.2006
(84) FI 18.01.2006
PT 19.06.2006

(11) **1 285 042** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
TR 23.06.2004
(84) CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 285 057** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 285 062** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 285 065** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.11.2005
FI 09.11.2005
MC 31.05.2006
IT 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
GR 09.02.2006
PT 10.04.2006

(11) **1 285 075** (51) ***C12N 15/70***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 285 082** (51) ***C12P 1/00***
(84) FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
(84) SE 27.03.2007

(11) **1 285 094** (51) ***C14B 15/06***
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 285 107** (51) ***D01D 5/06***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 30.04.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
(84) BE 30.04.2005
CY 12.04.2005
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
IE 25.08.2004
LU 12.04.2005
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 285 115** (51) ***D21D 5/00***
(84) AT 22.03.2006
GB 22.06.2006
DK 22.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
IE 12.04.2006
MC 30.04.2006
PT 22.08.2006

(11) **1 285 116** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
(84) CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 285 120** (51) ***D21F 1/66***
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
IT 22.03.2006
(84) GB 22.06.2006
DK 22.06.2006
IE 12.04.2006
MC 30.04.2006
PT 22.08.2006

(11) **1 285 121** (51) ***D21F 3/02***
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 285 126** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 21.02.2005
FI 22.09.2004
GB 21.02.2005
IE 21.02.2005
LU 21.02.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 285 142** (51) ***E03F 5/14***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
IT 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 17.05.2004
LU 15.05.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003

(11) **1 285 150** (51) ***F01D 19/02***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 285 155** (51) ***F02C 6/00***
(84) FI 18.01.2006
MC 31.05.2006
IT 18.01.2006
(84) IE 30.05.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 285 163** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 285 165** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
IT 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006

(11) **1 285 167** (51) ***F04B 35/04***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 285 190** (51) ***F16L 19/10***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 285 193** (51) ***F16L 41/06***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 LI 22.06.2005
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 TR 22.06.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 285 197** (51) ***F21V 8/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 285 217** (51) ***F41H 9/10***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 285 220** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 285 227** (51) ***G01C 5/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 285 231** (51) ***G01C 19/66***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 22.05.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 23.05.2005
LI 13.10.2004 LU 22.05.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 285 232** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 285 234** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 285 267** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 285 269** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.02.2005 (84) CY 21.05.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 23.05.2005 LU 21.05.2005
MC 31.05.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 285 271** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.05.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 285 274** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GB 19.03.2006 GR 30.11.2005
IE 20.03.2006 LI 31.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 285 275** (51) ***G01P 3/48***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 285 277** (51) ***G01P 5/08***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 285 281** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 285 286** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 02.05.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 285 287** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 285 305** (51) ***G02B 27/40***
(84) AT 11.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GB 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LU 11.05.2004
MC 31.05.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 TR 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 285 306** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 285 308** (51) ***G02F 1/17***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 285 309** (51) ***G02F 1/31***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 285 313** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 285 318** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 17.04.2006
LI 03.08.2005 MC 30.04.2006
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 285 324** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) CY 23.05.2005
DK 20.07.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 20.04.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
TR 20.04.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 285 330** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 285 334** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 10.05.2004 LI 28.01.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 285 339** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 31.05.2004
CY 26.11.2003 DE 27.02.2004
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 GB 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
LU 22.05.2004 MC 31.05.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
TR 26.11.2003 IT 26.11.2003

(11) **1 285 354** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 10.05.2004 LI 03.03.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 285 360** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GB 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 16.05.2004 MC 31.05.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 285 408** (51) ***G06T 7/00***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 285 410** (51) ***G07F 5/18***
(84) AT 28.12.2005 (84) GB 17.05.2006
CH 31.05.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 17.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 285 412** (51) ***G07F 7/06***
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005
MC 30.04.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 285 422** (51) ***G09F 19/08***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 16.05.2006
LI 15.03.2006 MC 31.05.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 285 424** (51) ***G09F 23/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) GB 30.05.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 285 432** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 16.03.2006 LI 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 285 436** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 CY 17.09.2003
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003
GR 17.12.2003 IE 24.05.2004
LI 17.09.2003 LU 23.05.2004
MC 31.05.2004 PT 29.12.2003
TR 17.09.2003 IT 17.09.2003

(11) **1 285 437** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 285 441** (51) ***G11B 23/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 16.02.2005
BE 16.02.2005 CH 16.02.2005
CY 24.04.2005 DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
FR 16.02.2005 GB 16.05.2005
GR 16.05.2005 IE 25.04.2005
LI 16.02.2005 LU 24.04.2005
NL 16.02.2005 PT 21.07.2005
SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 285 444** (51) ***G21F 5/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 FI 08.11.2006
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007

(11) **1 285 455** (51) ***H01J 37/02***
(84) GB 18.04.2006 (84) IT 21.09.2005

(11) **1 285 463** (51) ***H01L 23/525***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 285 470** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT 27.10.2004 (84) CY 11.05.2005
DK 27.01.2005 ES 27.10.2004
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 11.05.2005 LU 11.05.2005
MC 31.05.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 285 476** (51) ***H01P 1/06***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 285 477** (51) ***H01P 1/17***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 285 496** (51) ***H03K 4/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CY 05.02.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 07.02.2005
LU 05.02.2005 MC 28.02.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 285 498** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 24.05.2006 LI 30.11.2005
MC 31.05.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 285 508** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
IE 18.04.2006 LI 22.03.2006
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 285 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 285 528** (51) ***H04N 1/405***
(84) IT 04.08.2004

(11) **1 285 531** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 05.05.2006
LI 15.03.2006 MC 31.05.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 285 548** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 285 552** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 285 569** (51) ***A01D 34/71***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.08.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 285 575** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DE 13.01.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
LI 12.10.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 285 596** (51) ***A43D 119/00***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 285 607** (51) ***A47C 27/20***
(84) GB 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 285 661** (51) ***A61K 36/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 285 669** (51) ***A61L 9/01***
(84) NL 25.10.2006 (84) IT 25.10.2006

(11) **1 285 737** (51) ***B29B 15/12***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 MC 31.08.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 285 777** (51) ***B42D 15/08***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 285 871** (51) ***B65H 5/32***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 285 872** (51) ***B65H 5/32***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 285 875** (51) ***B65H 39/16***
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 285 876** (51) ***B65H 55/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 285 945** (51) ***C08L 23/10***
(84) IT 24.08.2005

(11) **1 286 030** (51) ***F02C 6/18***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 286 062** (51) ***F16B 13/14***
(84) DK 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 286 134** (51) ***G01B 11/00***
(84) GB 17.05.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 286 140** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 286 284** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 286 325** (51) ***G09F 3/04***
(84) DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GB 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 286 329** (51) ***G10L 15/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 286 467** (51) ***H03K 5/06***
(84) IT 27.10.2004

(11) **1 286 499** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 30.01.2006 (84) IT 19.10.2005

(11) **1 286 581** (51) ***A01D 25/04***
(84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005
DK 22.09.2005 ES 03.10.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
LI 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 TR 22.06.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 286 584** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 31.05.2005
ES 30.03.2005 FI 30.03.2005
GB 30.06.2005 GR 30.06.2005
IE 31.05.2005 LI 30.03.2005
LU 31.05.2005 MC 31.05.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 286 588** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 28.12.2005 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 25.05.2006
MC 31.05.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 286 596** (51) ***A21D 13/08***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 286 600** (51) ***A23L 2/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 IE 07.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 286 602** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 286 607** (51) ***A45D 1/02***
(84) CY 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 13.03.2004 MC 31.03.2004
SE 04.05.2004 TR 04.02.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 286 618** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 18.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 286 633** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 07.06.2006 LI 11.01.2006
MC 30.06.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 286 646** (51) ***A61K 8/49***
(84) GB 10.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 286 648** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 286 652** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 IT 06.09.2006

(11) **1 286 655** (51) ***A61Q 5/12***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 286 660** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 27.09.2006 (84) ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 286 663** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 18.05.2006
LI 18.01.2006 MC 31.05.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 286 667** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 286 671** (51) ***A61K 31/47***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 286 672** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 286 675** (51) ***A61K 33/04***
(84) IE 12.10.2005 (84) MC 31.05.2006
PT 13.03.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 286 684** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 28.04.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 10.05.2004 LI 28.04.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004

(11) **1 286 695** (51) ***A61K 39/02***
(84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
CY 07.06.2005 DK 16.06.2005
ES 16.03.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 07.06.2005
LI 16.03.2005 LU 07.06.2005
MC 30.06.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 286 696** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006

PT 16.04.2007

(11) **1 286 710** (51) ***A61M 5/142***
(84) BE 30.03.2005 (84) DE 01.07.2005
NL 30.03.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 286 711** (51) ***A61M 5/168***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.05.2006 FI 14.12.2005
IE 25.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 SE 26.05.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 286 720** (51) ***A61M 36/12***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 06.06.2006
LI 22.02.2006 MC 30.06.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 286 723** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 286 728** (51) ***A63B 23/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DE 23.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 04.05.2006
LI 22.02.2006 MC 31.05.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 286 731** (51) ***A63B 71/08***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 286 732** (51) ***A63C 5/07***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 286 746** (51) ***B01D 29/96***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 31.05.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 286 748** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 MC 31.05.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 286 767** (51) ***B01J 23/75***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 286 771** (51) ***B01L 3/00***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 286 773** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 286 774** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 MC 30.06.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 286 776** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 286 786** (51) ***B05C 17/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 31.05.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 GB 31.05.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 286 807** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 01.06.2006
LI 02.11.2005 MC 30.06.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 286 812** (51) ***B29C 31/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 286 816** (51) ***B29C 47/38***
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 20.03.2006
MC 31.03.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 286 817** (51) ***B29C 49/42***
(84) BE 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
IE 25.05.2006 LI 22.02.2006
MC 31.05.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 286 821** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 286 824** (51) ***B29D 11/00***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 286 827** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 18.05.2006 LI 08.03.2006
MC 31.05.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 286 837** (51) ***B41F 31/15***
(84) DK 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 286 839** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 05.06.2006
LI 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 286 841** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 286 846** (51) ***B60J 7/08***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 286 849** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 18.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 286 850** (51) ***B60W 10/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 01.06.2006 LI 17.05.2006
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 286 861** (51) ***B60R 16/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 286 870** (51) ***B60S 1/08***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 286 871** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.05.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 23.05.2005 LI 22.09.2004
LU 22.05.2005 MC 31.05.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 286 877** (51) ***B62B 13/08***
(84) BE 27.04.2005 (84) CY 11.05.2005
DK 27.07.2005 ES 27.04.2005
FI 27.04.2005 GB 27.07.2005
GR 27.07.2005 IE 11.05.2005
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 286 880** (51) ***B62D 65/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006

(11) **1 286 883** (51) ***B63H 11/08***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 286 894** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 286 895** (51) ***B65D 19/18***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 286 899** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 04.05.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
LU 04.05.2005 MC 31.05.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 IT 22.12.2004

(11) **1 286 900** (51) ***B65D 83/16***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 286 904** (51) ***B65H 75/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 30.05.2006 LI 18.01.2006
MC 31.05.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 286 908** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 04.05.2006 LI 14.12.2005
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 286 917** (51) ***C01D 15/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 09.03.2005
BE 09.03.2005 CH 09.03.2005
CY 27.04.2005 DE 10.06.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
GR 09.06.2005 IE 27.04.2005
LI 09.03.2005 LU 27.04.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
TR 09.03.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 286 918** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 11.05.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 11.05.2005 LI 29.12.2004
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 286 923** (51) ***C02F 11/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 LI 19.04.2006
MC 31.05.2006 NL 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 286 925** (51) ***C03B 19/09***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 286 927** (51) ***C03C 17/00***
(84) MC 31.05.2005 (84) CY 14.05.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 286 929** (51) ***C04B 28/02***
(84) MC 30.04.2006 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 286 933** (51) ***C04B 38/00***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 08.05.2005
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005
CY 08.05.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GB 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LI 31.05.2005 LU 08.05.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 286 937** (51) ***C07B 53/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 286 938** (51) ***C07C 2/62***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 01.06.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 286 939** (51) ***C07C 41/22***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 15.02.2006

(11) **1 286 940** (51) ***C07C 41/28***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 29.03.2006

(11) **1 286 944** (51) ***C07C 51/48***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 286 950** (51) ***C07C 213/00***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 286 958** (51) ***C07C 303/44***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 04.06.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 07.06.2005
LI 12.01.2005 LU 04.06.2005
MC 30.06.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 286 959** (51) ***C07C 303/44***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 04.06.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GB 04.06.2005
GR 22.03.2005 IE 07.06.2005
LI 22.12.2004 LU 04.06.2005
MC 30.06.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 286 960** (51) ***C07C 303/44***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 286 967** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 286 985** (51) ***C07D 401/06***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 286 993** (51) ***C07D 471/04***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 287 000** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 287 005** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.05.2006 MC 31.05.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 287 026** (51) ***C07K 14/44***
(84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 287 040** (51) ***C08F 2/22***
(84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005
GB 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 13.04.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 287 065** (51) ***C08K 5/43***
(84) CH 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
IE 04.05.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 287 073** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 287 077** (51) ***C09B 23/02***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 08.06.2004 LI 11.02.2004
LU 07.06.2004 MC 30.06.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
TR 11.02.2004 IT 11.02.2004

(11) **1 287 082** (51) ***C09D 5/02***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 287 083** (51) ***C09D 5/02***
(84) IT 22.09.2004

(11) **1 287 087** (51) ***C09J 175/04***
(84) DK 05.10.2006 (84) FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 287 096** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 287 099** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 287 100** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 287 104** (51) ***C11D 3/37***
(84) GB 24.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 287 108** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 287 113** (51) ***C12M 1/16***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 287 137** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 25.05.2005 (84) FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 287 142** (51) ***C12N 15/19***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 287 143** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 287 146** (51) ***C12N 15/55***
(84) DK 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 287 155** (51) ***C12P 41/00***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
PT 24.01.2007 IT 23.08.2006

(11) **1 287 158** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 287 170** (51) ***C21C 5/46***
(84) BE 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 IT 16.08.2006

(11) **1 287 180** (51) ***C23C 22/18***
(84) ES 30.07.2006 (84) IT 19.04.2006

(11) **1 287 184** (51) ***C25D 3/12***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 287 189** (51) ***D01D 5/06***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 18.04.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LI 30.04.2005 LU 18.04.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 287 190** (51) ***D01D 5/253***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 287 192** (51) ***D01F 6/92***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 287 201** (51) ***D21H 21/02***
(84) CH 11.02.2004 (84) CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
GR 11.05.2004 IE 27.04.2004
LI 11.02.2004 LU 27.04.2004
MC 30.04.2004 TR 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 287 205** (51) ***E01C 11/22***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 287 206** (51) ***E02B 15/04***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
IE 01.02.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 287 211** (51) ***E03D 9/03***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 287 236** (51) ***F01D 9/02***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 287 237** (51) ***F01N 3/00***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 287 239** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 287 240** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 287 245** (51) ***F02B 39/04***
(84) NL 17.08.2005 (84) IT 17.08.2005

(11) **1 287 249** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 02.04.2005 (84) IT 22.12.2004

(11) **1 287 250** (51) ***F02D 41/20***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 287 251** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 287 252** (51) ***F02M 37/22***
(84) CH 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 29.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 287 253** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 287 254** (51) ***F02M 47/02***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 287 255** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 MC 31.05.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 287 262** (51) ***F15D 1/12***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 FI 17.05.2006
IE 31.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 287 263** (51) ***F16B 37/08***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 09.11.2005

(11) **1 287 272** (51) ***F16D 65/34***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 287 275** (51) ***F16K 1/50***
(84) DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 287 276** (51) ***F16K 17/06***
(84) PT 03.10.2006 (84) SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 287 277** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 01.06.2005
DE 21.07.2005 DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 LI 20.04.2005
LU 01.06.2005 MC 30.06.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
TR 20.04.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 287 278** (51) ***F16K 31/06***
(84) DE 01.10.2004 (84) FR 21.01.2004
GB 21.01.2004 IT 21.01.2004

(11) **1 287 281** (51) ***F16L 11/10***
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 04.05.2006
LI 16.11.2005 MC 31.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 287 285** (51) ***F17C 3/04***
(84) BE 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005
CY 08.06.2005 DK 25.08.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 25.05.2005
LI 30.06.2005 LU 08.06.2005
MC 30.06.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 287 287** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 08.05.2006 LI 15.03.2006
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 287 292** (51) ***F24C 15/06***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 29.05.2005
DE 10.05.2005 DK 09.05.2005
ES 09.02.2005 FI 09.02.2005
FR 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 30.05.2005 LI 09.02.2005
LU 29.05.2005 MC 31.05.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 287 293** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 287 305** (51) ***F26B 5/16***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 287 311** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 30.04.2004
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 26.11.2003 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
LU 13.04.2004 MC 30.04.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
TR 26.11.2003 IT 26.11.2003

(11) **1 287 326** (51) ***G01N 1/00***
(84) GB 21.03.2006 (84) AT 21.12.2005
BE 21.12.2005 CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
GR 21.03.2006 IE 16.02.2006
LI 21.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 287 327** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 287 331** (51) ***G01N 15/06***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 287 333** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 287 346** (51) ***G01N 27/333***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 287 348** (51) ***G01N 33/487***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 287 355** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 11.06.2004 MC 30.06.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 287 356** (51) ***G01N 33/52***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 FR 17.03.2004
GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 29.05.2004
MC 31.05.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 287 371** (51) ***G01R 33/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 287 378** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 287 382** (51) ***G01T 1/185***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 287 395** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 287 406** (51) ***G03G 15/10***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 287 435** (51) ***G06F 11/16***
(84) CY 01.06.2005 (84) DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 01.06.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 287 453** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
GB 01.06.2006 CH 15.02.2006
DE 16.05.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 01.06.2006 LI 15.02.2006
MC 30.06.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 287 484** (51) ***G06K 9/00***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
CY 17.05.2005 DE 16.12.2004
DK 15.12.2004 ES 15.09.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GB 17.05.2005 GR 15.12.2004
IE 17.05.2005 LI 15.09.2004
LU 17.05.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 287 487** (51) ***G06K 19/02***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 07.05.2005
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005
CY 07.05.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LI 31.05.2005 LU 07.05.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 287 538** (51) ***H01H 13/70***
(84) GB 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 287 544** (51) ***H01J 37/18***
(84) DE 23.05.2006 (84) IT 22.02.2006

(11) **1 287 558** (51) ***H01L 23/24***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 287 561** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 01.06.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 287 564** (51) ***H01L 29/93***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 287 572** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 17.03.2004 (84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 19.05.2004 MC 31.05.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 287 578** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 24.05.2006
MC 31.05.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 287 585** (51) ***H01Q 1/52***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 03.12.2003
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 08.01.2004
MC 31.01.2004 SE 03.03.2004
TR 03.12.2003 IT 03.12.2003

(11) **1 287 587** (51) ***H01Q 9/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.12.2004
BE 15.12.2004 CH 15.12.2004
CY 12.04.2005 DK 15.03.2005
ES 15.12.2004 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GB 12.04.2005
GR 15.03.2005 IE 12.04.2005
LI 15.12.2004 LU 12.04.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 287 590** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT 18.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 18.05.2004 MC 31.05.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 287 596** (51) ***H02B 1/052***
(84) IT 28.07.2004

(11) **1 287 637** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 287 638** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 287 641** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 287 654** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 287 655** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 04.10.2004 (84) IT 23.06.2004

(11) **1 287 668** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 287 687** (51) ***H04N 5/445***
(84) BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DE 10.02.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
LI 09.11.2005 NL 09.11.2005
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 287 704** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 25.05.2006
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 287 708** (51) ***H04N 17/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 287 824** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 287 827** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 15.05.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 16.05.2005 LI 29.12.2004
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 287 831** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 287 854** (51) ***A61P 35/00***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 287 872** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DE 03.09.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
LI 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 287 904** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 287 905** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 IT 23.08.2006

(11) **1 287 926** (51) ***B22D 11/06***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 288 015** (51) ***B42C 19/06***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 288 018** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 MC 31.08.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 288 090** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 288 112** (51) ***B62D 33/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 288 127** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
LI 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 288 134** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
MC 31.08.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 288 198** (51) ***C07C 309/65***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006

PT 23.04.2007

(11) **1 288 213** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 288 272** (51) ***C08J 9/16***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 288 278** (51) ***C10J 3/30***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 31.08.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 288 288** (51) ***C12F 3/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 288 289** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DE 19.05.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 25.05.2004 LI 18.02.2004
LU 25.05.2004 MC 31.05.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
TR 18.02.2004 IT 18.02.2004

(11) **1 288 350** (51) ***D01F 6/92***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 288 433** (51) ***E21B 19/15***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
MC 31.08.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 288 561** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 288 674** (51) ***G01S 11/02***
(84) DE 16.05.2006 (84) IT 15.02.2006

(11) **1 288 682** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 288 683** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 288 700** (51) ***G02B 27/14***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 288 746** (51) ***G05B 13/02***
(84) ES 15.04.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **1 288 847** (51) ***G06K 9/64***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 288 883** (51) ***G08G 1/07***
(84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 288 890** (51) ***G09F 21/04***
(84) FI 05.04.2006 (84) IT 05.04.2006

(11) **1 289 056** (51) ***H01Q 3/26***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 289 073** (51) ***H01R 13/436***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 289 122** (51) ***H03C 1/54***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 31.07.2005
CY 10.07.2005 DK 09.05.2005
ES 09.02.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LU 10.07.2005 MC 31.07.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 289 149** (51) ***H03K 5/08***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DE 18.11.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 19.04.2006 LI 17.08.2005
MC 30.04.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 289 293** (51) ***H04N 7/088***
(84) GB 19.07.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 289 308** (51) ***H04N 9/04***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 289 354** (51) ***H05K 3/00***
(84) DK 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 289 363** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 289 370** (51) ***A21D 2/26***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 289 371** (51) ***A21D 13/06***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 289 377** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 289 380** (51) ***A23L 1/03***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 LI 06.09.2006
PT 19.02.2007 IT 06.09.2006

(11) **1 289 381** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
GB 31.05.2006 CH 30.11.2005
DE 01.03.2006 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 IE 31.05.2006
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 289 382** (51) ***A23L 1/29***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 289 383** (51) ***A23L 1/30***
(84) IE 03.05.2006 (84) MC 31.05.2006
NL 03.05.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 289 385** (51) ***A23N 7/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
MC 30.06.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 289 386** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 14.06.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 14.06.2005 LI 29.12.2004
LU 14.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 289 389** (51) ***A44C 7/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 289 396** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 14.07.2004 (84) DE 15.10.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GB 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 289 398** (51) ***A47K 10/38***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 289 399** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 289 400** (51) ***A47K 13/14***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 289 406** (51) ***A61B 3/113***
(84) IT 20.10.2004

(11) **1 289 409** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 01.06.2006 MC 30.06.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 289 426** (51) ***A61B 10/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 289 432** (51) ***A61B 17/115***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 289 434** (51) ***A61B 17/28***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 289 435** (51) ***A61B 17/32***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 24.11.2004
BE 24.11.2004 CH 24.11.2004
CY 29.05.2005 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 30.05.2005 LI 24.11.2004
LU 29.05.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 289 449** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 289 452** (51) ***A61F 2/16***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 289 456** (51) ***A61F 9/013***
(84) BE 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 289 475** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 289 479** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 289 487** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 289 495** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 13.06.2005
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 13.06.2005
GR 29.12.2004 IE 13.06.2005
LI 29.09.2004 LU 13.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 289 504** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 MC 31.05.2006
PT 05.09.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 289 513** (51) ***A61K 31/122***
(84) MC 31.05.2005 (84) CY 30.05.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 30.05.2005 LU 30.05.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 289 515** (51) ***A61K 31/19***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005
CY 30.05.2005 DE 14.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GB 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LI 31.05.2005 LU 30.05.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 289 517** (51) ***A61K 31/192***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 289 529** (51) ***A61K 31/485***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 289 530** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 289 534** (51) ***A61K 35/12***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 289 537** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.05.2006 LI 30.11.2005
MC 31.05.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 289 552** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DE 30.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 17.05.2006 LI 29.03.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 289 557** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 289 575** (51) ***A61L 27/38***
(84) FR 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 289 577** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 289 579** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 15.05.2006 MC 31.05.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 289 581** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 289 588** (51) ***A61M 5/42***
(84) AT 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
IE 06.06.2006 LI 18.01.2006
MC 30.06.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 289 595** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006

SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 289 597** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 289 605** (51) ***A62C 35/64***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 289 608** (51) ***A63B 69/36***
(84) CH 29.11.2006 (84) LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 289 620** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.05.2006
LI 30.11.2005 MC 31.05.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 289 624** (51) ***B01D 37/00***
(84) GB 26.03.2006 (84) AT 14.12.2005
BE 14.12.2005 CH 14.12.2005
DE 15.03.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 27.03.2006
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 289 629** (51) ***B01D 61/16***
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 289 638** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 289 642** (51) ***B01J 13/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 MC 31.03.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 289 655** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 289 660** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 08.02.2006 (84) FI 08.02.2006
MC 30.06.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 289 661** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 14.06.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 289 662** (51) ***B02C 13/09***
(84) AT 30.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 30.05.2005
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
LI 31.05.2005 LU 30.05.2005
MC 31.05.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 289 663** (51) ***B02C 18/18***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 289 664** (51) ***B03B 1/00***
(84) BE 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 289 665** (51) ***B03B 9/06***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 289 675** (51) ***B05C 5/00***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 17.05.2005
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005
CY 17.05.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 02.03.2005
LI 31.05.2005 LU 17.05.2005
NL 02.03.2005 PT 07.09.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 289 678** (51) ***B05D 3/10***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 289 683** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 22.05.2005 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 23.05.2005
LI 11.08.2004 LU 22.05.2005
MC 31.05.2005 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 289 684** (51) ***B09C 1/00***
(84) PT 31.10.2006 (84) IT 31.05.2006

(11) **1 289 690** (51) ***B22D 11/16***
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 289 691** (51) ***B22D 11/16***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 289 692** (51) ***B22D 11/16***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 289 698** (51) ***B22F 3/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) GB 25.05.2006
DE 03.05.2006 ES 12.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 289 708** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 30.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 289 711** (51) ***B23Q 7/04***
(84) GB 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 289 719** (51) ***B26D 7/01***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 10.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 10.04.2005 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 30.04.2005
LU 10.04.2005 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 289 721** (51) ***B29C 31/00***
(84) DK 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 289 725** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DE 18.11.2005
DK 17.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 289 732** (51) ***B29C 45/56***
(84) DK 03.11.2005 (84) ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GB 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 289 749** (51) ***B32B 7/14***
(84) ES 15.04.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **1 289 775** (51) ***B43K 5/18***
(84) MC 31.05.2006 (84) PT 12.06.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 289 786** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007

IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 289 787** (51) ***B60J 5/04***
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 289 790** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 11.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2005 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 02.01.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LI 30.06.2005
LU 11.06.2004 MC 30.06.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004

(11) **1 289 791** (51) ***B60K 41/06***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 30.05.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GB 30.05.2005
GR 08.12.2004 IE 30.05.2005
LI 08.09.2004 LU 30.05.2005
MC 31.05.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 289 793** (51) ***B60N 2/015***
(84) SE 15.02.2007 (84) IT 15.11.2006

(11) **1 289 798** (51) ***B60Q 1/22***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 289 800** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 29.05.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 289 803** (51) ***B60S 1/34***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 289 804** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 18.09.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 289 807** (51) ***B60S 1/38***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 289 810** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 17.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
FR 07.01.2004 GB 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
LU 17.05.2004 MC 31.05.2004
TR 07.01.2004 IT 07.01.2004

(11) **1 289 813** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 289 821** (51) ***B62D 17/00***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 289 823** (51) ***B62D 25/16***
(84) DK 20.10.2005 (84) ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GB 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 289 833** (51) ***B65B 1/38***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 289 844** (51) ***B65D 25/48***
(84) AT 23.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 23.05.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 31.05.2005
LU 23.05.2005 MC 31.05.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 289 851** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) GB 15.06.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 15.06.2006 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 289 852** (51) ***B65D 77/06***
(84) MC 31.05.2006 (84) PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 289 855** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 15.05.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
IE 16.05.2005 LI 12.01.2005
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 289 859** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 22.05.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 289 863** (51) ***B65G 45/22***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
DE 29.10.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 289 869** (51) ***B66B 11/04***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 14.03.2005
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GB 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LU 14.03.2005
MC 31.03.2005 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 289 870** (51) ***B66B 13/26***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 289 872** (51) ***B66C 1/54***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 09.01.2006
LI 12.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 289 882** (51) ***C01B 25/32***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DE 28.10.2005
DK 27.10.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 04.04.2006
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 289 890** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 289 901** (51) ***C03C 25/34***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 289 905** (51) ***C04B 28/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 01.02.2006 IE 01.02.2006
MC 31.05.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 289 912** (51) ***C07C 11/06***
(84) ES 11.12.2006 (84) FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 289 919** (51) ***C07C 45/33***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 289 920** (51) ***C07C 45/33***
(84) AT 08.06.2005 (84) CY 08.06.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 08.06.2005 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 289 923** (51) ***C07C 53/10***
(84) CH 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 289 924** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006

CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 14.06.2006
MC 30.06.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 289 943** (51) ***C07C 273/04***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004
BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 289 973** (51) ***C07D 301/08***
(84) MC 31.05.2005
BE 06.10.2004
CY 29.05.2005
ES 06.10.2004
GB 29.05.2005
IE 30.05.2005
LU 29.05.2005
TR 06.10.2004
AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 289 975** (51) ***C07D 303/36***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 19.04.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 30.04.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
AT 02.02.2005
CH 30.04.2005
DE 03.05.2005
ES 02.02.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 19.04.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 289 977** (51) ***C07D 307/00***
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
IE 23.05.2005
LU 23.05.2005
NL 23.03.2005
TR 23.03.2005
BE 23.03.2005
CY 23.05.2005
ES 04.07.2005
GR 23.06.2005
LI 23.03.2005
MC 31.05.2005
PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 289 986** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 29.05.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
BE 31.05.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 289 987** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 29.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
BE 31.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.05.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 289 988** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 29.05.2004
NL 19.05.2004
BE 31.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.05.2004
SE 19.08.2004

TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 289 991** (51) ***C07D 475/14***
(84) AT 25.10.2006
LI 25.10.2006
ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006

(11) **1 289 992** (51) ***C07D 487/04***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 289 995** (51) ***C07D 487/04***
(84) MC 30.06.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 290 003** (51) ***C07H 1/08***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 290 006** (51) ***C07H 19/044***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 290 012** (51) ***C07K 5/068***
(84) DK 10.08.2006
IE 23.05.2006
SE 10.08.2006
FI 10.05.2006
MC 31.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 290 013** (51) ***C07K 14/00***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 290 032** (51) ***C07K 16/30***
(84) DK 09.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 290 034** (51) ***C08B 31/12***
(84) CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 23.05.2004
TR 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 24.05.2004
MC 31.05.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 290 037** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IT 27.07.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
IE 08.06.2006
MC 30.06.2006
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 290 045** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 27.04.2005
CY 07.06.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
MC 30.06.2005
PT 10.10.2005
TR 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
IE 07.06.2005
LU 07.06.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 290 052** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
NL 03.05.2006
BE 31.05.2006
FI 03.05.2006
MC 31.05.2006
PT 03.10.2006
SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 290 054** (51) ***C08G 8/04***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 290 059** (51) ***C08G 61/02***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 24.01.2007
IT 23.08.2006
BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 290 063** (51) ***C08G 77/46***
(84) BE 31.05.2006
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
MC 31.05.2006
PT 17.04.2006
IT 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 290 067** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
IE 22.03.2006
MC 31.05.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006
BE 31.05.2006
ES 03.07.2006
LI 31.05.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 290 072** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 290 073** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 31.05.2005
CH 31.05.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
LI 31.05.2005
NL 30.03.2005
TR 30.03.2005
BE 31.05.2005
CY 25.05.2005
FI 30.03.2005
IE 30.03.2005
LU 25.05.2005
PT 08.09.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 290 087** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 22.02.2006
CH 28.02.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.02.2006
MC 28.02.2006
SE 28.03.2006
BE 28.02.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
LU 28.02.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 290 092** (51) ***C09D 5/02***
(84) BE 30.06.2006
DK 04.04.2006
GB 04.01.2006
LI 30.06.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
CH 30.06.2006
FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
MC 30.06.2006
PT 05.06.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 290 093** (51) ***C09D 5/36***
(84) BE 30.06.2006
DK 12.01.2006
GB 12.10.2005
IE 12.10.2005
MC 30.06.2006
PT 13.03.2006
IT 12.10.2005
CH 30.06.2006
FI 12.10.2005
GR 12.01.2006
LI 30.06.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 290 095** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 09.05.2006 LI 01.02.2006
MC 31.05.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 290 097** (51) ***C09D 163/00***
(84) DK 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
GB 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 290 100** (51) ***C09J 123/14***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 290 101** (51) ***C09J 133/06***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 20.10.2004
BE 20.10.2004 CY 22.05.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 23.05.2005 LU 22.05.2005
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 290 105** (51) ***C09K 3/10***
(84) BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 16.05.2006
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 290 109** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 23.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 01.09.2004 CY 23.05.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 23.05.2005 LI 01.09.2004
LU 23.05.2005 MC 31.05.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 290 116** (51) ***C10M 159/24***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 290 119** (51) ***C11B 7/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) CH 12.10.2005
ES 23.01.2006 GR 12.01.2006
LI 12.10.2005 MC 31.05.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 290 120** (51) ***C11D 1/645***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 24.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.05.2006 PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 290 134** (51) ***C12M 3/04***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 290 136** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 22.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 290 137** (51) ***C12N 1/36***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 290 139** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 22.05.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 290 145** (51) ***C12N 5/06***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 02.11.2005

(11) **1 290 155** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 290 158** (51) ***C12N 15/10***
(84) IT 06.12.2006

(11) **1 290 160** (51) ***C12N 15/11***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 290 164** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 290 197** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 IE 06.06.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 290 201** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 290 205** (51) ***C12N 15/864***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
LI 01.03.2006 PT 01.08.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 290 228** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 14.06.2006 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 290 234** (51) ***C22C 9/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 290 237** (51) ***C22C 38/46***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 11.05.2006 LI 23.11.2005
MC 31.05.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 290 239** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 24.05.2004
LI 06.05.2004 LU 24.05.2004
MC 31.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 290 251** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
MC 30.06.2006 PT 02.05.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 290 258** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 290 259** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
IE 05.06.2006 LI 21.12.2005
MC 30.06.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 290 273** (51) ***D21F 1/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 290 274** (51) ***D21F 1/66***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 290 278** (51) ***E01C 11/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 290 282** (51) ***E03C 1/12***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 17.05.2006 LI 19.04.2006
MC 31.05.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 290 284** (51) ***E04B 1/68***
(84) DK 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
GB 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 290 285** (51) ***E04B 1/82***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
IE 08.03.2006 MC 30.06.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 290 287** (51) ***E04B 2/74***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 22.05.2004
MC 31.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 290 288** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 08.01.2005
DE 27.11.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GB 08.01.2005
GR 06.08.2004 IE 10.01.2005
LI 06.05.2004 LU 08.01.2005
MC 31.01.2005 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 290 303** (51) ***E05C 9/04***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 290 312** (51) ***E21D 11/10***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 290 317** (51) ***F01N 3/023***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 290 318** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 13.06.2006 MC 30.06.2006
PT 24.07.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 290 320** (51) ***F02B 23/10***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 290 321** (51) ***F02B 23/10***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 290 322** (51) ***F02B 23/10***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 290 323** (51) ***F02B 37/00***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 290 325** (51) ***F02F 3/12***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 290 328** (51) ***F02M 25/07***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 290 332** (51) ***F02M 35/024***
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 290 335** (51) ***F02M 47/02***
(84) FR 27.10.2004 (84) GB 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 290 336** (51) ***F02M 53/06***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 25.05.2004
LI 26.11.2003 LU 25.05.2004
MC 31.05.2004 NL 26.11.2003
TR 26.11.2003 IT 26.11.2003

(11) **1 290 341** (51) ***F02P 5/152***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 290 343** (51) ***F03D 7/02***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 08.03.2006

(11) **1 290 348** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 25.05.2006
LI 02.11.2005 MC 31.05.2006
PT 03.04.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 290 349** (51) ***F04D 29/38***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 290 352** (51) ***F16C 33/66***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 290 355** (51) ***F16F 9/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 290 356** (51) ***F16F 9/46***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 290 357** (51) ***F16G 5/16***
(84) DK 27.10.2005 (84) ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GB 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 290 358** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
IE 17.05.2006 LI 12.04.2006
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 290 361** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 10.04.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 290 364** (51) ***F16J 15/08***
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 290 370** (51) ***F16L 37/084***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 290 371** (51) ***F16L 47/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 290 372** (51) ***F16M 11/04***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 290 380** (51) ***F24H 1/22***
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
MC 31.05.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 290 381** (51) ***F24H 9/18***
(84) IE 06.06.2006 (84) MC 30.06.2006
PT 29.08.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 290 384** (51) ***F25B 43/04***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 FI 05.04.2006
IE 25.05.2006 LI 05.04.2006
MC 31.05.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 290 396** (51) ***F41H 5/04***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 290 400** (51) ***F42B 5/192***
(84) FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 31.05.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 290 404** (51) ***G01B 7/34***
(84) AT 11.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 11.06.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 30.06.2005 LU 11.06.2005
MC 30.06.2005 NL 02.03.2005
PT 07.09.2005 TR 02.03.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 290 405** (51) ***G01B 7/34***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 MC 30.06.2006
PT 12.06.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 290 408** (51) ***G01C 11/06***
(84) MC 31.05.2005 (84) CY 23.05.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 290 411** (51) ***G01C 23/00***
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 290 432** (51) ***G01N 27/406***
(84) ES 05.02.2007 (84) SE 25.01.2007
IT 25.10.2006

(11) **1 290 436** (51) ***G01N 33/15***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
FR 18.08.2006 GB 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005

MC 31.05.2006
PT 17.01.2006
TR 17.08.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 290 447** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 LI 15.06.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 290 451** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 290 456** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 290 468** (51) ***G01S 5/14***
(84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 290 479** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005
CY 11.06.2005 DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 FI 23.02.2005
FR 23.02.2005 GR 23.05.2005
IE 13.06.2005 LI 23.02.2005
LU 11.06.2005 MC 30.06.2005
NL 23.02.2005 PT 04.08.2005
SE 23.05.2005 TR 23.02.2005
IT 23.02.2005

(11) **1 290 485** (51) ***G02B 21/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 290 501** (51) ***G03G 15/08***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 290 517** (51) ***G05B 19/4097***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 290 521** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 28.03.2006
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 290 529** (51) ***G06F 1/00***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 290 530** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
LI 31.05.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 290 540** (51) ***G06F 3/05***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 11.06.2004
LI 12.05.2004 LU 11.06.2004
MC 30.06.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 TR 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 290 545** (51) ***G06F 7/72***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 290 547** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 10.05.2004 LI 07.01.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
TR 07.01.2004 IT 07.01.2004

(11) **1 290 557** (51) ***G06T 3/00***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 11.05.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 11.05.2005 LI 13.10.2004
LU 11.05.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 290 559** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 FR 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 21.05.2004
LI 24.03.2004 LU 21.05.2004
MC 31.05.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 290 564** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 ES 14.08.2006
IE 04.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 290 575** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 DK 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 LI 08.06.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 TR 08.06.2005
MC 31.05.2006
PT 05.06.2006
IT 04.01.2006
IT 08.06.2005

(11) **1 290 614** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 290 624** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 07.06.2006
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 290 632** (51) ***G06K 19/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 290 635** (51) ***G06T 1/60***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 26.04.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 26.04.2005 LI 28.07.2004
LU 26.04.2005 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 290 647** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 19.11.2003 (84) CH 31.05.2005
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LI 31.05.2005
LU 30.05.2004 MC 31.05.2004
SE 19.02.2004 TR 19.11.2003
IT 19.11.2003

(11) **1 290 667** (51) ***G09F 11/29***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
IE 23.05.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 290 673** (51) ***G10D 3/14***
(84) GB 11.04.2006 (84) AT 24.08.2005
BE 24.08.2005 CH 24.08.2005
DE 25.11.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 11.04.2006
LI 24.08.2005 MC 30.04.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 290 674** (51) ***G10G 5/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 290 676** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 290 678** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 290 688** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DE 13.01.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 15.05.2006 LI 12.10.2005
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 290 692** (51) ***G11B 23/28***
(84) AT 25.01.2006 BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 MC 31.05.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 290 702** (51) ***H01C 7/06***
(84) AT 02.08.2006 BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 290 705** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 09.02.2005 BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 22.05.2005
DK 09.05.2005 GR 09.05.2005
IE 23.05.2005 LI 09.02.2005
LU 22.05.2005 MC 31.05.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 290 706** (51) ***H01H 19/56***
(84) AT 08.06.2004 BE 30.06.2004
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003

(11) **1 290 723** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 290 730** (51) ***H01L 23/538***
(84) AT 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 290 740** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 290 744** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 05.06.2004 BE 30.06.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 17.03.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 05.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 290 757** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 17.03.2004 BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 13.04.2004 LI 17.03.2004
LU 12.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004

(11) **1 290 767** (51) ***H02G 15/115***
(84) AT 27.10.2004 BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 18.05.2005
DE 28.01.2005 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 31.05.2005
LU 18.05.2005 MC 31.05.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 290 783** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 03.03.2004 BE 31.05.2004
CY 03.03.2004 DE 04.06.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 23.05.2004 MC 31.05.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 290 799** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 03.03.2004 BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 08.06.2004 LI 03.03.2004
LU 06.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 290 809** (51) ***H04B 1/76***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
GR 23.02.2006 IE 25.05.2006
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 290 821** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 290 824** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 12.01.2005 BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 01.06.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 IE 01.06.2005
LI 12.01.2005 LU 01.06.2005
MC 30.06.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 290 829** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2004 BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DE 09.12.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004

(11) **1 290 830** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2004 BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DE 09.12.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004

(11) **1 290 841** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 07.09.2005 BE 07.09.2005
GB 13.06.2006 CH 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 13.06.2006 LI 07.09.2005
MC 30.06.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 290 855** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 06.06.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 290 878** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 290 889** (51) ***H04N 7/173***
(84) DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 MC 31.05.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 290 895** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 12.07.2006 BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 290 904** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 24.08.2005 BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 LI 24.08.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 290 906** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.07.2005 BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 290 911** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 FI 08.03.2006
IE 02.05.2006 LI 08.03.2006
MC 31.05.2006 PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 290 912** (51) ***H04R 3/00***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 02.02.2005
BE 02.02.2005 CH 02.02.2005
CY 03.05.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 03.05.2005
LI 02.02.2005 LU 03.05.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005

(11) **1 290 916** (51) ***H05B 3/14***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 17.12.2003
FI 17.12.2003 GB 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 15.05.2004 MC 31.05.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003

(11) **1 290 917** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 25.05.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 25.05.2005 LI 13.10.2004
LU 25.05.2005 MC 31.05.2005
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 290 939** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 291 031** (51) ***A61M 15/00***
(84) MC 30.06.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 291 034** (51) ***A61M 25/01***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 291 039** (51) ***A61P 41/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 291 041** (51) ***A63B 23/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 291 050** (51) ***A63H 3/10***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DE 03.05.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 11.10.2004 LI 15.09.2004
LU 11.10.2004 MC 31.10.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 291 127** (51) ***B23Q 7/04***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 291 141** (51) ***B26F 3/00***
(84) GB 09.04.2006 (84) DE 03.02.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 291 200** (51) ***B43K 29/10***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 291 269** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 14.05.2005
DE 03.05.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GB 14.05.2005 GR 02.05.2005
IE 16.05.2005 LI 02.02.2005
LU 14.05.2005 MC 31.05.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005

(11) **1 291 278** (51) ***B63B 27/14***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 291 323** (51) ***C02F 1/46***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 291 340** (51) ***C07C 215/10***
(84) CH 15.03.2006 (84) DE 17.06.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 291 343** (51) ***C07D 213/74***
(84) FI 06.12.2006 (84) PT 07.05.2007

(11) **1 291 349** (51) ***C07H 17/02***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 01.06.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 01.06.2005 LI 06.10.2004
LU 01.06.2005 MC 30.06.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 291 369** (51) ***C08F 236/10***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 291 385** (51) ***C08L 23/12***
(84) GB 18.08.2005 (84) IT 18.05.2005

(11) **1 291 397** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 291 405** (51) ***C09K 3/00***
(84) NL 01.12.2006 (84) IT 01.03.2006

(11) **1 291 417** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 291 427** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 291 431** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 291 447** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 04.05.2005 (84) IT 04.05.2005

(11) **1 291 448** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 28.06.2006 (84) IT 28.06.2006

(11) **1 291 471** (51) ***E04B 1/344***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 291 535** (51) ***F16B 21/02***
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 291 598** (51) ***F28G 3/16***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 291 613** (51) ***F42B 4/26***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 10.09.2005
DE 28.10.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 291 825** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 291 832** (51) ***G08C 17/02***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 292 180** (51) ***A01F 25/20***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DE 16.12.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 292 181** (51) ***A01G 13/10***
(84) IT 07.01.2004

(11) **1 292 182** (51) ***A01J 5/007***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

IT 27.09.2006

(11) **1 292 183** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
GB 20.06.2006 CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 20.06.2006 LI 30.11.2005
MC 30.06.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 292 184** (51) ***A01K 29/00***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 16.02.2005
BE 16.02.2005 CH 16.02.2005
CY 16.05.2005 DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
FR 16.02.2005 GB 16.05.2005
GR 16.05.2005 IE 16.05.2005
LI 16.02.2005 LU 16.05.2005
NL 16.02.2005 PT 25.07.2005
SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 292 187** (51) ***A01K 67/027***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 292 188** (51) ***A01K 75/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 292 197** (51) ***A23L 1/0522***
(84) BE 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 292 199** (51) ***A23L 1/222***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 292 207** (51) ***A47F 5/11***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
GB 12.06.2006 CH 18.01.2006
DE 19.04.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 12.06.2006 LI 18.01.2006
MC 30.06.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 292 209** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 292 216** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 292 217** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
MC 30.06.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 292 218** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
MC 30.06.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 292 220** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 292 224** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 292 225** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DE 04.11.2005
DK 03.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 292 228** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 21.02.2006
LI 24.08.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 292 244** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 292 245** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
ES 21.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 LI 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 292 247** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 292 248** (51) ***A61F 2/28***
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 292 249** (51) ***A61F 2/36***
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 MC 30.04.2006
PT 24.04.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 292 255** (51) ***A61F 9/01***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 292 263** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 MC 30.06.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 292 264** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 292 265** (51) ***A61K 8/67***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 292 269** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 30.06.2005 (84) CY 13.06.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LU 13.06.2005 MC 30.06.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 292 271** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 292 272** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 292 290** (51) ***A61K 31/409***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 292 298** (51) ***A61K 31/352***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 292 299** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 17.05.2004 LI 07.04.2004
LU 17.05.2004 MC 31.05.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 292 304** (51) ***A61K 31/44***
(84) CH 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
MC 30.04.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 292 306** (51) ***A61K 31/4706***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 292 317** (51) ***A61K 35/23***
(84) DK 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 292 319** (51) ***A61K 35/78***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 292 320** (51) ***A61P 37/04***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 292 332** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 292 333** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 292 340** (51) ***A61L 26/00***
(84) BE 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 LI 19.10.2005
MC 31.05.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 292 342** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 292 344** (51) ***A61M 5/30***
(84) DK 10.11.2005 (84) ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 292 349** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 13.06.2006
LI 05.04.2006 MC 30.06.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 292 358** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 08.06.2006 LI 01.03.2006
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 292 362** (51) ***A61N 5/04***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 292 366** (51) ***A63B 23/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 292 369** (51) ***A63C 9/20***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 292 373** (51) ***B01D 17/00***
(84) AT 08.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 292 402** (51) ***B08B 9/027***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 06.06.2006 LI 08.03.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 292 405** (51) ***B21D 22/28***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 08.06.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 292 410** (51) ***B22D 17/00***
(84) BE 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 22.05.2006
LI 02.11.2005 MC 31.05.2006
PT 03.04.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 292 413** (51) ***B22F 3/22***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 292 414** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 292 417** (51) ***B23B 51/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 292 418** (51) ***B23B 51/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 292 426** (51) ***B24B 3/48***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.12.2004
BE 15.12.2004 CH 15.12.2004
CY 18.04.2005 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 18.04.2005 LI 15.12.2004
LU 18.04.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 292 428** (51) ***B24B 37/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.04.2005
BE 20.04.2005 CH 20.04.2005
CY 30.04.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 03.05.2005 LI 20.04.2005
LU 30.04.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
TR 20.04.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 292 436** (51) ***B29C 33/30***
(84) CH 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 15.06.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 292 440** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 292 457** (51) ***B44D 3/16***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 292 469** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 08.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GB 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 292 470** (51) ***B60R 21/26***
(84) GB 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 292 477** (51) ***B61D 47/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
IE 08.03.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 292 483** (51) ***B61L 23/34***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 292 490** (51) ***B63B 27/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
GB 20.06.2006 CH 14.12.2005
DE 15.03.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 20.06.2006
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 292 491** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DE 01.01.2005 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 22.06.2004 LI 19.05.2004
LU 22.06.2004 MC 30.06.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 292 492** (51) ***B63B 39/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) GB 08.06.2006
CH 30.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 292 497** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006 IE 22.06.2006
MC 30.06.2006 PT 22.08.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 292 506** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 292 510** (51) ***B65D 81/26***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 292 511** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006

NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 292 512** (51) ***B65D 83/04***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 292 514** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
(84) BE 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007

(11) **1 292 515** (51) ***B65D 85/20***
(84) AT 18.05.2005
CH 18.05.2005
ES 18.05.2005
GR 18.08.2005
LI 18.05.2005
MC 30.06.2005
SE 18.08.2005
IT 18.05.2005
(84) BE 18.05.2005
CY 06.06.2005
FI 18.05.2005
IE 07.06.2005
LU 06.06.2005
PT 24.10.2005
TR 18.05.2005

(11) **1 292 516** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
MC 30.06.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 292 519** (51) ***B65H 19/12***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 292 535** (51) ***C01B 33/027***
(84) AT 29.03.2006
CH 31.05.2006
ES 10.07.2006
LI 31.05.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 29.06.2006
IE 29.03.2006
MC 31.05.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 292 543** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 15.03.2006
CH 30.06.2006
FI 15.03.2006
LI 30.06.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 15.06.2006
IE 15.03.2006
MC 30.06.2006
PT 16.08.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 292 547** (51) ***C04B 22/06***
(84) LU 31.03.2006
IT 07.12.2005
(84) MC 31.03.2006

(11) **1 292 549** (51) ***C04B 37/00***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 292 550** (51) ***C04B 41/86***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 292 554** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 27.04.2006
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 292 557** (51) ***C07C 41/09***
(84) AT 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 24.01.2007
IT 23.08.2006
(84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 292 559** (51) ***C07C 51/25***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 292 560** (51) ***C07C 67/03***
(84) DK 15.06.2006
GB 15.03.2006
MC 30.06.2006
SE 15.06.2006
(84) FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
PT 16.08.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 292 569** (51) ***C07C 253/34***
(84) CH 30.06.2006
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
MC 30.06.2006
SE 28.02.2006
(84) DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
LI 30.06.2006
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 292 572** (51) ***C07C 311/08***
(84) AT 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 29.05.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 292 587** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 11.10.2006
LI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
(84) CH 11.10.2006
FI 11.10.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 292 590** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
MC 30.06.2006
PT 19.06.2006
(84) BE 18.01.2006
ES 29.04.2006
IE 01.06.2006
NL 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 292 593** (51) ***C07D 413/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 292 599** (51) ***C07F 1/02***
(84) AT 17.05.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 17.05.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 292 612** (51) ***C07K 9/00***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 292 618** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 292 622** (51) ***C08B 33/04***
(84) DK 18.04.2006
(84) FI 18.01.2006
GB 18.01.2006
MC 30.06.2006
SE 18.04.2006
IE 18.01.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 292 627** (51) ***C08F 12/02***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 02.02.2005
LU 02.02.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 02.02.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 28.02.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 292 629** (51) ***A61B 19/04***
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
IT 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 292 634** (51) ***C08J 5/22***
(84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
(84) ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
MC 31.05.2006
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 292 636** (51) ***C08J 7/06***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
MC 30.04.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 292 640** (51) ***C08L 67/00***
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005
(84) CH 28.12.2005
FI 28.12.2005
IE 11.04.2006
MC 30.04.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 292 645** (51) ***C09C 1/30***
(84) BE 31.05.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
PT 29.05.2006
(84) DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
MC 31.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 292 662** (51) ***C11D 7/60***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
IE 21.06.2006
MC 30.06.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 292 672** (51) ***C12N 11/04***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006
(84) GB 29.06.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 292 673** (51) ***C12N 15/00***
(84) GR 09.02.2006
IT 09.11.2005
(84) MC 30.06.2006

(11) **1 292 687** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006

FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 292 701** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 09.08.2006
DK 09.11.2006
NL 09.08.2006
IT 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007

(11) **1 292 708** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
MC 31.05.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
IE 17.05.2006
NL 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 292 711** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.06.2005
CH 30.06.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
IE 30.03.2005
LU 19.06.2005
NL 30.03.2005
TR 30.03.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 19.06.2005
ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
PT 08.09.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 292 715** (51) ***C21D 10/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 292 738** (51) ***E04B 1/10***
(84) AT 28.09.2005
GB 11.06.2006
DE 29.12.2005
ES 08.01.2006
IE 12.06.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
(84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
DK 28.12.2005
GR 28.12.2005
LI 28.09.2005
PT 28.02.2006
IT 28.09.2005

(11) **1 292 747** (51) ***E05B 63/20***
(84) BE 30.06.2006
DK 11.04.2006
IE 11.01.2006
MC 30.06.2006
SE 11.04.2006
(84) CH 30.06.2006
FI 11.01.2006
LI 30.06.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 292 751** (51) ***E05F 7/06***
(84) BE 30.04.2006
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
MC 30.04.2006
PT 23.02.2006
IT 31.08.2005
(84) CH 30.04.2006
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
LI 30.04.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 292 761** (51) ***F01M 1/16***
(84) BE 07.06.2006
FI 07.06.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
(84) ES 18.09.2006
IE 13.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 292 762** (51) ***F02D 15/04***
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 292 764** (51) ***F02M 25/08***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 292 765** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
DE 03.01.2006
FI 01.06.2005
LI 01.06.2005
MC 30.06.2005
PT 07.11.2005
TR 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005
CY 14.06.2005
DK 01.09.2005
GR 01.09.2005
LU 14.06.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 292 767** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 16.03.2005
CH 30.06.2005
FI 16.03.2005
IE 16.03.2005
LU 06.06.2005
PT 07.09.2005
IT 16.03.2005
(84) BE 30.06.2006
CY 06.06.2005
GR 16.06.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
TR 16.03.2005

(11) **1 292 778** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
(84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 292 780** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 21.12.2005
GB 20.06.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 20.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.05.2006
IT 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 292 783** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 01.06.2006
MC 30.06.2006
PT 31.10.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 292 787** (51) ***F16K 3/26***
(84) BE 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 292 790** (51) ***F16L 11/10***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 292 791** (51) ***F16L 15/04***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
FI 05.04.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
IT 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 292 797** (51) ***F24H 1/44***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 08.06.2005
IE 08.06.2005
LU 08.06.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 08.06.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.06.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 292 800** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
(84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 292 804** (51) ***F42B 12/06***
(84) GB 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
(84) ES 24.12.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 292 825** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
PT 24.01.2007
IT 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 292 834** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 30.11.2005
GB 20.06.2006
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
IE 20.06.2006
MC 30.06.2006
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 292 852** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 14.06.2006
MC 30.06.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 292 855** (51) ***G02F 1/01***
(84) CH 04.02.2004
IT 04.02.2004
(84) LI 04.02.2004

(11) **1 292 857** (51) ***G02F 1/29***
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 292 859** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 292 869** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 292 870** (51) ***G06F 1/00***
(84) GB 18.05.2006 (84) FI 11.01.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 292 882** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 292 889** (51) ***G06F 11/10***
(84) IT 19.05.2004

(11) **1 292 894** (51) ***G06F 13/38***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 01.09.2004
BE 01.09.2004 CH 01.09.2004
CY 25.05.2005 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 25.05.2005
LI 01.09.2004 LU 25.05.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 292 919** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 292 921** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 292 943** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 IE 06.06.2006
LI 31.05.2006 MC 30.06.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 292 944** (51) ***G11B 7/26***
(84) ES 12.05.2006 (84) GB 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 292 957** (51) ***H01C 17/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 292 969** (51) ***H01L 21/027***
(84) FR 19.05.2004 (84) IE 21.06.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 292 974** (51) ***H01L 21/336***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 292 980** (51) ***H01L 21/8238***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 293 002** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 11.05.2005 (84) CY 21.06.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 11.08.2005
GR 11.08.2005 IE 21.06.2005
LU 21.06.2005 MC 30.06.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 293 011** (51) ***H01Q 3/46***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 293 012** (51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 293 014** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 19.06.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 20.06.2005
LI 15.12.2004 LU 19.06.2005
MC 30.06.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 293 017** (51) ***H01R 13/73***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 19.06.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
GB 19.06.2005 IE 20.06.2005
LI 12.01.2005 LU 19.06.2005
MC 30.06.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 293 018** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 12.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CY 12.06.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 12.06.2005 MC 30.06.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 293 043** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 293 067** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 PT 21.11.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 293 082** (51) ***H04L 29/14***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 293 084** (51) ***H04M 3/42***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 293 087** (51) ***H04M 3/527***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 293 109** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 293 110** (51) ***H05B 41/02***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 293 130** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 293 180** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 293 187** (51) ***A61F 13/532***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 293 230** (51) ***A62C 39/00***
(84) SE 28.02.2007 (84) PT 30.04.2007

(11) **1 293 233** (51) ***A63B 33/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 293 234** (51) ***A63B 33/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 293 249** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 293 331** (51) ***B29C 69/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 293 423** (51) ***B62L 5/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 293 470** (51) ***B66C 23/687***
(84) DK 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 293 514** (51) ***C07K 16/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 293 527** (51) ***C08J 3/22***
(84) IT 09.03.2005

(11) **1 293 593** (51) ***D02H 3/00***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 293 599** (51) ***D06M 11/84***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 293 616** (51) ***E04B 1/74***
(84) ES 12.03.2005 (84) GR 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 293 653** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DE 13.08.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 14.09.2004 LI 12.05.2004
LU 14.09.2004 MC 30.09.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 293 722** (51) ***F21S 2/00***
(84) DE 13.01.2006 (84) IT 12.10.2005

(11) **1 293 727** (51) ***F23N 1/02***
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 293 790** (51) ***G01R 31/3185***
(84) IT 20.12.2006

(11) **1 294 063** (51) ***H01S 5/183***
(84) FR 08.12.2004 (84) SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 294 069** (51) ***H02H 3/087***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 294 133** (51) ***H04L 12/54***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 294 135** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 294 223** (51) ***A01J 5/017***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GB 08.02.2006 IE 08.02.2006
MC 31.05.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 294 224** (51) ***A01K 5/01***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 21.06.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 21.06.2005 LI 16.03.2005
LU 21.06.2005 MC 30.06.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 294 228** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 15.06.2006 LI 21.12.2005
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 294 230** (51) ***A01N 25/22***
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 294 235** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 26.04.2006
LI 30.11.2005 MC 30.04.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 294 237** (51) ***A23K 1/10***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 FI 03.05.2006
IE 22.06.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 294 240** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 294 242** (51) ***A24B 15/16***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 294 243** (51) ***A41C 1/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 294 245** (51) ***A41D 27/04***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 19.06.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.06.2005 LI 20.10.2004
LU 19.06.2005 MC 30.06.2005
NL 20.10.2004 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 294 246** (51) ***A41D 27/20***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 22.05.2006
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 294 255** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 294 266** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 294 281** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 19.06.2006
LI 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 294 290** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 294 291** (51) ***A61B 17/115***
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 294 296** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 294 302** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 294 307** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
GB 29.05.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
MC 31.05.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 294 308** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 294 311** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 294 312** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 294 313** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 294 326** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 294 328** (51) ***A61F 9/013***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 294 331** (51) ***A61F 11/08***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 294 340** (51) ***A61H 31/00***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 294 343** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
MC 30.06.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 294 346** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 294 348** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
PT 31.10.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 294 353** (51) ***A61Q 19/00***
(84) MC 30.06.2006 (84) IT 22.03.2006

(11) **1 294 359** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
IE 29.06.2006 LI 05.04.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 294 389** (51) ***A61K 36/48***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 MC 30.06.2006
PT 08.08.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 294 390** (51) ***A61K 38/17***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 294 393** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
GB 25.06.2006 CH 05.10.2005
DE 06.01.2006 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 26.06.2006
LI 05.10.2005 MC 30.06.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 294 394** (51) ***A61K 38/55***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 294 395** (51) ***A61K 38/55***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 294 402** (51) ***A61K 47/20***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 11.01.2006

(11) **1 294 414** (51) ***A61L 27/38***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 294 417** (51) ***A61M 5/168***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 294 423** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 12.06.2006
LI 15.02.2006 MC 30.06.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 294 425** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 13.06.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 294 430** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
MC 31.05.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 294 452** (51) ***A63B 22/08***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GB 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LU 21.06.2004
MC 30.06.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 294 457** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 26.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 26.06.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GB 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LI 30.06.2005
LU 26.06.2005 MC 30.06.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 294 460** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 05.04.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
IE 04.01.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 294 473** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 FI 15.02.2006
IE 29.06.2006 LI 15.02.2006
MC 30.06.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 294 474** (51) ***B01F 5/00***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 MC 31.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 294 479** (51) ***B01J 13/16***
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 294 486** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 294 488** (51) ***B04C 9/00***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 MC 30.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 294 495** (51) ***B07B 1/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 18.05.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 294 497** (51) ***B08B 3/02***
(84) IE 21.06.2006 (84) MC 30.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 294 498** (51) ***B21B 1/40***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 22.06.2006
LI 30.11.2005 MC 30.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 294 502** (51) ***B21D 1/02***
(84) SE 22.05.2006 (84) IT 22.02.2006

(11) **1 294 504** (51) ***B21J 15/02***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.06.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GB 29.06.2005
GR 29.12.2004 IE 29.06.2005
LI 29.09.2004 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 294 524** (51) ***B23K 9/20***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 12.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 12.04.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LI 30.04.2005 LU 12.04.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 294 534** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
NL 18.01.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 294 538** (51) ***B24C 3/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 294 540** (51) ***B24D 18/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
GB 16.05.2006 CH 12.10.2005

DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 16.05.2006
MC 31.05.2006
PT 13.03.2006
IT 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 294 542** (51) ***B25G 1/04***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DE 15.12.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
LI 14.09.2005 MC 31.05.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 294 546** (51) ***B27K 3/15***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
ES 03.03.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 08.06.2004 LI 03.03.2004
LU 07.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.03.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 294 548** (51) ***B28C 1/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
GB 14.06.2006 CH 21.09.2005
DE 22.12.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
FR 20.10.2006 GR 21.12.2005
IE 14.06.2006 LI 21.09.2005
MC 30.06.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 294 553** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
GB 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 19.06.2006 LI 22.03.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 294 561** (51) ***B32B 21/00***
(84) BE 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005
CY 15.06.2005 ES 06.04.2005
GB 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 LI 30.06.2005
LU 15.06.2005 MC 30.06.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
TR 06.04.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 294 564** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 04.01.2006 (84) DK 04.04.2006
IE 29.06.2006 LI 04.01.2006
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 294 569** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 294 570** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 08.06.2004
LU 07.06.2004 MC 30.06.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 294 574** (51) ***B42D 3/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 294 586** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 294 587** (51) ***B60K 17/356***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 294 591** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 05.06.2006
LI 30.11.2005 MC 30.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 294 593** (51) ***B60R 21/28***
(84) BE 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005
CY 21.06.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 LI 30.06.2005
LU 21.06.2005 MC 30.06.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
TR 04.05.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 294 595** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 294 596** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 21.11.2005 (84) GB 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 294 603** (51) ***B61B 10/02***
(84) AT 25.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CY 25.06.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
LU 25.06.2005 MC 30.06.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 294 610** (51) ***G07F 11/52***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 LI 28.12.2005
MC 30.06.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 294 612** (51) ***B65D 1/34***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 294 616** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 294 617** (51) ***B65D 43/16***
(84) MC 30.06.2006 (84) SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 294 625** (51) ***B65G 47/84***
(84) GB 28.06.2006 (84) DE 13.01.2006
DK 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 294 626** (51) ***B65G 53/30***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 294 633** (51) ***B67D 5/30***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 04.05.2006
LI 15.02.2006 MC 31.05.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 294 634** (51) ***B68G 9/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 30.06.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 294 636** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 294 638** (51) ***C01B 15/00***
(84) FI 31.05.2006 (84) MC 30.06.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 294 642** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 294 653** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 15.06.2006
LI 05.04.2006 MC 30.06.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 294 664** (51) ***C07C 31/125***
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
MC 30.06.2006 PT 03.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 294 666** (51) ***C07C 43/17***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 294 668** (51) ***C07C 45/50***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 22.05.2006
IE 22.02.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 24.07.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 294 673** (51) ***C07C 67/04***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 27.06.2005
DE 17.06.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 27.06.2005
LI 16.03.2005 LU 27.06.2005
MC 30.06.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 294 675** (51) ***C07C 209/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 294 683** (51) ***C07C 303/44***
(84) BE 31.05.2006 (84) GB 04.05.2006
CH 31.05.2006 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 IE 04.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 01.12.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 294 689** (51) ***C07D 209/42***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 294 691** (51) ***C07D 211/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 294 711** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 MC 31.05.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 294 717** (51) ***C07D 417/10***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 294 720** (51) ***C07D 471/14***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 294 721** (51) ***C07D 471/22***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 294 724** (51) ***C07D 487/04***
(84) MC 30.06.2006 (84) IT 19.04.2006

(11) **1 294 725** (51) ***C07D 487/04***
(84) DK 04.04.2006 (84) FI 04.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 294 741** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 15.06.2005
DK 16.05.2005 ES 16.02.2005
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005
IE 16.02.2005 LI 30.06.2005
LU 15.06.2005 MC 30.06.2005
NL 16.02.2005 PT 25.07.2005
SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 294 760** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 294 772** (51) ***C08B 31/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 294 773** (51) ***C08B 37/06***
(84) BE 23.08.2006 (84) PT 24.01.2007
IT 23.08.2006

(11) **1 294 775** (51) ***C08F 2/38***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 294 781** (51) ***C08F 110/10***
(84) AT 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
CY 14.06.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GB 14.06.2005 GR 24.02.2005
IE 14.06.2005 LI 24.11.2004
LU 14.06.2005 MC 30.06.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 294 782** (51) ***C08F 255/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 294 788** (51) ***C08G 18/78***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 294 794** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 09.05.2006 LI 15.03.2006
MC 31.05.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 294 796** (51) ***C08J 11/24***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 294 801** (51) ***C08K 13/04***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GB 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 294 803** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
GB 24.05.2006 CH 21.09.2005
DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 24.05.2006 LI 21.09.2005
MC 31.05.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 294 806** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 22.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 14.04.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GB 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 22.06.2004 MC 30.06.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 294 807** (51) ***C08L 63/10***
(84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 01.06.2006 MC 30.06.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 294 809** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007

(11) **1 294 815** (51) ***C09D 11/10***
(84) DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004

(11) **1 294 816** (51) ***C09D 157/12***
(84) FI 18.01.2006 (84) IE 08.06.2006
MC 30.06.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 294 817** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 294 818** (51) ***C09D 183/07***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
GR 14.04.2004 IE 08.06.2004
LI 14.01.2004 MC 30.06.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
TR 14.01.2004 IT 14.01.2004

(11) **1 294 850** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 13.04.2005
DE 22.10.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GB 13.04.2005 GR 21.10.2004
IE 13.04.2005 LI 21.07.2004
LU 13.04.2005 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 294 864** (51) ***C12N 9/64***
(84) BE 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 25.05.2006 LI 15.03.2006
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 294 874** (51) ***C12N 15/12***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 294 877** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 LI 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 294 881** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 294 893** (51) ***C12N 15/51***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 294 898** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 294 908** (51) ***C12N 15/67***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 294 912** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 294 915** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
GB 31.05.2006 CH 07.09.2005
DE 08.12.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 31.05.2006 LI 07.09.2005
MC 31.05.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 294 918** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 MC 30.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 294 919** (51) ***C12N 15/87***
(84) DK 19.10.2006 (84) FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 294 920** (51) ***C12P 19/04***
(84) BE 16.08.2006 (84) PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 294 927** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BE 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 294 929** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 294 941** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 22.05.2005
DE 06.04.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
GB 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 LI 31.05.2005
LU 22.05.2005 MC 31.05.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
TR 05.01.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 294 945** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 30.08.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **1 294 946** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 07.04.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 29.06.2004 MC 30.06.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 294 955** (51) ***C22B 11/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
IE 10.04.2006 LI 25.01.2006
MC 30.04.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 294 959** (51) ***C23C 16/32***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 294 962** (51) ***C30B 15/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 29.06.2005
DK 17.02.2005 ES 17.11.2004
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 29.06.2005
LI 17.11.2004 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 294 968** (51) ***D04H 1/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 294 976** (51) ***D06F 58/22***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 IE 15.03.2006
MC 31.05.2006 PT 16.08.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 294 978** (51) ***D06F 95/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 294 984** (51) ***D21H 23/72***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DE 25.06.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 GR 24.06.2004
IE 01.06.2004 LI 24.03.2004
LU 01.06.2004 MC 30.06.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004

(11) **1 294 985** (51) ***E01B 9/48***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 22.06.2006
MC 30.06.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 294 986** (51) ***E01B 9/58***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DE 01.01.2005 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 28.06.2004 LI 19.05.2004
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 294 987** (51) ***E01B 25/00***
(84) CY 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 01.06.2004 MC 30.06.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 294 990** (51) ***E01C 23/03***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 12.06.2005
DE 06.04.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 LU 12.06.2005
MC 30.06.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 294 991** (51) ***E01C 23/088***
(84) DK 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 294 992** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
GB 21.06.2006 CH 25.01.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
IE 21.06.2006 LI 25.01.2006
MC 30.06.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 294 998** (51) ***E04H 15/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 295 001** (51) ***E05C 19/16***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 28.06.2005
DE 03.01.2006 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
LI 11.05.2005 LU 28.06.2005
MC 30.06.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005

TR 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 295 006** (51) ***E21B 19/07***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 24.04.2006 LI 12.04.2006
MC 30.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 295 009** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 14.06.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 295 010** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 19.06.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 295 015** (51) ***F01K 23/06***
(84) CH 25.10.2006 (84) LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
PT 26.03.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 295 016** (51) ***F01N 3/20***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 295 030** (51) ***F02P 5/15***
(84) DE 29.03.2006 (84) ES 08.04.2006
GB 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 295 031** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 FI 01.09.2004
LI 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004

(11) **1 295 036** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT 01.06.2004 (84) CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LU 01.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 IT 28.01.2004

(11) **1 295 054** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 295 061** (51) ***F16L 11/10***
(84) GB 05.07.2006 (84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 04.05.2006
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 295 068** (51) ***F24J 2/10***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 295 070** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 28.06.2006 MC 30.06.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 295 072** (51) ***F25B 39/02***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 295 079** (51) ***F41G 3/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
GB 11.06.2006 CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 12.06.2006
LI 30.11.2005 MC 30.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 295 089** (51) ***G01D 5/22***
(84) DK 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 295 097** (51) ***G01L 19/12***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 295 106** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 295 107** (51) ***G01N 21/55***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 295 113** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 295 119** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 295 125** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 MC 30.06.2006
NL 17.05.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 295 127** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 06.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 295 131** (51) ***G01N 33/90***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 295 133** (51) ***G01R 15/06***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 NL 28.07.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 295 139** (51) ***G01R 31/319***
(84) GB 28.03.2006 (84) IT 07.12.2005

(11) **1 295 143** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 26.06.2005
DK 29.12.2004 ES 29.09.2004
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 27.06.2005
LI 29.09.2004 LU 26.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 295 162** (51) ***G02B 26/08***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 11.05.2005
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005
CY 11.05.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
LI 31.05.2005 LU 11.05.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 295 166** (51) ***G02F 1/13***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 295 167** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 295 171** (51) ***G03B 27/72***
(84) AT 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 295 185** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 28.06.2004 LI 03.03.2004
LU 27.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 295 187** (51) ***G05B 19/39***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 GR 17.11.2005
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 295 205** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005

FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 23.02.2006
IT 31.08.2005
GR 30.11.2005
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 295 206** (51) ***G06F 11/36***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 295 239** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 295 242** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 27.04.2006 LI 19.04.2006
MC 30.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 295 254** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 295 255** (51) ***G06T 7/20***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 295 256** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 295 264** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 22.06.2006
FR 28.04.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 295 275** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 295 280** (51) ***G09F 19/22***
(84) MC 30.06.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **1 295 286** (51) ***G11B 7/135***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 295 287** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 25.06.2004
LU 25.06.2004
TR 07.01.2004
MC 30.06.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 295 294** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 21.05.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 23.05.2005
LI 12.01.2005 LU 21.05.2005
MC 31.05.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 295 297** (51) ***G11C 16/22***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 295 316** (51) ***G05B 19/414***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 295 322** (51) ***H01L 21/3105***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 295 335** (51) ***H01L 23/10***
(84) BE 19.05.2004 (84) DE 01.01.2005
IT 19.05.2004

(11) **1 295 342** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 295 355** (51) ***H01M 10/40***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 295 356** (51) ***H01P 3/12***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 295 357** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 26.06.2006
LI 09.11.2005 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 295 358** (51) ***H01Q 9/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 11.08.2004
BE 11.08.2004 CH 11.08.2004
CY 09.04.2005 DK 11.11.2004
ES 11.08.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GB 09.04.2005
GR 11.11.2004 IE 11.04.2005
LI 11.08.2004 LU 09.04.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 295 361** (51) ***H01Q 17/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 295 363** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 22.06.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GB 13.07.2005
GR 13.07.2005 IE 22.06.2005
LI 13.04.2005 LU 22.06.2005
MC 30.06.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
TR 13.04.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 295 367** (51) ***H01R 43/18***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 20.06.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 11.08.2005
GR 11.08.2005 LI 11.05.2005
LU 20.06.2005 MC 30.06.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 295 378** (51) ***H02K 11/02***
(84) ES 06.12.2004 (84) IT 25.08.2004

(11) **1 295 385** (51) ***H02N 13/00***
(84) BE 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 295 399** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 295 408** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 295 425** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 01.05.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 03.05.2005 LI 19.01.2005
LU 01.05.2005 MC 31.05.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005

(11) **1 295 437** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 295 439** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 17.05.2004 LI 04.02.2004
LU 16.05.2004 MC 31.05.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 IT 04.02.2004

(11) **1 295 459** (51) ***H04M 11/06***
(84) DE 20.01.2006 (84) ES 30.01.2006
GB 19.10.2005 IT 19.10.2005

(11) **1 295 467** (51) ***H04N 5/00***
(84) CY 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004

ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004
FI 21.01.2004
MC 30.06.2004
TR 21.01.2004

(11) **1 295 469** (51) ***H04N 5/225***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 295 494** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 16.06.2004 DE 01.01.2005
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GB 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004

(11) **1 295 514** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 295 516** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 18.08.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 295 529** (51) ***A22C 11/00***
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 295 547** (51) ***A47C 4/26***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 295 567** (51) ***A61B 17/88***
(84) BE 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 295 633** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 15.03.2006 (84) FI 15.03.2006
PT 16.08.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 295 711** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 295 733** (51) ***B42D 5/02***
(84) CY 24.09.2005 (84) DK 22.09.2005
ES 22.06.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 IE 22.06.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 29.11.2005 SE 22.09.2005
TR 22.06.2005 IT 22.06.2005

(11) **1 295 755** (51) ***B60Q 3/02***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 295 818** (51) ***B65G 29/00***
(84) FI 25.01.2006 (84) IT 25.01.2006

(11) **1 295 820** (51) ***B65G 47/51***
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 295 857** (51) ***C03C 25/32***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 295 912** (51) ***C08L 95/00***
(84) IT 04.05.2005

(11) **1 295 935** (51) ***C11D 1/72***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 295 973** (51) ***D01G 25/00***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 296 204** (51) ***G04B 19/243***
(84) AT 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 296 319** (51) ***G11B 7/26***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 296 340** (51) ***H01H 9/02***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 296 441** (51) ***H02M 1/12***
(84) NL 16.08.2006 (84) IT 16.08.2006

(11) **1 296 460** (51) ***H04B 1/707***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 296 492** (51) ***H04L 25/03***
(84) ES 26.05.2006 (84) IT 15.02.2006

(11) **1 296 527** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 25.09.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 26.09.2005 LI 08.06.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 296 541** (51) ***H05B 41/00***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 296 549** (51) ***A01D 34/47***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 296 558** (51) ***A01N 43/80***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 296 563** (51) ***A23G 3/02***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 296 565** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 296 566** (51) ***A23K 1/16***
(84) FI 09.08.2006 (84) PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 296 568** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 08.05.2006 LI 26.04.2006
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 296 569** (51) ***A23L 1/221***
(84) NL 23.08.2006 (84) PT 24.01.2007
IT 23.08.2006

(11) **1 296 570** (51) ***A23L 1/223***
(84) GB 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006
BE 30.06.2006 CH 30.06.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 296 574** (51) ***A41B 13/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 29.06.2006 LI 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 296 578** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 296 581** (51) ***A47F 7/024***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 296 583** (51) ***A47G 29/14***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 296 584** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 28.06.2004 LI 31.03.2004
LU 28.06.2004 MC 30.06.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 296 596** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 296 600** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 296 601** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 02.08.2006 (84) IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006

(11) **1 296 603** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
MC 31.05.2006 NL 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 296 604** (51) ***A61B 18/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 296 609** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 28.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CY 28.06.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 IE 12.01.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 296 611** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 19.06.2006 MC 30.06.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 296 613** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 296 614** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 296 615** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 296 620** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 296 626** (51) ***A61F 15/00***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 296 628** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 05.07.2005
DE 01.02.2006 DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GB 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 15.06.2005 LI 31.07.2005
LU 05.07.2005 MC 31.07.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 296 635** (51) ***A61K 8/37***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 296 645** (51) ***A61K 9/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 296 647** (51) ***A61K 9/107***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 296 654** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES 13.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 296 656** (51) ***A61K 9/20***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 296 667** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 296 669** (51) ***A61K 31/202***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 14.12.2005

(11) **1 296 670** (51) ***A61K 31/202***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 296 679** (51) ***A61K 31/415***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 296 686** (51) ***A61K 31/498***
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
MC 31.05.2006 PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 296 691** (51) ***A61K 31/715***
(84) MC 30.06.2006 (84) IT 02.11.2005

(11) **1 296 692** (51) ***A61K 35/20***
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 296 696** (51) ***A61K 36/28***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 296 703** (51) ***A61P 31/10***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 01.06.2005
DE 10.05.2005 DK 09.05.2005
ES 09.02.2005 FI 09.02.2005
FR 09.02.2005 GB 01.06.2005
GR 09.05.2005 IE 01.06.2005
LI 09.02.2005 LU 01.06.2005
MC 30.06.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 296 706** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DE 23.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 19.06.2006
LI 22.02.2006 MC 30.06.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 296 711** (51) ***A61K 39/12***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 296 716** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 296 725** (51) ***A61L 27/30***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 296 733** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 296 736** (51) ***A61M 15/08***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 26.06.2005
DK 01.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 27.06.2005
LI 01.06.2005 LU 26.06.2005
MC 30.06.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 296 742** (51) ***A61M 37/00***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 296 748** (51) ***B01D 53/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 296 749** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 19.06.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005

GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 30.06.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005
IE 20.06.2005
LU 19.06.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005

(11) **1 296 750** (51) ***B01D 53/22***
(84) GB 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
SE 23.11.2006
(84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
PT 24.01.2007
IT 23.08.2006

(11) **1 296 755** (51) ***B01J 13/04***
(84) BE 30.06.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
LU 21.06.2005
NL 09.03.2005
TR 09.03.2005
(84) CY 21.06.2005
ES 20.06.2005
GB 09.03.2005
IE 09.03.2005
MC 30.06.2005
PT 07.09.2005
IT 09.03.2005

(11) **1 296 756** (51) ***B01J 19/00***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 296 757** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 29.06.2005
CH 30.06.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 29.06.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 30.06.2005
CY 29.06.2005
ES 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 296 775** (51) ***B05B 12/08***
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
(84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 296 781** (51) ***B21D 26/02***
(84) IT 16.02.2005

(11) **1 296 786** (51) ***B22D 41/22***
(84) CH 16.11.2005
IE 16.03.2006
LU 31.03.2006
PT 17.04.2006
(84) DK 16.02.2006
LI 16.11.2005
MC 31.03.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 296 804** (51) ***B25B 21/00***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 296 806** (51) ***B26B 9/02***
(84) AT 29.06.2005
CH 30.06.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
GB 12.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 29.06.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
IE 12.01.2005
LU 29.06.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 296 809** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT 04.07.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) CY 04.07.2005
ES 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 04.07.2005
TR 13.10.2004

(11) **1 296 827** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
FI 10.05.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 296 829** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 21.06.2006
MC 30.06.2006
PT 21.11.2006
(84) IE 22.06.2006
NL 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 296 841** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
FI 10.05.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
IE 03.07.2006
MC 31.07.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 296 847** (51) ***B60K 17/344***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 296 848** (51) ***B60K 17/356***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 296 854** (51) ***B60R 7/02***
(84) DK 14.12.2005
GR 14.12.2005
NL 14.09.2005
IT 14.09.2005
(84) FI 14.09.2005
IE 14.09.2005
PT 14.02.2006

(11) **1 296 860** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 22.06.2006
MC 30.06.2006
SE 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 296 867** (51) ***B61D 17/04***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
(84) ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 296 872** (51) ***B64C 1/18***
(84) AT 28.06.2005
CH 30.06.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 28.06.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) BE 30.06.2005
CY 28.06.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 296 873** (51) ***B65B 13/28***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
LI 30.03.2005
MC 30.06.2005
PT 08.09.2005
IT 30.03.2005
(84) BE 30.03.2005
CY 06.06.2005
FI 30.03.2005
IE 07.06.2005
LU 06.06.2005
NL 30.03.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 296 876** (51) ***B65D 1/00***
(84) BE 30.06.2006
IT 22.03.2006
(84) MC 30.06.2006

(11) **1 296 900** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
IE 15.06.2005
IT 15.06.2005
(84) DK 15.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005

(11) **1 296 905** (51) ***C04B 7/43***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
IE 19.01.2006
LU 31.01.2006
NL 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
MC 31.01.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 296 907** (51) ***C04B 18/08***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 296 909** (51) ***C04B 28/34***
(84) BE 31.07.2006
FI 07.06.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 296 912** (51) ***C07B 53/00***
(84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
(84) ES 06.05.2006
MC 30.06.2006
PT 26.06.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 296 923** (51) ***C07C 59/58***
(84) AT 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006

(11) **1 296 931** (51) ***C07C 211/27***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 296 933** (51) ***C07C 215/08***
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DE 01.07.2005
ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
LI 30.03.2005
MC 31.05.2005
PT 08.09.2005
IT 30.03.2005
(84) BE 30.03.2005
CY 31.05.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
IE 31.05.2005
LU 31.05.2005
NL 30.03.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 296 959** (51) ***C07D 239/91***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 296 967** (51) ***C07D 277/82***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 296 979** (51) ***C07D 417/04***
(84) FI 04.01.2006
MC 31.05.2006
(84) IE 04.01.2006
PT 05.06.2006

SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 296 993** (51) ***C07F 15/04***
(84) AT 04.07.2005 BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 04.07.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LI 31.07.2005
LU 04.07.2005 MC 31.07.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 296 994** (51) ***C07F 17/02***
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 MC 31.07.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 296 997** (51) ***C07H 19/23***
(84) AT 13.09.2006 (84) PT 26.02.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 297 011** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 297 013** (51) ***C07K 14/705***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 297 015** (51) ***C07K 14/705***
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 03.07.2006 LI 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 297 016** (51) ***C07K 16/22***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 22.03.2006

(11) **1 297 018** (51) ***C08B 30/04***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 20.06.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 297 019** (51) ***C08B 31/12***
(84) AT 02.08.2006 (84) GB 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006

(11) **1 297 022** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 297 029** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 297 038** (51) ***C08F 265/04***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 297 043** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 297 044** (51) ***C08G 18/28***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 297 045** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 PT 09.04.2007

(11) **1 297 047** (51) ***C08G 18/50***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 297 048** (51) ***C08G 59/50***
(84) BE 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
FI 11.01.2006 IE 06.06.2006
LI 11.01.2006 MC 30.06.2006
PT 12.06.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 297 068** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 297 076** (51) ***C09C 1/36***
(84) BE 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
GR 09.02.2006 MC 31.05.2006
PT 10.04.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 297 077** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) GB 21.06.2006
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 21.06.2006
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 297 079** (51) ***C09D 5/02***
(84) DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 MC 30.06.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 297 084** (51) ***C09D 175/14***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 297 086** (51) ***C09J 5/04***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 297 089** (51) ***C09J 7/02***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 297 102** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 08.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 297 116** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 297 141** (51) ***C12N 15/13***
(84) BE 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 29.05.2006
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 297 147** (51) ***C12N 15/38***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 297 148** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 297 151** (51) ***C12N 15/54***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 297 172** (51) ***C12P 21/00***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 297 174** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 297 176** (51) ***C12Q 1/02***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 297 198** (51) ***C23C 18/48***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 05.07.2004 LI 23.06.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 IT 23.06.2004

(11) **1 297 200** (51) ***C25B 11/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 297 209** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 25.05.2006
MC 31.05.2006 PT 12.06.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 297 220** (51) ***D21H 17/70***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 25.06.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
GB 25.06.2005 GR 06.01.2005
IE 27.06.2005 LI 06.10.2004
LU 25.06.2005 MC 30.06.2005
NL 06.10.2004 TR 06.10.2004

IT 06.10.2004

(11) **1 297 233** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 FR 15.12.2006
DE 28.06.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 13.06.2006 LI 26.10.2005
MC 30.06.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 297 235** (51) ***E05F 15/10***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 297 240** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
DK 13.12.2006 LI 13.09.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 297 241** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 297 246** (51) ***F01M 11/12***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 297 249** (51) ***F02D 41/18***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 297 253** (51) ***F02M 63/00***
(84) ES 01.04.2006 (84) GB 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 297 260** (51) ***F04C 13/00***
(84) AT 26.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
FR 11.02.2004 GB 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
TR 11.02.2004 IT 11.02.2004

(11) **1 297 266** (51) ***F16B 33/02***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.06.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 297 285** (51) ***F25B 9/10***
(84) NL 23.03.2005 (84) IT 23.03.2005

(11) **1 297 286** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 13.05.2005
DE 07.07.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 13.05.2005
LI 06.04.2005 LU 13.05.2005
MC 31.05.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
TR 06.04.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 297 296** (51) ***F42B 12/10***
(84) SE 25.01.2007 (84) IT 25.10.2006

(11) **1 297 297** (51) ***F42B 12/12***
(84) SE 01.05.2006 (84) IT 01.02.2006

(11) **1 297 300** (51) ***F42B 12/58***
(84) SE 01.05.2006 (84) IT 01.02.2006

(11) **1 297 301** (51) ***F42B 12/58***
(84) SE 17.08.2006 (84) IT 17.05.2006

(11) **1 297 302** (51) ***F42B 12/58***
(84) SE 22.06.2006 (84) IT 22.03.2006

(11) **1 297 303** (51) ***F42B 39/20***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 19.06.2006 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 297 304** (51) ***F42C 13/00***
(84) SE 25.01.2007 (84) IT 25.10.2006

(11) **1 297 306** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 29.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
FR 21.01.2004 GB 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LU 29.06.2004 MC 30.06.2004
SE 21.04.2004 TR 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 297 307** (51) ***G01S 3/48***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 09.05.2005
BE 13.10.2004 CH 31.05.2005
CY 09.05.2005 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 09.05.2005 LI 31.05.2005
LU 09.05.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 297 309** (51) ***G01C 21/34***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 297 324** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 297 331** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 297 346** (51) ***G01R 1/20***
(84) AT 15.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 15.03.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 31.03.2005
LU 15.03.2005 MC 31.03.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 297 359** (51) ***G01S 15/89***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 06.10.2004
BE 06.10.2004 CH 06.10.2004
CY 25.04.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 25.04.2005
LI 06.10.2004 LU 25.04.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 297 364** (51) ***G02B 5/10***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 297 365** (51) ***G02B 5/18***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 297 367** (51) ***G02B 5/28***
(84) GB 25.04.2006 (84) DE 01.11.2006
NL 01.11.2006 IT 13.10.2004

(11) **1 297 369** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 297 370** (51) ***G02B 6/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 297 371** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 297 372** (51) ***G02B 6/26***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 297 375** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 297 378** (51) ***G02C 5/14***
(84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 297 386** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 297 421** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 04.05.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 04.05.2005 LI 29.12.2004
LU 04.05.2005 MC 31.05.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 297 424** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005

GR 21.12.2005
LI 21.09.2005
SE 21.12.2005
IE 22.06.2006
PT 21.02.2006
IT 21.09.2005

(11) **1 297 432** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 297 434** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 20.06.2005
DK 20.07.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 20.06.2005 LI 20.04.2005
LU 20.06.2005 MC 30.06.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 297 484** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 297 488** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 297 491** (51) ***G06K 19/16***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.07.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 297 492** (51) ***G06T 1/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 297 495** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 28.06.2004 LI 06.05.2004
LU 27.06.2004 MC 30.06.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 297 496** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 IE 15.06.2006
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006
NL 23.11.2005 IT 23.11.2005

(11) **1 297 498** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 18.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 26.05.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 18.06.2004 MC 30.06.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 297 501** (51) ***G07F 7/00***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 297 532** (51) ***G11C 11/00***
(84) FR 06.10.2004 (84) GB 26.06.2005
IE 27.06.2005 IT 06.10.2004

(11) **1 297 534** (51) ***G11C 16/08***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 297 539** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 21.06.2006 LI 15.03.2006
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 297 540** (51) ***H01B 3/52***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 297 543** (51) ***H01G 4/38***
(84) BE 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 297 561** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 30.06.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 297 581** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 09.03.2005 (84) CY 01.06.2005
DK 09.06.2005 ES 09.03.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 01.06.2005 LU 01.06.2005
MC 30.06.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 TR 09.03.2005
IT 09.03.2005

(11) **1 297 584** (51) ***H01M 10/52***
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
CY 27.06.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 27.06.2005
LI 23.03.2005 LU 27.06.2005
MC 30.06.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 297 591** (51) ***H01Q 25/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 07.06.2006
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 297 600** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 29.06.2005
DE 27.04.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
FR 26.01.2005 GB 29.06.2005
GR 26.04.2005 IE 29.06.2005
LI 26.01.2005 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 297 605** (51) ***H02K 1/18***
(84) ES 12.09.2005 (84) GB 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 297 611** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 297 619** (51) ***H03D 13/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 297 621** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 19.06.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 20.06.2005 LI 06.04.2005
LU 19.06.2005 MC 30.06.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 TR 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 297 624** (51) ***H03F 3/68***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 19.06.2006
LI 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 297 629** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
GB 14.06.2006 CH 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 14.06.2006 LI 16.11.2005
MC 30.06.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 297 635** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006
MC 30.04.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 297 641** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 22.06.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 22.06.2005 LI 30.03.2005
LU 22.06.2005 MC 30.06.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
TR 30.03.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 297 643** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 297 646** (51) ***H04B 17/00***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 297 652** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 30.04.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006

IT 15.02.2006

(11) **1 297 657** (51) ***H04L 12/54***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 297 665** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 03.07.2006 LI 01.03.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 297 668** (51) ***H04L 25/03***
(84) GB 16.11.2005 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 297 674** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 CY 15.06.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
IE 15.06.2005 LI 25.05.2005
LU 15.06.2005 MC 30.06.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 297 675** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
LI 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 297 678** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 LI 24.08.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 297 696** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 LI 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 297 698** (51) ***H04N 7/14***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 297 707** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 19.06.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 297 720** (51) ***H04R 7/18***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 28.06.2004
LI 25.02.2004 LU 28.06.2004
MC 30.06.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 297 722** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 16.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CY 16.10.2005 FR 27.10.2006
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GB 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
TR 31.08.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 297 723** (51) ***H05B 33/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 297 730** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
LI 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 297 758** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 297 786** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 297 810** (51) ***A61G 12/00***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 297 903** (51) ***B05D 7/14***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 IT 09.08.2006

(11) **1 297 943** (51) ***B29C 51/04***
(84) GB 09.08.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 298 025** (51) ***B62B 5/02***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 24.03.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 01.10.2004 LI 24.03.2004
LU 01.10.2004 MC 31.10.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004

(11) **1 298 060** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 298 166** (51) ***C08K 3/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 298 174** (51) ***C09D 125/14***
(84) ES 13.11.2006 (84) IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006

(11) **1 298 260** (51) ***E04B 1/68***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GB 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 09.10.2004
MC 31.10.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 298 412** (51) ***G01B 21/08***
(84) BE 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
ES 13.11.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006

(11) **1 298 413** (51) ***G01C 15/00***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 298 491** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
CY 13.06.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
FR 09.02.2005 GB 13.06.2005
GR 09.05.2005 IE 13.06.2005
LI 09.02.2005 LU 13.06.2005
MC 30.06.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 298 552** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 298 630** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 298 646** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 298 647** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 298 688** (51) ***H01H 13/70***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 298 780** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 298 801** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 298 831** (51) ***H04L 7/00***
(84) IT 10.11.2004

(11) **1 298 949** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 28.09.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GB 28.09.2005
GR 02.06.2005 IE 28.09.2005
LI 02.03.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 02.03.2005
PT 07.09.2005 TR 02.03.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 298 982** (51) ***A01J 9/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 24.01.2007 IT 23.08.2006

(11) **1 298 983** (51) ***A01K 1/12***
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 298 987** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 298 990** (51) ***A01M 13/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006
PT 31.10.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 298 995** (51) ***A01N 43/38***
(84) DK 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006
GB 08.02.2006 IE 08.02.2006
MC 30.06.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 298 998** (51) ***A01N 59/26***
(84) CY 06.07.2005 (84) DK 22.03.2005
ES 22.12.2004 FI 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LU 06.07.2005
MC 31.07.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 299 002** (51) ***A23B 5/005***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 03.07.2006
LI 15.02.2006 MC 31.07.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 299 003** (51) ***A23C 9/14***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 299 020** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006
PT 29.05.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 299 026** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 299 027** (51) ***A61B 1/267***
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
MC 31.07.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 299 029** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 299 034** (51) ***A61B 8/08***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 299 039** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 299 042** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 299 043** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 26.06.2006
MC 30.06.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 299 047** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 299 049** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 299 050** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 299 052** (51) ***A61F 2/28***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 299 056** (51) ***A61F 5/08***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 29.06.2006
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 299 063** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 10.07.2006
LI 29.03.2006 MC 31.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 299 065** (51) ***A61H 23/02***
(84) MC 30.06.2006 (84) PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 299 067** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
GB 29.06.2006 CH 11.01.2006
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 29.06.2006 LI 11.01.2006
MC 30.06.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 299 069** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 10.07.2006
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 299 072** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 299 073** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 30.06.2005 (84) CY 20.06.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
LU 20.06.2005 MC 30.06.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 299 083** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 07.06.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
LI 27.04.2005 LU 07.06.2005
MC 30.06.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
TR 27.04.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 299 084** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005

CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 29.06.2006
MC 30.06.2006
PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 299 085** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 29.06.2006 LI 16.11.2005
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 299 088** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 30.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 299 089** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
GB 12.07.2006 CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 06.07.2006
LI 12.04.2006 MC 31.07.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 299 090** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 299 099** (51) ***A61K 31/353***
(84) MC 28.02.2006 (84) IT 26.10.2005

(11) **1 299 102** (51) ***A61K 31/425***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 299 130** (51) ***A61L 2/00***
(84) FI 12.04.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **1 299 141** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 299 147** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 299 148** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 299 149** (51) ***A61M 39/24***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 07.06.2006
LI 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 299 152** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 19.06.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 20.06.2005
LI 13.10.2004 LU 19.06.2005
MC 30.06.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 299 155** (51) ***A61N 5/06***
(84) DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 299 160** (51) ***A62C 35/02***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 12.07.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
LI 31.07.2005 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 299 162** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 04.07.2006 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 299 171** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 29.06.2006 LI 14.06.2006
MC 30.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 299 177** (51) ***B01D 63/16***
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 299 197** (51) ***B06B 1/04***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 299 198** (51) ***B07C 3/18***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 299 210** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 27.06.2006 LI 19.10.2005
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 299 219** (51) ***B29C 44/04***
(84) FR 06.10.2004 (84) GB 06.10.2004
SE 06.01.2005 IT 06.10.2004

(11) **1 299 220** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 22.06.2005
DE 16.03.2005 DK 15.03.2005
ES 15.12.2004 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 22.06.2005
LI 15.12.2004 LU 22.06.2005
MC 30.06.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 299 228** (51) ***B32B 37/00***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 299 254** (51) ***B60C 15/05***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 299 255** (51) ***B60C 15/05***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 299 263** (51) ***B60R 9/048***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 30.05.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 299 273** (51) ***B60S 1/38***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 299 274** (51) ***B60S 1/52***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 299 275** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 299 277** (51) ***B62B 5/04***
(84) SE 24.08.2006 (84) IT 24.05.2006

(11) **1 299 278** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 31.05.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 31.05.2005 GR 03.02.2005

IE 31.05.2005
LU 31.05.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
LI 03.11.2004
MC 31.05.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 299 285** (51) ***B65B 59/00***
(84) AT 11.05.2005 BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 09.07.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.07.2005 LI 11.05.2005
LU 09.07.2005 MC 31.07.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 299 286** (51) ***B65B 61/26***
(84) AT 29.09.2004 BE 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 299 299** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 23.03.2005 BE 23.03.2005
CY 12.06.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 13.06.2005
LU 12.06.2005 MC 30.06.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 299 312** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT 22.09.2004 BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 299 318** (51) ***C03B 37/04***
(84) IE 06.09.2006 (84) PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 299 319** (51) ***C03C 25/24***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 05.07.2006

(11) **1 299 320** (51) ***C04B 16/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 299 329** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 20.07.2005 BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DE 21.10.2005
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
LI 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 299 333** (51) ***C07C 29/80***
(84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 299 345** (51) ***C07C 213/06***
(84) DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 299 352** (51) ***C07C 243/22***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 299 353** (51) ***C07C 251/44***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
GB 12.07.2006 CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 31.05.2006
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 299 361** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 19.07.2006 BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 299 374** (51) ***C07D 311/80***
(84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 299 375** (51) ***C07D 317/14***
(84) AT 18.08.2004 BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 18.08.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 299 378** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 299 380** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 09.06.2004 BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DE 01.01.2005 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 14.06.2004 LI 09.06.2004
LU 13.06.2004 MC 30.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004

(11) **1 299 384** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT 24.03.2004 BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 FR 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 14.06.2004
LI 24.03.2004 LU 13.06.2004
MC 30.06.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 299 389** (51) ***C07D 487/04***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 299 400** (51) ***C07F 9/173***
(84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 299 401** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 31.03.2004 BE 31.03.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 04.06.2004
LU 04.06.2004 MC 30.06.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 299 404** (51) ***C07F 15/06***
(84) AT 19.04.2006 BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 29.06.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 299 406** (51) ***C07H 15/203***
(84) BE 30.06.2006 CH 30.06.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 299 425** (51) ***C08F 222/04***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 02.05.2006
LI 12.10.2005 MC 31.05.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 299 427** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 30.08.2006 BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 299 429** (51) ***C08F 8/30***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 299 430** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 07.09.2005 BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 LI 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 299 431** (51) ***C08F 10/06***
(84) BE 30.06.2006 CH 30.06.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 299 434** (51) ***C08F 212/10***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 299 436** (51) ***C08F 240/00***
(84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 27.06.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 299 443** (51) ***C08G 18/00***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 299 447** (51) ***C08G 59/42***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 25.08.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 299 453** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 299 478** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 299 484** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 299 487** (51) ***C09D 105/08***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 299 489** (51) ***C09G 1/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 299 497** (51) ***C09J 163/00***
(84) CH 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004
SE 15.03.2005 IT 15.12.2004

(11) **1 299 519** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006

(11) **1 299 521** (51) ***C12C 3/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 30.06.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 299 537** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 299 558** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.07.2006
MC 31.07.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 299 559** (51) ***C12Q 1/25***
(84) BE 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
CY 28.04.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 LU 27.06.2004
MC 30.06.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 299 563** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 MC 31.07.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 299 566** (51) ***C21B 3/08***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 299 574** (51) ***C23C 18/00***
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 06.07.2006
LI 26.04.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 299 580** (51) ***D01D 5/092***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 10.07.2006 LI 15.03.2006
MC 31.07.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 299 606** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 299 608** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 299 623** (51) ***F01N 11/00***
(84) ES 17.12.2006 (84) SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 299 624** (51) ***F01P 3/02***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 299 628** (51) ***F02D 33/02***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 299 630** (51) ***F02D 41/30***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 299 635** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 LI 29.06.2005
PT 07.12.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 299 636** (51) ***F02M 37/10***
(84) BE 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 03.07.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 299 640** (51) ***F02P 17/12***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 299 647** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 03.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 03.07.2005
DK 04.08.2005 ES 04.05.2005
FI 04.05.2005 GB 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 04.05.2005
LI 31.07.2005 LU 03.07.2005
MC 31.07.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
TR 04.05.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 299 650** (51) ***F16B 19/05***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 299 655** (51) ***F16D 65/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 299 656** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 299 663** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 299 664** (51) ***F16K 5/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 299 669** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 01.06.2005
DE 28.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 30.06.2005
LU 01.06.2005 MC 30.06.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 299 675** (51) ***F23N 5/10***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 08.03.2006 LI 02.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 02.11.2005 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 299 677** (51) ***F24C 15/00***
(84) GB 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 299 679** (51) ***F25D 3/06***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 299 685** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DE 06.01.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 19.06.2006 LI 05.10.2005

MC 30.06.2006
PT 06.03.2006
IT 05.10.2005
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 299 700** (51) ***G01L 1/22***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 299 723** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CY 03.07.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 04.07.2005
LU 03.07.2005 MC 31.07.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
TR 04.05.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 299 729** (51) ***G01N 33/68***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 299 730** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 299 739** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004

(11) **1 299 759** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 299 761** (51) ***G02B 26/08***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 299 764** (51) ***G02B 27/26***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 26.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 12.07.2004 LI 26.05.2004
LU 10.07.2004 MC 31.07.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 299 767** (51) ***G02F 1/035***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 299 780** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 06.07.2006
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 299 781** (51) ***G05B 19/25***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 299 784** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 09.07.2004 LI 06.05.2004
LU 09.07.2004 MC 31.07.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 299 790** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 299 861** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT 05.07.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 299 872** (51) ***G09F 1/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 12.01.2005
BE 12.01.2005 CH 12.01.2005
CY 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
IE 13.04.2005 LI 12.01.2005
LU 13.04.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 299 878** (51) ***G10K 11/165***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 299 879** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 299 884** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 299 886** (51) ***G12B 17/04***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 299 895** (51) ***H01J 27/02***
(84) IT 19.01.2005

(11) **1 299 917** (51) ***H01M 8/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 299 933** (51) ***H02H 11/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006
MC 30.06.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 299 937** (51) ***H02M 1/12***
(84) IE 13.09.2006 (84) PT 26.02.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 299 944** (51) ***H03G 1/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 299 947** (51) ***H03H 7/42***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 299 951** (51) ***H03L 7/18***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 GB 22.03.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 299 952** (51) ***H03M 1/08***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 CY 18.05.2005
DK 23.06.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 18.05.2005 LI 23.03.2005
LU 18.05.2005 MC 31.05.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 299 967** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 299 985** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 22.06.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 PT 12.09.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 299 988** (51) ***H04M 1/05***
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 299 997** (51) ***H04M 15/04***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DE 09.12.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004

GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 300 001** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 20.06.2006 LI 15.03.2006
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 300 020** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
GR 28.02.2006 IE 28.06.2006
LI 30.11.2005 MC 30.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 300 035** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 300 036** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
IE 28.06.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 300 037** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 300 047** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 25.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 25.06.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
GB 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 16.03.2005 LI 30.06.2005
LU 25.06.2005 MC 30.06.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 300 055** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 300 091** (51) ***A43B 9/18***
(84) BE 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 300 108** (51) ***A61B 3/113***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 300 112** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 08.10.2004 LI 28.07.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 300 140** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 300 157** (51) ***A61K 39/17***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
LI 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 300 164** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 CY 08.10.2005
DK 23.05.2005 ES 03.06.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
IE 10.10.2005 LI 23.02.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 23.02.2005 PT 04.08.2005
SE 23.05.2005 TR 23.02.2005
IT 23.02.2005

(11) **1 300 194** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 31.10.2005
CY 03.10.2005 DK 09.06.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GB 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 TR 09.03.2005
IT 09.03.2005

(11) **1 300 214** (51) ***B23K 35/32***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 300 330** (51) ***B63B 41/00***
(84) CY 05.10.2005 (84) DK 24.11.2005
ES 24.08.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
MC 31.10.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 TR 24.08.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 300 351** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 300 356** (51) ***B65H 55/00***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.07.2006 LI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 300 398** (51) ***C07D 235/06***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 05.04.2006

(11) **1 300 411** (51) ***C07H 3/04***
(84) AT 09.08.2006 (84) NL 09.08.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 300 414** (51) ***C07H 15/04***
(84) IE 03.07.2006 (84) MC 31.07.2006
PT 05.06.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 300 445** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 300 458** (51) ***C10M 143/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 10.05.2005
DK 13.07.2005 ES 13.04.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 10.05.2005 LI 13.04.2005
LU 10.05.2005 MC 31.05.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 300 502** (51) ***D06F 75/10***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 300 545** (51) ***E21B 33/138***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 300 798** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 300 909** (51) ***H01Q 3/26***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 300 992** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 301 000** (51) ***H04L 25/14***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
PT 22.05.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 301 070** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 301 087** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 301 088** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 301 089** (51) ***A23L 1/216***
(84) AT 07.09.2005 (84) CH 31.01.2006
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 301 103** (51) ***A46B 9/02***
(84) FI 06.09.2006 (84) IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 IT 06.09.2006

(11) **1 301 110** (51) ***A47F 1/08***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 03.07.2005
DE 14.07.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GB 13.07.2005 GR 13.07.2005
IE 04.07.2005 LI 13.04.2005
LU 03.07.2005 MC 31.07.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 301 114** (51) ***A47L 9/28***
(84) FI 15.11.2006 (84) PT 16.04.2007

(11) **1 301 115** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 301 118** (51) ***A61B 5/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 301 133** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 22.06.2006
LI 09.11.2005 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 301 136** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 301 138** (51) ***A61B 18/18***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 301 156** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 301 163** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 31.07.2005 (84) CY 07.07.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LU 07.07.2005 MC 31.07.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 301 165** (51) ***A61K 8/72***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 301 175** (51) ***A61K 9/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
GB 19.07.2006 CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 06.07.2006
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 301 176** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004

(11) **1 301 178** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 301 187** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 DK 06.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
LI 06.07.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 301 190** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 301 191** (51) ***A61K 31/715***
(84) GR 07.03.2006 (84) MC 31.07.2006
PT 08.05.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 301 219** (51) ***A61L 27/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 MC 31.07.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 301 221** (51) ***A61L 27/34***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 301 222** (51) ***A61L 27/36***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 301 237** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 301 241** (51) ***A61N 1/40***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 301 247** (51) ***A63C 1/28***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 301 249** (51) ***A63C 17/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 301 255** (51) ***A63H 33/18***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 LI 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 301 272** (51) ***B01J 23/46***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 301 274** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 301 281** (51) ***B02C 7/10***
(84) AT 12.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 12.07.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 31.07.2005
LU 12.07.2005 MC 31.07.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 301 291** (51) ***B21C 37/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 21.12.2005
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 19.06.2006 LI 21.12.2005
MC 30.06.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 301 297** (51) ***B21D 53/64***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 301 298** (51) ***B22C 21/14***
(84) GB 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 301 299** (51) ***B22D 11/055***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 301 300** (51) ***B22D 17/00***
(84) ES 05.02.2007 (84) SE 25.01.2007
IT 25.10.2006

(11) **1 301 314** (51) ***B25J 15/02***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 301 315** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 IE 20.06.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 301 330** (51) ***B29C 49/22***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
IE 19.06.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006

PT 29.08.2006
IT 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 301 332** (51) ***B29C 65/74***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
LI 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 301 341** (51) ***B32B 27/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 301 352** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 09.07.2004
LI 14.04.2004 LU 09.07.2004
MC 31.07.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 301 356** (51) ***B43K 15/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 301 359** (51) ***B60B 35/08***
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 301 361** (51) ***B60C 27/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 301 363** (51) ***B60G 7/04***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
GB 17.07.2006 CH 11.01.2006
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 17.07.2006 LI 11.01.2006
MC 31.07.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 301 377** (51) ***B60R 22/28***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 301 379** (51) ***B60S 1/04***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 301 393** (51) ***B64C 13/50***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 13.07.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 13.07.2005 LI 26.01.2005
LU 13.07.2005 MC 31.07.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 301 401** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
ES 06.09.2004 FR 26.05.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
LU 17.07.2004 MC 31.07.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 301 411** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 301 417** (51) ***B65D 85/04***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.06.2005
DE 23.12.2004 ES 02.01.2005
FR 22.09.2004 GB 22.06.2005
GR 22.12.2004 IE 22.06.2005
LI 22.09.2004 LU 22.06.2005
NL 22.09.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 301 419** (51) ***B65D 85/68***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 11.07.2006
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 301 428** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 23.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 23.05.2004 MC 31.05.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 IT 04.02.2004

(11) **1 301 432** (51) ***B81C 1/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 301 444** (51) ***C03B 35/20***
(84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 IT 19.10.2005

(11) **1 301 446** (51) ***C03C 17/34***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 301 449** (51) ***C04B 35/462***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 301 468** (51) ***C07C 249/08***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 301 487** (51) ***C07D 235/18***
(84) BE 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 301 494** (51) ***C07D 273/01***
(84) DK 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
PT 07.02.2006 IT 07.09.2005

(11) **1 301 507** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 301 514** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CY 20.06.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 20.06.2005
LU 20.06.2005 MC 30.06.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 301 515** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 11.07.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 LU 11.07.2005
MC 31.07.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 301 516** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 28.06.2006
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 301 534** (51) ***C07K 14/52***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 301 536** (51) ***C07K 14/705***
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 301 540** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) CY 26.04.2005
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 26.04.2005
LU 26.04.2005 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 301 545** (51) ***C08F 4/656***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 14.06.2006 LI 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 301 555** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
CY 14.05.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 16.05.2005

LI 09.02.2005
MC 31.05.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005
LU 14.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 301 560** (51) ***C08J 7/18***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 28.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 301 573** (51) ***C09D 7/12***
(84) SE 14.12.2005 (84) IT 14.09.2005

(11) **1 301 578** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 301 605** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
GB 19.07.2006 CH 30.11.2005
DE 01.03.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 19.07.2006
LI 30.11.2005 MC 31.07.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 301 630** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 301 641** (51) ***C22B 1/242***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
GB 20.07.2006 CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 20.07.2006
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006
PT 19.09.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 301 643** (51) ***C22C 49/06***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 22.02.2006
LI 23.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 301 646** (51) ***C22C 49/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 22.02.2006
LI 07.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 301 648** (51) ***C23C 8/26***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 301 672** (51) ***E04D 5/10***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 MC 31.05.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 301 676** (51) ***E05F 7/06***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 301 683** (51) ***E21B 31/20***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 LU 12.07.2004
MC 31.07.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 301 695** (51) ***F02B 53/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 301 706** (51) ***F02N 17/00***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 301 709** (51) ***F04B 1/12***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 301 711** (51) ***F04B 39/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 301 713** (51) ***F04C 2/08***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 301 720** (51) ***F16B 39/16***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 18.07.2006
LI 22.02.2006 MC 31.07.2006
PT 24.07.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 301 725** (51) ***F16C 43/04***
(84) FR 06.10.2004 (84) GB 31.05.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 301 727** (51) ***F16D 55/36***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 301 733** (51) ***F16F 9/58***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 301 739** (51) ***F16L 41/14***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 301 740** (51) ***F16L 55/28***
(84) AT 29.09.2004 (84) DE 30.12.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 301 741** (51) ***F16M 11/32***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 03.07.2006 LI 01.03.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 301 774** (51) ***G01N 21/35***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 MC 30.06.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 301 809** (51) ***G01V 3/30***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 301 812** (51) ***G01V 11/00***
(84) BE 12.10.2005 (84) CH 12.10.2005
DE 13.01.2006 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 29.06.2006
LI 12.10.2005 MC 30.06.2006
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 301 818** (51) ***G02B 27/00***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 301 827** (51) ***G03C 5/56***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 301 835** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 301 836** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.07.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.07.2005 LI 13.10.2004
LU 13.07.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 301 841** (51) ***G05F 3/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 301 852** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006

IT 04.01.2006

(11) **1 301 886** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 21.06.2005
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 21.06.2005
GR 29.12.2004 IE 21.06.2005
LI 29.09.2004 LU 21.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 301 891** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 IE 10.07.2006
LI 08.02.2006 MC 31.07.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 301 896** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 MC 30.06.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 301 898** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 301 918** (51) ***G10D 11/00***
(84) GB 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006
BE 30.06.2006 CH 30.06.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 301 919** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
NL 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 301 922** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 301 925** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
ES 25.02.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 12.07.2004 LI 25.02.2004
LU 11.07.2004 MC 31.07.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 301 930** (51) ***H01B 5/10***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 301 962** (51) ***H01Q 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 301 964** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 02.07.2005
DE 08.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 04.07.2005 LI 06.10.2004
LU 02.07.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 301 967** (51) ***H01Q 21/26***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 301 969** (51) ***H01S 5/50***
(84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 301 970** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 301 975** (51) ***H02K 1/18***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 301 981** (51) ***H02K 41/03***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 301 982** (51) ***H02M 1/00***
(84) NL 02.08.2006 (84) IT 02.08.2006

(11) **1 301 989** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 302 006** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 06.07.2006
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 302 026** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 302 034** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 05.10.2005 (84) GB 05.10.2005
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 302 095** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
NL 11.08.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 302 125** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 302 373** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 CY 12.10.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 12.10.2005 LI 07.09.2005
LU 07.11.2005 MC 31.10.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
TR 07.09.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 302 376** (51) ***B60R 25/04***
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 302 414** (51) ***B65F 7/00***
(84) DE 09.12.2004 (84) FR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 302 431** (51) ***B66B 9/00***
(84) AT 15.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CY 15.10.2005 DK 05.01.2006
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LU 05.12.2005 MC 31.10.2005
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 TR 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **1 302 466** (51) ***C07D 263/56***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
IE 04.07.2006 MC 31.07.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 302 516** (51) ***C09D 13/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 15.06.2006
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 302 554** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
FI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 302 555** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 IT 13.09.2006

(11) **1 302 563** (51) ***C25D 5/48***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 302 755** (51) ***G01D 18/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 302 764** (51) ***G01N 15/14***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 302 889** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 31.10.2005
CY 11.10.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 303 000** (51) ***H01P 1/39***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 303 005** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 09.03.2005 (84) CY 10.10.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 10.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 07.09.2005
TR 09.03.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 303 010** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 13.04.2005 (84) CY 15.10.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 17.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 303 016** (51) ***H02G 3/10***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 303 046** (51) ***H03L 7/24***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
GB 26.07.2006 CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 30.05.2006
LI 26.04.2006 MC 31.05.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 303 078** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 303 177** (51) ***A01F 29/16***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 303 181** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT 20.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 24.03.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004

(11) **1 303 184** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 303 188** (51) ***A01N 47/36***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 303 194** (51) ***A23L 1/216***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 303 195** (51) ***A23L 1/216***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 24.07.2006
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 303 196** (51) ***A23L 1/216***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 303 199** (51) ***A23L 1/22***
(84) BE 30.06.2006 (84) GB 19.06.2006
CH 30.06.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 303 200** (51) ***A41D 23/00***
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 20.03.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 303 206** (51) ***A45D 40/26***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 303 208** (51) ***A47F 1/08***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 CY 13.07.2005
DE 01.02.2006 DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 13.07.2005
LI 15.06.2005 LU 13.07.2005
MC 31.07.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 303 209** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 303 214** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DE 06.01.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
LI 05.10.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 303 216** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 20.07.2004 LI 26.05.2004
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 303 219** (51) ***A61B 17/32***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 303 226** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 303 230** (51) ***A61F 2/00***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 303 231** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 24.07.2005 (84) DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 24.07.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004

(11) **1 303 232** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 12.07.2004
LI 23.06.2004 LU 10.07.2004
MC 31.07.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 303 234** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 13.07.2006 MC 31.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 303 243** (51) ***A61H 35/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 303 255** (51) ***A61K 8/66***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 303 258** (51) ***A61K 9/12***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 303 269** (51) ***A61K 31/405***
(84) BE 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
MC 30.06.2006 PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 303 270** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
IE 22.05.2006 LI 29.03.2006
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 303 286** (51) ***A61K 35/76***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 303 294** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 26.07.2006 (84) IE 26.07.2006
PT 26.12.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 303 296** (51) ***A61K 38/40***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 27.07.2005
DE 14.07.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GB 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 13.04.2005 LI 31.07.2005
LU 27.07.2005 MC 31.07.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 303 298** (51) ***A61K 38/51***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 303 305** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 303 306** (51) ***A61K 45/06***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 303 308** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 303 328** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 303 330** (51) ***A61M 31/00***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 303 347** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 18.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GB 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 18.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004

(11) **1 303 356** (51) ***B05B 5/047***
(84) GB 09.07.2005 (84) SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 303 357** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
GB 24.07.2006 CH 11.01.2006
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 24.07.2006 LI 11.01.2006
MC 31.07.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 303 359** (51) ***B05B 12/14***
(84) SE 20.03.2007 (84) IT 20.12.2006

(11) **1 303 360** (51) ***B05D 1/24***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 27.06.2006
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 303 361** (51) ***B06B 1/04***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 23.07.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GB 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 04.05.2005
LI 31.07.2005 LU 23.07.2005
MC 31.07.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
TR 04.05.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 303 363** (51) ***B07B 1/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 303 364** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 FI 27.07.2005
LI 27.07.2005 SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 303 368** (51) ***B21K 1/12***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 303 369** (51) ***B22D 11/115***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 303 373** (51) ***B22D 29/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 303 387** (51) ***B29C 41/04***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 303 402** (51) ***B41F 7/26***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 303 405** (51) ***B41F 13/30***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 303 409** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 303 412** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 25.09.2006 (84) FI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 303 418** (51) ***B60D 1/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
GB 16.07.2006 CH 11.01.2006
ES 22.04.2006 IE 17.07.2006
LI 11.01.2006 MC 31.07.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 303 431** (51) ***B60S 1/38***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 303 438** (51) ***B63C 9/26***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 303 452** (51) ***B65H 29/02***
(84) ES 04.12.2006 (84) FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 IT 23.08.2006

(11) **1 303 456** (51) ***B66F 3/12***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 303 459** (51) ***C01B 13/11***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 303 460** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 05.07.2006
LI 15.03.2006 MC 31.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 303 464** (51) ***C04B 35/107***
(84) BE 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 303 499** (51) ***C07D 257/06***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 303 519** (51) ***C07D 491/14***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 303 537** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 303 540** (51) ***C07K 16/46***
(84) DK 11.04.2006 (84) IT 11.01.2006

(11) **1 303 546** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 303 570** (51) ***B32B 3/12***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 303 579** (51) ***C11B 1/00***
(84) AT 12.10.2005 BE 12.10.2005
GB 27.06.2006 CH 12.10.2005
DE 13.01.2006 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
FR 20.10.2006 GR 12.01.2006
IE 27.06.2006 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 303 580** (51) ***C11B 3/10***
(84) AT 24.05.2006 BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 FI 24.05.2006
IE 19.07.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 303 585** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 23.11.2005 CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 24.07.2006
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 303 586** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 04.01.2006 BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 27.06.2006 LI 04.01.2006
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 303 602** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 303 627** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 19.07.2006
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 303 628** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 303 629** (51) ***C12P 7/06***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 303 640** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 NL 06.10.2004
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 303 641** (51) ***C22B 15/00***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 GR 28.03.2006
IE 25.07.2006 LI 28.12.2005
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 303 647** (51) ***C25B 11/00***
(84) CH 05.07.2006 LI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 303 653** (51) ***D01H 9/18***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 303 658** (51) ***D04B 35/04***
(84) CH 31.07.2006 BE 31.07.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 303 659** (51) ***D04B 35/04***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 303 663** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 31.07.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 IE 15.03.2006
MC 31.07.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 303 674** (51) ***E04H 3/12***
(84) CH 31.07.2006 BE 31.07.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 303 680** (51) ***E21B 6/00***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
GB 10.05.2006 CH 07.12.2005
DE 08.03.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 10.05.2006
LI 07.12.2005 MC 31.05.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 303 686** (51) ***F01P 11/02***
(84) GB 07.06.2006 CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 303 691** (51) ***F02D 41/22***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 303 693** (51) ***F02D 41/38***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 303 694** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 07.07.2005 BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 07.07.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 LI 31.07.2005
LU 07.07.2005 MC 31.07.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 303 703** (51) ***F04D 7/04***
(84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 303 706** (51) ***F16C 29/06***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 303 709** (51) ***F16D 55/40***
(84) AT 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 303 714** (51) ***F16J 1/12***
(84) AT 05.07.2006 BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 303 719** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 303 721** (51) ***F16L 5/04***
(84) AT 31.08.2005 BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DE 01.12.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 303 726** (51) ***F23D 14/04***
(84) AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 303 734** (51) ***F28F 7/02***
(84) AT 20.06.2004 BE 30.06.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 20.06.2004 MC 30.06.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004

(11) **1 303 741** (51) ***G01C 21/34***
(84) CY 10.07.2005 DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 15.06.2005
LU 10.07.2005 MC 31.07.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 303 745** (51) ***G01N 9/00***
(84) GB 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 303 756** (51) ***G01N 29/24***
(84) AT 06.10.2004 BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005

TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 303 758** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 303 759** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 303 762** (51) ***G01P 3/481***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 303 771** (51) ***G01V 3/08***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
MC 31.07.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 303 782** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 04.05.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 IE 04.05.2005
LI 12.01.2005 LU 04.05.2005
MC 31.05.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 303 787** (51) ***G02F 1/139***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 303 795** (51) ***G03H 1/26***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 303 796** (51) ***G03H 1/32***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 10.07.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 11.07.2005 LI 27.04.2005
LU 10.07.2005 MC 31.07.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 303 798** (51) ***G05B 19/401***
(84) SE 14.03.2006 (84) IT 14.12.2005

(11) **1 303 800** (51) ***G05F 1/32***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 23.05.2006 LI 08.02.2006
MC 31.05.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 303 812** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 303 848** (51) ***G09F 11/23***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 303 863** (51) ***H01G 5/01***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 10.05.2006
LI 15.02.2006 MC 31.05.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 303 873** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 303 889** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 19.06.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
ES 03.11.2004 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 GB 19.06.2005
GR 03.02.2005 IE 20.06.2005
LI 03.11.2004 LU 19.06.2005
MC 30.06.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 303 905** (51) ***H02P 1/44***
(84) BE 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 303 910** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 303 919** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 IT 13.09.2006

(11) **1 303 927** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 09.07.2005
DE 12.08.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.07.2005
LI 11.05.2005 LU 09.07.2005
MC 31.07.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 303 932** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 10.07.2006 LI 31.05.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 303 933** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
IE 20.07.2006 LI 26.04.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 303 934** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
IE 19.07.2006 LI 25.01.2006
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 303 942** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 05.06.2006 LI 30.11.2005
MC 30.06.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 303 958** (51) ***H04L 25/49***
(84) ES 15.01.2007 (84) IT 04.10.2006

(11) **1 303 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 303 964** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 303 966** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 303 968** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 303 972** (51) ***H04M 3/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 303 994** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 LI 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 304 009** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004

CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 304 016** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 304 020** (51) ***H05G 1/34***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CY 23.07.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 25.07.2005
LU 23.07.2005 MC 31.07.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 304 031** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 06.07.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 06.07.2005
LI 03.11.2004 LU 06.07.2005
MC 31.07.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 304 130** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 18.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LU 18.10.2004
MC 31.10.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 304 143** (51) ***A63B 22/02***
(84) DE 03.05.2005 (84) ES 02.01.2005
FR 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 304 168** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 06.04.2006
LI 16.11.2005 MC 30.04.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 304 170** (51) ***B04B 1/20***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 304 260** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 22.06.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 304 274** (51) ***B61L 5/18***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 304 357** (51) ***C08L 57/10***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 LI 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 304 371** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 304 401** (51) ***D01D 4/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 304 402** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 304 419** (51) ***E04B 1/94***
(84) DK 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 304 420** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 10.08.2005 (84) CY 19.10.2005
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GB 10.08.2005
GR 10.11.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 304 425** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 304 434** (51) ***E05B 67/36***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 304 437** (51) ***E05C 9/02***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 304 454** (51) ***F01N 3/02***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 304 472** (51) ***F02K 1/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 304 520** (51) ***F16L 15/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 304 553** (51) ***G01J 3/46***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 304 562** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 304 771** (51) ***H01R 24/02***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 304 774** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 304 783** (51) ***H01T 21/02***
(84) GB 20.10.2005 (84) SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 304 795** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 304 808** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 304 908** (51) ***H05B 41/00***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 304 914** (51) ***A01D 45/26***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 304 926** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
GB 20.07.2006 CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 20.07.2006
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 304 932** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005

NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
IT 17.08.2005
PT 17.01.2006
TR 17.08.2005

(11) **1 304 936** (51) ***A41D 10/00***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
DE 03.06.2005
ES 13.06.2005
FR 02.03.2005
GR 02.06.2005
LI 02.03.2005
MC 31.07.2005
PT 07.09.2005
IT 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005
CY 11.07.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
GB 11.07.2005
IE 11.07.2005
LU 11.07.2005
NL 02.03.2005
TR 02.03.2005

(11) **1 304 940** (51) ***A43C 1/00***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 304 944** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 304 969** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
(84) DE 03.02.2006
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 304 970** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
MC 31.08.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 304 972** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 11.10.2006
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
(84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 304 983** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 27.09.2006
CH 27.09.2006
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006
(84) BE 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006

(11) **1 304 993** (51) ***A61K 8/46***
(84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
(84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 305 009** (51) ***A61K 9/20***
(84) MC 30.06.2006
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 305 016** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 14.07.2005
CY 14.07.2005
ES 13.05.2005
(84) BE 31.07.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
FR 02.02.2005
GR 02.05.2005
LU 14.07.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 31.07.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 305 020** (51) ***A61K 31/216***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 305 041** (51) ***A61K 39/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 305 047** (51) ***A61K 45/06***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 305 056** (51) ***A61L 27/12***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 305 070** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 30.06.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
MC 30.06.2006
PT 08.05.2006
(84) CH 30.06.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LI 30.06.2006
NL 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 305 072** (51) ***A61M 25/00***
(84) MC 31.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
LI 04.05.2005
PT 17.10.2005
TR 04.05.2005
(84) AT 04.05.2005
CY 30.05.2005
ES 04.05.2005
GR 04.08.2005
LU 30.05.2005
SE 04.08.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 305 081** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 305 084** (51) ***A62B 35/00***
(84) DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IE 28.09.2005
PT 28.02.2006
IT 28.09.2005
(84) ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 305 100** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
IE 09.05.2005
LU 08.05.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 08.05.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.05.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 305 114** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 305 119** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
FI 31.05.2006
MC 31.07.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 305 124** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DE 17.06.2005
ES 27.06.2005
GR 16.06.2005
LI 16.03.2005
MC 30.06.2005
PT 07.09.2005
IT 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005
CY 06.06.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
IE 07.06.2005
LU 06.06.2005
NL 16.03.2005
TR 16.03.2005

(11) **1 305 132** (51) ***B23K 26/08***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 305 137** (51) ***B24B 23/06***
(84) DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
IE 27.07.2005
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005
(84) ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 305 144** (51) ***B25D 3/00***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
IE 27.06.2006
MC 30.06.2006
IT 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 305 158** (51) ***B31B 11/00***
(84) IT 20.10.2004

(11) **1 305 172** (51) ***B60C 11/13***
(84) AT 03.11.2004
CH 31.07.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 17.07.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) BE 31.07.2005
CY 17.07.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 305 175** (51) ***B60G 11/23***
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) CY 27.07.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LU 27.07.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 305 178** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
FI 14.06.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 305 179** (51) ***B60J 5/04***
(84) DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
IE 28.09.2005
PT 28.02.2006
IT 28.09.2005
(84) ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 305 184** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 14.09.2005
CH 14.09.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
NL 14.09.2005
(84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006

SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 305 190** (51) ***B60R 16/06***
(84) AT 05.04.2006 BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 17.07.2006
LI 05.04.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 305 199** (51) ***B61G 11/16***
(84) DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 MC 31.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 305 204** (51) ***B62M 9/04***
(84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 305 209** (51) ***B64C 1/14***
(84) ES 08.01.2006 GB 28.09.2005
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 305 219** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 23.11.2005 CH 23.11.2005
BE 31.07.2006 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 24.07.2006 LI 23.11.2005
MC 31.07.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 305 222** (51) ***B65D 21/08***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 12.06.2006 LI 28.12.2005
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 305 224** (51) ***B65D 30/16***
(84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006

(11) **1 305 228** (51) ***B65D 35/36***
(84) AT 14.04.2004 BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 09.07.2004 LI 14.04.2004
LU 09.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 305 231** (51) ***B65D 75/58***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 305 234** (51) ***B65D 83/54***
(84) AT 29.09.2004 BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 305 246** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 06.02.2006
LI 07.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 305 248** (51) ***B65H 51/04***
(84) GB 07.06.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **1 305 251** (51) ***B66D 1/00***
(84) AT 02.11.2005 BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
LI 02.11.2005 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 305 258** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 08.03.2006 BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 305 317** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 15.09.2004 DE 16.12.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GB 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 305 319** (51) ***C07D 521/00***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 305 346** (51) ***C08F 8/06***
(84) AT 22.12.2004 BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 25.07.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 25.07.2005 LI 22.12.2004
LU 25.07.2005 MC 31.07.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 IT 22.12.2004

(11) **1 305 370** (51) ***C09B 62/095***
(84) DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 305 377** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 13.09.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 305 378** (51) ***C09J 133/08***
(84) CH 31.07.2006 BE 31.07.2006
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 305 391** (51) ***C11D 3/43***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 305 402** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 29.03.2006 BE 31.07.2006
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 305 406** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 305 410** (51) ***C12N 15/07***
(84) AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 305 421** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 305 434** (51) ***C12N 15/57***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 305 439** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 20.07.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 305 456** (51) ***C25D 15/00***
(84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 305 464** (51) ***D06C 23/04***
(84) AT 27.04.2005 BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 03.08.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 03.08.2005
LI 27.04.2005 LU 03.08.2005
MC 31.08.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 305 467** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 03.07.2006 LI 10.05.2006
MC 31.07.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 305 473** (51) ***E01B 25/00***
(84) DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 305 482** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005
CY 06.07.2005 DK 11.08.2005

FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
LI 11.05.2005 LU 06.07.2005
MC 31.07.2005 NL 11.05.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 305 508** (51) ***F02D 41/22***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 305 509** (51) ***F02D 41/22***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 305 510** (51) ***F02F 3/00***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 305 512** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 305 522** (51) ***F04B 41/06***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
LI 05.10.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 305 526** (51) ***F04D 29/28***
(84) IE 20.07.2006 (84) MC 31.07.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 305 531** (51) ***F16C 11/06***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 305 535** (51) ***F16D 57/02***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 28.06.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 305 536** (51) ***F16D 57/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 28.06.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 305 537** (51) ***F16D 57/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 28.06.2006 LI 19.04.2006
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 305 540** (51) ***F16H 7/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 305 554** (51) ***F24D 13/02***
(84) DK 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 305 555** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 MC 31.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 305 559** (51) ***F25B 41/06***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 305 560** (51) ***F25C 5/18***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 305 562** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) GB 29.06.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 29.06.2006
LI 08.03.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 305 565** (51) ***G01B 5/25***
(84) AT 06.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 06.08.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GB 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
LI 31.08.2005 LU 06.08.2005
MC 31.08.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
TR 06.04.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 305 567** (51) ***G01B 11/08***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 27.06.2006 LI 17.05.2006
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 305 601** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 08.06.2006
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 305 608** (51) ***G01N 21/87***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 305 628** (51) ***G01N 33/553***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 14.06.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 14.06.2005 LI 04.05.2005
LU 14.06.2005 MC 30.06.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 TR 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 305 635** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 IT 13.09.2006

(11) **1 305 636** (51) ***G01N 33/68***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 305 645** (51) ***G01R 27/20***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 305 652** (51) ***G01S 13/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 305 659** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 20.07.2005
DE 09.03.2005 DK 08.03.2005
ES 08.12.2004 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 20.07.2005 LI 08.12.2004
LU 20.07.2005 MC 31.07.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 IT 08.12.2004

(11) **1 305 677** (51) ***G05B 1/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 IE 07.06.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 305 683** (51) ***G05D 23/00***
(84) AT 07.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 07.07.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 31.07.2005
LU 07.07.2005 MC 31.07.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004

(11) **1 305 705** (51) ***G06F 3/06***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 305 712** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 305 718** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 26.07.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 26.07.2005 LI 03.11.2004
LU 26.07.2005 MC 31.07.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 305 724** (51) ***G06F 15/17***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 305 725** (51) ***G06F 15/173***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 305 744** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 20.06.2006 LI 18.01.2006
MC 30.06.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 305 770** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 305 783** (51) ***G08G 1/0969***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 08.06.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
GR 03.02.2005 IE 08.06.2005
LI 03.11.2004 LU 08.06.2005
MC 30.06.2005 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 305 797** (51) ***G11B 7/007***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 305 843** (51) ***H01Q 1/24***
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 305 844** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 305 887** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 LI 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 305 894** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 IT 30.08.2006

(11) **1 305 900** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 305 901** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 27.07.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 27.07.2005 LI 13.04.2005
LU 27.07.2005 MC 31.07.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 305 902** (51) ***H04H 1/00***
(84) BE 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 305 908** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 305 911** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 305 916** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 305 931** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 305 963** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
DE 01.02.2005 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 23.07.2004 LI 21.07.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004

(11) **1 305 970** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 306 030** (51) ***A45D 44/00***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 306 100** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 23.10.2005
DE 28.07.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GB 23.10.2005 GR 27.07.2005
IE 24.10.2005 LI 27.04.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 306 142** (51) ***B21B 1/02***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 306 154** (51) ***B23D 35/00***
(84) DK 21.09.2006 (84) IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 306 165** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 306 181** (51) ***B29C 33/42***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 306 207** (51) ***B32B 15/01***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 306 317** (51) ***B65D 77/38***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 306 355** (51) ***C03C 8/02***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 306 434** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 306 435** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 306 447** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
PT 10.10.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 306 492** (51) ***E02F 9/24***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 306 544** (51) ***F02M 51/04***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 306 579** (51) ***F16G 3/16***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 306 815** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 306 828** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 06.06.2006
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 306 857** (51) ***G21F 5/14***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 306 859** (51) ***H01B 7/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 306 860** (51) ***H01F 7/16***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 306 956** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006

CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 306 978** (51) ***H04B 1/30***
(84) IT 25.05.2005

(11) **1 307 036** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 01.03.2006
DK 01.06.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
FI 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 307 090** (51) ***A01G 23/08***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 06.07.2005
LU 06.07.2005
TR 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
CY 06.07.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 307 096** (51) ***A01N 47/30***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006

(11) **1 307 099** (51) ***A01N 37/16***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
DE 20.01.2006
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 307 105** (51) ***A21D 8/02***
(84) AT 19.04.2006
DK 19.07.2006
IE 19.04.2006
MC 31.07.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006
(84) CH 31.07.2006
FI 19.04.2006
LI 31.07.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 307 127** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 26.04.2006
GB 26.07.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 307 159** (51) ***A61C 17/02***
(84) MC 31.08.2006
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 307 164** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 18.10.2006
LI 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
(84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 307 165** (51) ***A61F 13/00***
(84) CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
LI 13.10.2004
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 307 175** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
MC 31.08.2006
PT 17.07.2006
IT 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 307 181** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 02.11.2005
MC 30.06.2006
(84) BE 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 307 185** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 13.04.2005
CY 10.08.2005
ES 24.07.2005
GR 13.07.2005
MC 31.08.2005
PT 13.09.2005
TR 13.04.2005
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
LU 10.08.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 307 189** (51) ***A61K 31/7048***
(84) IE 24.07.2006
PT 10.10.2006
(84) MC 31.07.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 307 192** (51) ***A61K 31/4184***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 307 197** (51) ***A61K 31/47***
(84) CH 05.04.2006
IT 05.04.2006
(84) LI 05.04.2006

(11) **1 307 202** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
IE 20.06.2006
NL 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
FI 17.05.2006
MC 30.06.2006
PT 17.10.2006

(11) **1 307 210** (51) ***A61K 35/00***
(84) CH 31.07.2006
DK 07.09.2006
LI 31.07.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 07.06.2006
MC 31.07.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 307 212** (51) ***C07K 14/415***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 307 232** (51) ***A61K 47/10***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 307 245** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
(84) DE 20.01.2006
ES 30.01.2006
GB 19.10.2005
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 307 249** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
MC 31.05.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 307 266** (51) ***A62C 37/50***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
IE 20.07.2006
MC 31.07.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 307 271** (51) ***B01D 17/00***
(84) DK 28.10.2004
IT 28.07.2004
(84) ES 08.11.2004

(11) **1 307 273** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 08.06.2005
CH 31.07.2005
DE 01.02.2006
ES 19.09.2005
GB 08.06.2005
IE 08.06.2005
LU 25.07.2005
NL 08.06.2005
SE 08.09.2005
IT 08.06.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 25.07.2005
DK 08.09.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 14.11.2005
TR 08.06.2005

(11) **1 307 276** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 05.07.2006
CH 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
(84) BE 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 307 277** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 30.11.2005
FI 30.11.2005
MC 31.08.2006
SE 28.02.2006
(84) DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
NL 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 307 292** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
MC 31.08.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 307 324** (51) ***B26B 7/00***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 307 330** (51) ***B29C 45/67***
(84) IT 10.03.2004

(11) **1 307 333** (51) ***B29C 70/06***
(84) BE 31.07.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 28.07.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
(84) CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 307 342** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 307 349** (51) ***B60C 3/00***
(84) FI 17.01.2007
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 307 351** (51) ***B60C 15/024***
(84) AT 22.03.2006
CH 30.06.2006
IE 22.03.2006
MC 30.06.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 22.06.2006
LI 30.06.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 307 352** (51) ***B60C 25/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 307 353** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 08.12.2004 BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 06.08.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.08.2005
LI 08.12.2004 LU 06.08.2005
MC 31.08.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 307 358** (51) ***B60R 19/52***
(84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 307 366** (51) ***B60S 1/38***
(84) ES 17.12.2006 (84) IT 06.09.2006

(11) **1 307 379** (51) ***B62D 7/06***
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.08.2006 PT 16.08.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 307 380** (51) ***B62D 33/04***
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 307 386** (51) ***B65D 5/355***
(84) AT 12.04.2006 BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
MC 31.08.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 307 420** (51) ***C07C 45/72***
(84) AT 21.06.2006 BE 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 307 421** (51) ***C07C 67/10***
(84) AT 07.09.2005 CH 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
LI 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 307 427** (51) ***C07C 253/00***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **1 307 449** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
GB 26.07.2006 CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 307 465** (51) ***C07F 7/22***
(84) BE 19.10.2005 CH 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
LI 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 307 467** (51) ***C07H 1/06***
(84) AT 20.07.2005 BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 CY 07.08.2005
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 08.08.2005 LI 20.07.2005
LU 07.08.2005 MC 31.08.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 307 473** (51) ***C07K 14/02***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 307 481** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 09.08.2006 BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 307 492** (51) ***C08F 4/16***
(84) AT 02.11.2006 CH 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 307 500** (51) ***C08G 65/44***
(84) ES 03.07.2006 (84) NL 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 307 503** (51) ***C08J 5/04***
(84) DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 307 512** (51) ***C09B 67/22***
(84) DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
MC 31.07.2006 NL 01.02.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 307 515** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 307 516** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 27.09.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 307 517** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 06.09.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 307 520** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 MC 31.07.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 307 522** (51) ***C09J 167/04***
(84) AT 01.03.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 19.07.2006
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 307 529** (51) ***C10L 1/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 307 532** (51) ***C10M 141/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 307 533** (51) ***C11B 9/02***
(84) AT 26.01.2005 BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 22.06.2005
DE 27.04.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GB 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LI 30.06.2005
LU 22.06.2005 MC 30.06.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 307 562** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 15.12.2004 BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 06.07.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GB 06.07.2005 GR 15.03.2005
IE 06.07.2005 LI 15.12.2004
LU 06.07.2005 MC 31.07.2005
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 307 563** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 18.08.2004 BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 307 569** (51) ***C12N 15/67***
(84) MC 31.07.2006 (84) PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 307 578** (51) ***C12P 17/04***
(84) BE 22.03.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 307 592** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.07.2006 BE 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
MC 31.08.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 307 596** (51) ***C21B 13/10***
(84) BE 15.02.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 MC 31.08.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 307 606** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT 08.03.2006 BE 31.07.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006

IE 08.03.2006
NL 08.03.2006
IT 08.03.2006
MC 31.07.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 307 609** (51) ***C25F 1/06***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 06.08.2004
LI 17.03.2004 LU 06.08.2004
MC 31.08.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 307 610** (51) ***D01D 5/06***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 307 618** (51) ***E02B 7/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 307 619** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 26.07.2005
DE 01.02.2006 GR 08.09.2005
IE 26.07.2005 LI 08.06.2005
LU 26.07.2005 MC 31.07.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 307 622** (51) ***E04C 2/32***
(84) BE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 06.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 307 628** (51) ***E05B 73/00***
(84) GR 09.02.2006 (84) IT 09.11.2005

(11) **1 307 631** (51) ***E21B 15/02***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 307 633** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 307 639** (51) ***F01N 3/08***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 307 640** (51) ***F01N 9/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 307 649** (51) ***F02M 53/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 307 654** (51) ***F02P 5/152***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 307 667** (51) ***F16F 1/373***
(84) ES 07.11.2005 (84) SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 307 669** (51) ***F16F 15/126***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 307 674** (51) ***F16K 17/34***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 27.07.2006 LI 22.02.2006
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 307 690** (51) ***F22B 5/00***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 307 695** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 307 696** (51) ***F25D 29/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 307 698** (51) ***F28D 1/02***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 10.08.2005
DE 27.04.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
FR 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 10.08.2005 LI 26.01.2005
LU 10.08.2005 MC 31.08.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 307 699** (51) ***F41A 17/06***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 307 700** (51) ***F42B 12/54***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
FI 12.04.2006 IE 24.07.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 307 715** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 03.08.2004
LI 28.07.2004 LU 28.09.2004
MC 31.08.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004

(11) **1 307 722** (51) ***G01N 1/24***
(84) FR 03.11.2004 (84) IT 03.11.2004

(11) **1 307 723** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 307 732** (51) ***G01N 27/28***
(84) DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 307 776** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 307 777** (51) ***G02B 26/08***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 307 797** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 17.05.2006
LI 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 307 802** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 08.05.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 09.05.2005 LI 26.01.2005
LU 08.05.2005 MC 31.05.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 307 823** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 307 863** (51) ***G07F 19/00***
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 307 875** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 307 918** (51) ***H01L 23/525***
(84) GB 23.07.2006 (84) IT 18.01.2006

(11) **1 307 935** (51) ***H01M 4/52***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 307 940** (51) ***H01P 1/06***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 307 953** (51) ***H01S 3/30***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 307 957** (51) ***H02K 1/12***
(84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 307 980** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
NL 08.11.2006 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 307 988** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 307 990** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 308 009** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 31.07.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 308 014** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 308 018** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 308 021** (51) ***H04M 3/42***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 308 054** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 27.07.2004 LI 03.03.2004
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 308 081** (51) ***A01G 3/08***
(84) AT 08.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 08.11.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 FI 14.05.2003
FR 14.05.2003 GB 14.05.2003
GR 14.08.2003 IE 14.05.2003
LU 08.11.2003 MC 30.11.2003
NL 14.05.2003 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003 TR 14.05.2003
IT 14.05.2003

(11) **1 308 098** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DE 12.05.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 05.11.2004 LI 11.02.2004
LU 05.11.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 308 150** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 IT 04.02.2004

(11) **1 308 199** (51) ***B01D 53/86***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 308 268** (51) ***B30B 15/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 308 366** (51) ***B61L 23/06***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 308 385** (51) ***B63C 11/20***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 308 561** (51) ***E01C 9/08***
(84) GB 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 308 574** (51) ***E04C 3/07***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 CY 31.10.2005
DK 22.09.2005 ES 03.10.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
IE 01.11.2005 LI 22.06.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 TR 22.06.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 308 624** (51) ***F04C 13/00***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 308 626** (51) ***F04C 19/00***
(84) AT 02.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 16.06.2004 FI 16.06.2004
FR 16.06.2004 GB 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LU 02.11.2004 MC 30.11.2004
NL 16.06.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 308 647** (51) ***F16H 55/36***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 308 711** (51) ***G01N 13/02***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 CY 05.11.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 07.11.2005 LI 14.09.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 TR 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 308 726** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 308 803** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 308 813** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 308 929** (51) ***G10L 15/14***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 309 063** (51) ***H02J 3/38***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 309 079** (51) ***H02P 6/20***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 309 098** (51) ***H04B 3/56***
(84) CY 31.10.2005 (84) DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
MC 31.10.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
TR 07.09.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 309 242** (51) ***A22B 5/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
MC 30.06.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 309 248** (51) ***A23L 1/20***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 309 254** (51) ***A41C 3/00***
(84) FI 24.01.2007

(11) **1 309 261** (51) ***A47F 3/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 309 284** (51) ***A61B 18/20***
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

IT 17.05.2006

(11) **1 309 287** (51) ***A61C 5/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 309 292** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 PT 01.08.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 309 296** (51) ***A61F 2/46***
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 309 298** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 309 307** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 309 322** (51) ***A61K 31/215***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 309 324** (51) ***A61K 31/255***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 309 338** (51) ***A61K 38/17***
(84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 309 342** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 309 349** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 10.07.2006
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 309 353** (51) ***A61K 47/10***
(84) DK 05.01.2006 (84) ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 309 358** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
LI 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 309 360** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 309 366** (51) ***A61M 5/172***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 309 379** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.08.2006 NL 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 309 389** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DE 01.02.2005 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 13.07.2004
LI 02.06.2004 LU 13.07.2004
MC 31.07.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 309 390** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 15.08.2005
DK 09.06.2005 ES 16.08.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 15.08.2005 LI 09.03.2005
LU 15.08.2005 MC 31.08.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
TR 09.03.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 309 392** (51) ***B01D 61/38***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 309 405** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 309 413** (51) ***B21D 1/12***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
LI 12.10.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 309 415** (51) ***B21J 9/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 309 421** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 309 423** (51) ***B24C 1/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 309 430** (51) ***B26F 1/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 309 433** (51) ***B27L 11/00***
(84) BE 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
IE 13.07.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 309 434** (51) ***B27N 3/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 309 439** (51) ***B29C 49/54***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 309 441** (51) ***B29C 65/00***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 309 444** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 22.05.2006
LI 16.11.2005 MC 31.05.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 309 461** (51) ***B60G 5/02***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 309 472** (51) ***B60R 21/01***
(84) ES 26.06.2006 (84) IT 15.03.2006

(11) **1 309 479** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 27.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
FR 03.12.2003 GB 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
TR 03.12.2003 IT 03.12.2003

(11) **1 309 483** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 31.08.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 309 488** (51) ***B65D 5/48***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 08.03.2006

(11) **1 309 495** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 28.03.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004

IE 28.03.2005
LU 28.03.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
LI 11.08.2004
MC 31.03.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 309 500** (51) ***B65D 83/20***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 309 504** (51) ***B65H 29/02***
(84) BE 31.08.2006 (84) ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
MC 31.08.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 14.08.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 309 508** (51) ***B66B 9/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 309 516** (51) ***C02F 3/10***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 06.07.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GB 06.07.2005
GR 10.02.2005 IE 06.07.2005
LI 10.11.2004 LU 06.07.2005
MC 31.07.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 309 527** (51) ***C07C 2/60***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 309 529** (51) ***C07C 13/20***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CY 10.08.2005 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 10.08.2005 LU 10.08.2005
MC 31.08.2005 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 309 533** (51) ***C07C 45/45***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 309 537** (51) ***C07C 51/265***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 309 538** (51) ***C07C 51/367***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 309 540** (51) ***C07C 211/51***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 309 546** (51) ***C07C 303/24***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 309 547** (51) ***C07C 317/44***
(84) FI 17.01.2007

(11) **1 309 564** (51) ***C07D 239/00***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
MC 31.07.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 309 586** (51) ***C07D 401/14***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 309 600** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 309 637** (51) ***C08F 283/00***
(84) DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 309 638** (51) ***C08G 2/38***
(84) AT 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 309 641** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
IE 19.01.2006 LU 11.03.2006
MC 31.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 309 651** (51) ***C08J 5/18***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 309 652** (51) ***C08K 5/01***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 309 660** (51) ***C08L 59/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 309 666** (51) ***C09J 175/16***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 10.07.2006
LI 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 309 680** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DE 01.11.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 24.04.2006
LI 19.04.2006 MC 30.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 309 695** (51) ***C12N 15/52***
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006
PT 16.01.2007 IT 16.08.2006

(11) **1 309 701** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.08.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 309 753** (51) ***D06P 1/16***
(84) GB 14.06.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 309 767** (51) ***E05D 15/52***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 309 780** (51) ***F02D 41/14***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 309 781** (51) ***F02D 41/22***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 309 785** (51) ***F02G 1/055***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 309 788** (51) ***F02M 47/02***
(84) FR 28.04.2004 (84) GB 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 309 789** (51) ***F02M 51/06***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 309 791** (51) ***F02M 51/06***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 309 792** (51) ***F02M 51/06***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 309 795** (51) ***F02M 61/14***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 309 803** (51) ***F15B 15/28***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 12.06.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 309 811** (51) ***F16K 31/04***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
IE 25.01.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006

PT 26.06.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 309 828** (51) ***F26B 7/00***
(84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005
MC 31.07.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 309 838** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 309 861** (51) ***G01N 33/50***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 309 866** (51) ***G01N 33/548***
(84) BE 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 06.06.2006 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 309 915** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.05.2004 LI 10.03.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 IT 10.03.2004

(11) **1 309 922** (51) ***G06F 17/00***
(84) FI 02.11.2006 (84) IT 02.11.2006

(11) **1 309 943** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 11.07.2006
LI 16.11.2005 MC 31.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 309 961** (51) ***G08G 1/09***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 309 966** (51) ***G11B 5/17***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 25.07.2006 LI 10.05.2006
MC 31.07.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 309 967** (51) ***G11B 5/58***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004

(11) **1 309 968** (51) ***G11B 5/584***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004

(11) **1 309 977** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 30.06.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 310 009** (51) ***H01M 8/24***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 310 039** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 310 059** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 13.07.2006 LI 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 310 062** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 310 068** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 31.07.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 02.08.2005 LI 11.05.2005
LU 31.07.2005 MC 31.07.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 310 073** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 310 084** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 17.04.2006
LI 12.10.2005 MC 30.04.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 310 114** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
IT 04.10.2006

(11) **1 310 115** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006
MC 31.08.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 310 134** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 310 136** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 MC 31.08.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 310 138** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 310 140** (51) ***G01G 19/414***
(84) IE 14.06.2006 (84) MC 31.07.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 310 179** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 310 231** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 12.11.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 310 232** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 12.11.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 310 319** (51) ***B23K 20/00***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 310 352** (51) ***B29D 31/512***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 310 441** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 12.10.2005 (84) CH 31.03.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 17.03.2006 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 310 442** (51) ***B65H 1/26***
(84) DK 08.05.2006 (84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006

PT 10.07.2006
IT 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 310 454** (51) ***B67C 3/28***
(84) BE 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 310 462** (51) ***C02F 9/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 310 487** (51) ***C07C 45/64***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 310 496** (51) ***C07D 319/12***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007

(11) **1 310 497** (51) ***C07D 401/12***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 310 517** (51) ***C08G 63/88***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 310 607** (51) ***E04B 5/14***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DE 23.05.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 310 626** (51) ***E06B 3/72***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 310 627** (51) ***E06B 7/08***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 CY 09.11.2005
DE 01.06.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.02.2006 GR 02.02.2006
IE 09.11.2005 LI 02.11.2005
LU 02.01.2006 MC 30.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 TR 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 310 752** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 310 782** (51) ***G01M 11/00***
(84) DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 310 799** (51) ***G01N 33/74***
(84) BE 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 310 845** (51) ***G05B 19/418***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 310 972** (51) ***H01H 85/044***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 311 046** (51) ***H02G 11/02***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 19.10.2004
LI 29.09.2004 LU 19.10.2004
MC 31.10.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 311 080** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 09.11.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 09.11.2005 LI 16.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 311 093** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DE 03.05.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005

(11) **1 311 150** (51) ***A01D 17/16***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 06.07.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 06.07.2005
LI 08.12.2004 LU 06.07.2005
MC 31.07.2005 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 IT 08.12.2004

(11) **1 311 153** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
MC 30.06.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 311 166** (51) ***A23L 1/10***
(84) FI 13.09.2006 (84) PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 311 176** (51) ***A46D 3/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
PT 20.03.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 311 178** (51) ***A47F 5/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 311 231** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 311 297** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
MC 31.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 311 334** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 311 344** (51) ***B01J 31/24***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 311 370** (51) ***B24D 3/20***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 22.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 311 372** (51) ***B25G 1/10***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 311 378** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 311 379** (51) ***B29C 45/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 311 392** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 31.07.2005
DE 16.03.2005 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 02.08.2005 LI 15.12.2004
LU 31.07.2005 MC 31.07.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 311 409** (51) ***B60R 9/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 311 413** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 03.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 07.07.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
LU 03.08.2004 MC 31.08.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004

(11) **1 311 417** (51) ***B60T 8/36***
(84) ES 20.05.2005 (84) IT 09.02.2005

(11) **1 311 434** (51) ***B65C 7/00***
(84) AT 08.02.2006, BE 08.02.2006, CH 08.02.2006, DE 09.05.2006, DK 08.05.2006, ES 19.05.2006, FI 08.02.2006, IE 25.07.2006, LI 08.02.2006, MC 31.07.2006, NL 08.02.2006, PT 10.07.2006, SE 08.05.2006, IT 08.02.2006

(11) **1 311 437** (51) ***B65D 1/10***
(84) AT 18.01.2006, BE 18.01.2006, CH 18.01.2006, DK 18.04.2006, FI 18.01.2006, IE 29.06.2006, LI 18.01.2006, MC 30.06.2006, NL 18.01.2006, PT 19.06.2006, SE 18.04.2006, IT 18.01.2006

(11) **1 311 438** (51) ***B65D 27/30***
(84) AT 03.11.2004, BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, CY 31.07.2005, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, IE 01.08.2005, LI 03.11.2004, LU 31.07.2005, MC 31.07.2005, NL 03.11.2004, SE 03.02.2005, TR 03.11.2004, IT 03.11.2004

(11) **1 311 442** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 14.12.2005, BE 14.12.2005, CH 14.12.2005, DK 14.03.2006, ES 25.03.2006, FI 14.12.2005, GR 14.03.2006, LI 14.12.2005, MC 31.08.2006, NL 14.12.2005, PT 15.05.2006, SE 14.03.2006, IT 14.12.2005

(11) **1 311 443** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 27.09.2006, CH 27.09.2006, ES 07.01.2007, FI 27.09.2006, LI 27.09.2006, NL 27.09.2006, PT 13.03.2007, SE 27.12.2006, IT 27.09.2006

(11) **1 311 448** (51) ***B65G 47/24***
(84) ES 31.01.2005, FR 20.10.2004, GR 20.01.2005, TR 20.10.2004, IT 20.10.2004

(11) **1 311 470** (51) ***C07C 69/608***
(84) AT 03.11.2004, BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, SE 03.02.2005, TR 03.11.2004, IT 03.11.2004

(11) **1 311 478** (51) ***C07C 335/16***
(84) AT 07.06.2006, BE 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, LI 07.06.2006, MC 31.08.2006, NL 07.06.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006, IT 07.06.2006

(11) **1 311 486** (51) ***C07D 217/04***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 311 493** (51) ***C07D 257/10***
(84) BE 02.11.2006, ES 13.02.2007, FI 02.11.2006, NL 02.11.2006, SE 02.02.2007, IT 02.11.2006, PT 02.04.2007

(11) **1 311 499** (51) ***C07D 333/20***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 311 501** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 02.11.2005, BE 02.11.2005, CH 02.11.2005, DK 02.02.2006, FI 02.11.2005, GR 02.02.2006, LI 02.11.2005, NL 02.11.2005, PT 03.04.2006, SE 02.02.2006, IT 02.11.2005

(11) **1 311 507** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.03.2006, CH 01.03.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, LI 01.03.2006, MC 31.08.2006, NL 01.03.2006, PT 01.08.2006, SE 01.06.2006, IT 01.03.2006

(11) **1 311 513** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, ES 17.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004, SE 06.01.2005, TR 06.10.2004, IT 06.10.2004

(11) **1 311 514** (51) ***C07F 9/12***
(84) AT 26.01.2005, BE 26.01.2005, CY 15.08.2005, DK 26.04.2005, ES 07.05.2005, FI 26.01.2005, GR 26.04.2005, LI 26.01.2005, NL 26.01.2005, SE 26.04.2005, TR 26.01.2005, IT 26.01.2005

(11) **1 311 522** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 22.03.2006, DK 22.06.2006, MC 31.08.2006, NL 22.03.2006, PT 22.08.2006, SE 22.06.2006, IT 22.03.2006

(11) **1 311 564** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 10.05.2006, CH 10.05.2006, DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, IE 27.06.2006, LI 10.05.2006, MC 30.06.2006, NL 10.05.2006, PT 10.10.2006, SE 10.08.2006, IT 10.05.2006

(11) **1 311 570** (51) ***C08G 81/00***
(84) MC 31.08.2006, PT 19.06.2006, IT 18.01.2006

(11) **1 311 574** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 02.11.2006, BE 02.11.2006, FI 02.11.2006, SE 02.02.2007, PT 02.04.2007

(11) **1 311 592** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 27.12.2006, FI 27.12.2006, SE 27.03.2007, IT 27.12.2006, PT 28.05.2007

(11) **1 311 619** (51) ***C08L 95/00***
(84) IT 20.09.2006

(11) **1 311 629** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 22.11.2006, CH 22.11.2006, LI 22.11.2006, BE 22.11.2006, FI 22.11.2006, NL 22.11.2006, SE 22.02.2007, IT 22.11.2006, PT 23.04.2007

(11) **1 311 630** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 29.03.2006, BE 29.03.2006, IE 24.07.2006, IT 29.03.2006, MC 31.07.2006

(11) **1 311 639** (51) ***C09D 175/14***
(84) GR 19.01.2006, IE 19.10.2005, NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, IT 19.10.2005

(11) **1 311 642** (51) ***C09J 7/02***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 311 644** (51) ***C09J 101/00***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 311 683** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 14.12.2005, BE 14.12.2005, CH 14.12.2005, DK 14.03.2006, FI 14.12.2005, GR 14.03.2006, LI 14.12.2005, PT 15.05.2006, SE 14.03.2006, IT 14.12.2005

(11) **1 311 693** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 24.12.2006, FI 13.09.2006, NL 13.09.2006, PT 26.02.2007, IT 13.09.2006

(11) **1 311 702** (51) ***C12Q 1/00***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 311 713** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 311 717** (51) ***D02G 1/00***
(84) BE 09.08.2006, CH 09.08.2006, DK 09.11.2006, LI 09.08.2006, NL 09.08.2006, PT 09.01.2007, IT 09.08.2006

(11) **1 311 750** (51) ***F02D 41/34***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 311 751** (51) ***F02D 41/40***
(84) ES 13.02.2007, IT 02.11.2006

(11) **1 311 755** (51) ***F02M 57/02***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 311 771** (51) ***F16C 19/18***
(84) AT 02.11.2005, BE 02.11.2005, CH 02.11.2005, DK 02.02.2006, ES 13.02.2006, FI 02.11.2005, GR 02.02.2006, LI 02.11.2005, NL 02.11.2005, PT 03.04.2006, SE 02.02.2006, IT 02.11.2005

(11) **1 311 772** (51) ***F16D 55/00***
(84) ES 17.12.2006, FI 06.09.2006, IE 06.09.2006, NL 06.09.2006, PT 19.02.2007, IT 06.09.2006

(11) **1 311 781** (51) ***F16K 17/30***
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 311 787** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT 31.05.2006, BE 31.05.2006, CH 31.05.2006, DK 31.08.2006, ES 11.09.2006, FI 31.05.2006, IE 06.07.2006, LI 31.05.2006, MC 31.07.2006, NL 31.05.2006, PT 31.10.2006, SE 31.08.2006, IT 31.05.2006

(11) **1 311 797** (51) ***F41B 5/10***
(84) AT 29.06.2005, BE 29.06.2005, CH 29.06.2005, DE 30.09.2005

DK 29.09.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
MC 31.01.2006
PT 07.12.2005
IT 29.06.2005
FI 29.06.2005
IE 31.01.2006
LU 31.01.2006
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 311 821** (51) ***G01N 1/24***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 28.06.2006
LI 18.01.2006 MC 30.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 311 839** (51) ***G01N 33/543***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 311 858** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 311 859** (51) ***G01N 33/68***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 311 862** (51) ***G01N 35/00***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 14.12.2005

(11) **1 311 887** (51) ***G02B 6/32***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CY 23.07.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 25.07.2005 LU 23.07.2005
MC 31.07.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 311 894** (51) ***G02B 27/00***
(84) DK 30.11.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **1 311 903** (51) ***G03B 17/12***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 GB 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004

(11) **1 311 980** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 312 010** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DE 29.12.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
LI 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 312 019** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 07.06.2005
DE 17.06.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 07.06.2005
LI 16.03.2005 LU 07.06.2005
MC 30.06.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 312 031** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 27.07.2006 LI 26.04.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 312 032** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 312 037** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 312 041** (51) ***G06K 9/60***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 312 043** (51) ***G06K 15/02***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 312 051** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 IE 17.07.2006
LI 08.02.2006 MC 31.07.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 312 053** (51) ***G07F 7/10***
(84) IT 28.09.2005

(11) **1 312 075** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 312 100** (51) ***H01H 59/00***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 312 102** (51) ***H01J 23/34***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 312 134** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 20.08.2004 LI 06.05.2004
LU 20.08.2004 MC 31.08.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 312 159** (51) ***H03F 3/191***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 15.05.2006
LI 21.12.2005 MC 31.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 312 162** (51) ***H03G 9/02***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 14.08.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 15.08.2005
LI 12.01.2005 LU 14.08.2005
MC 31.08.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 312 239** (51) ***H04R 3/00***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 312 244** (51) ***H05B 3/60***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 11.07.2006
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 312 248** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DE 13.08.2004 DK 12.08.2004
ES 12.05.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 23.08.2004 LI 12.05.2004
LU 22.08.2004 MC 31.08.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 312 250** (51) ***A01D 34/71***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 312 255** (51) ***A01G 31/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 312 264** (51) ***A22C 11/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 312 339** (51) ***A61K 8/46***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 312 340** (51) ***A61K 8/46***
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 312 364** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 312 380** (51) ***A61K 47/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
IE 13.06.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 312 394** (51) ***A63B 5/16***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 22.09.2004 DE 23.12.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 312 462** (51) ***B29D 30/06***
(84) ES 29.01.2007 (84) IT 18.10.2006

(11) **1 312 491** (51) ***B60D 1/46***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 312 522** (51) ***B60S 1/40***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 312 551** (51) ***B65B 61/14***
(84) AT 12.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GB 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LU 12.11.2004 MC 30.11.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004

(11) **1 312 567** (51) ***B65H 3/08***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 312 641** (51) ***C08L 25/02***
(84) ES 16.01.2006 (84) IT 05.10.2005

(11) **1 312 646** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 MC 31.08.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 312 739** (51) ***E05D 5/10***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 312 888** (51) ***F41H 9/06***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 312 929** (51) ***G01R 31/06***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 312 954** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 312 965** (51) ***G02B 7/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 312 997** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 313 056** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 26.06.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
LU 26.06.2005 MC 30.06.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 313 085** (51) ***G09F 17/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 313 163** (51) ***H01P 1/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 313 248** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 16.11.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 16.11.2005 LI 31.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 TR 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 313 267** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 313 281** (51) ***H04L 27/233***
(84) DK 02.05.2005 (84) ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 313 354** (51) ***H05B 33/12***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 15.11.2005
DE 21.07.2005 DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GB 15.11.2005 GR 20.07.2005
IE 15.11.2005 LI 20.04.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 TR 20.04.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 313 365** (51) ***A01M 23/24***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 313 367** (51) ***A01N 37/36***
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 313 373** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 313 375** (51) ***A23J 1/12***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 23.08.2004
LI 30.06.2004 LU 23.08.2004
MC 31.08.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 313 390** (51) ***A47J 27/18***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 313 396** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 313 413** (51) ***A61F 5/37***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 29.08.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 313 414** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 313 425** (51) ***A61J 3/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 313 443** (51) ***A61K 7/48***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005

LI 31.08.2006
SE 28.03.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 313 449** (51) ***A61K 9/107***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 313 457** (51) ***A61K 9/70***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 313 459** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007

(11) **1 313 463** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006 IE 13.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 313 488** (51) ***A61K 31/70***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 313 491** (51) ***A61K 36/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 313 492** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 313 493** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 313 494** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 31.08.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 GB 31.08.2005
IE 31.08.2005 LI 12.01.2005
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 313 495** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 313 551** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 16.02.2005 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LU 16.02.2005
MC 28.02.2005 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 313 558** (51) ***B01J 25/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 313 563** (51) ***B02C 1/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 313 570** (51) ***B07B 1/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 313 571** (51) ***B07C 5/16***
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 313 580** (51) ***B22D 11/128***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 313 613** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 313 622** (51) ***B41N 10/02***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 313 639** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 27.07.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 313 645** (51) ***B65B 25/02***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 313 646** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 17.07.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 313 655** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 313 656** (51) ***B65G 47/84***
(84) BE 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
ES 23.07.2006 LI 12.04.2006
MC 31.08.2006 PT 12.09.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 313 659** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT 24.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GB 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 24.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 313 668** (51) ***C02F 1/66***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 23.08.2004 LI 09.06.2004
LU 21.08.2004 MC 31.08.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004

(11) **1 313 673** (51) ***C03B 33/09***
(84) AT 20.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 313 674** (51) ***C03C 3/078***
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
CY 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 17.08.2004
LI 16.06.2004 LU 17.08.2004
MC 31.08.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 313 682** (51) ***C04B 35/636***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 313 683** (51) ***C04B 41/51***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 313 684** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 313 700** (51) ***C07C 321/28***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 313 723** (51) ***C07D 315/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006

DK 01.06.2006
IE 18.04.2006
MC 30.04.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006
FI 01.03.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 313 738** (51) ***C07D 491/12***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 313 739** (51) ***C07D 491/14***
(84) DK 05.10.2006
PT 05.12.2006
IT 05.07.2006
(84) FI 05.07.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 313 740** (51) ***C07D 491/14***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 313 749** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
LI 12.10.2005
PT 13.03.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 313 762** (51) ***C07K 14/47***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 313 763** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 30.06.2006
DK 08.06.2006
IE 08.03.2006
MC 30.06.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
(84) CH 30.06.2006
FI 08.03.2006
LI 30.06.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 313 792** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
MC 31.08.2006
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 313 796** (51) ***C08J 3/12***
(84) MC 31.08.2006
IT 21.06.2006
(84) PT 21.11.2006

(11) **1 313 806** (51) ***C08L 33/12***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 313 817** (51) ***C09D 183/04***
(84) DK 08.06.2006
MC 31.07.2006
IT 08.03.2006
(84) IE 08.03.2006
PT 08.08.2006

(11) **1 313 822** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 28.02.2005
LU 28.02.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CY 28.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 28.02.2005
TR 10.11.2004

(11) **1 313 837** (51) ***C12N 1/20***
(84) MC 31.08.2006
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 313 848** (51) ***C12N 15/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 313 856** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 313 887** (51) ***C22C 29/00***
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
LI 12.10.2005
PT 13.03.2006
(84) CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
NL 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 313 890** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 11.10.2006
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
(84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 313 903** (51) ***D04B 15/78***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 313 908** (51) ***D21B 1/32***
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 313 910** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
IT 05.04.2006
(84) GB 05.07.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 313 913** (51) ***D21F 1/80***
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
(84) LI 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006

(11) **1 313 914** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
IE 17.05.2006
MC 31.05.2006
(84) CH 03.05.2006
FI 03.05.2006
LI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 313 916** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 313 922** (51) ***E03F 5/12***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 313 925** (51) ***E04D 13/14***
(84) BE 31.03.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.03.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004
(84) CY 15.03.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
LU 15.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 313 929** (51) ***E05D 15/06***
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
(84) NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 313 935** (51) ***F02D 35/02***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 313 939** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 313 940** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 313 947** (51) ***F02P 5/15***
(84) GB 26.04.2006
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 313 957** (51) ***F16B 19/08***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
(84) BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 313 969** (51) ***F16H 61/16***
(84) DE 01.01.2005
GB 26.05.2004
(84) FR 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 313 986** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
IE 23.05.2006
MC 31.05.2006
SE 28.02.2006
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 313 988** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006

(11) **1 313 992** (51) ***F26B 21/02***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
LI 26.10.2005
PT 27.03.2006
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DE 27.01.2006
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 314 009** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
IE 15.06.2006
MC 30.06.2006
PT 03.10.2006
IT 03.05.2006
(84) CH 03.05.2006
FI 03.05.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 314 016** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
ES 30.10.2006
MC 31.07.2006

NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 314 045** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 28.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 29.08.2005 LI 11.05.2005
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 314 065** (51) ***G03B 1/08***
(84) AT 13.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 13.08.2004 MC 31.08.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004

(11) **1 314 085** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 314 087** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 314 093** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 314 170** (51) ***H01B 13/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 314 171** (51) ***H01C 7/04***
(84) AT 02.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 02.08.2005
DK 15.09.2005 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 15.06.2005 LI 31.08.2005
LU 02.08.2005 MC 31.08.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 314 173** (51) ***H01G 4/12***
(84) GB 26.04.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 314 197** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 314 224** (51) ***H01R 13/527***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 05.02.2005
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GB 05.02.2005
GR 02.09.2004 IE 07.02.2005
LI 02.06.2004 LU 05.02.2005
MC 28.02.2005 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 314 253** (51) ***H03M 1/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 314 254** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 27.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 314 292** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 27.06.2005
DK 20.07.2005 ES 20.04.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 27.06.2005 LI 20.04.2005
LU 27.06.2005 MC 30.06.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
TR 20.04.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 314 326** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 LI 26.04.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 314 516** (51) ***B25B 11/00***
(84) ES 26.05.2006 (84) GB 15.02.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 314 607** (51) ***B60P 3/34***
(84) AT 21.12.2005 (84) DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 314 640** (51) ***B63B 5/00***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 314 652** (51) ***B65D 65/42***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 314 663** (51) ***B65G 47/26***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LU 27.11.2004
MC 30.11.2004 NL 20.10.2004
SE 20.10.2004 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 314 698** (51) ***C02F 1/20***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 314 730** (51) ***C07D 311/82***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 314 741** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 314 753** (51) ***C08J 9/35***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 314 810** (51) ***D06F 57/04***
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 314 834** (51) ***E04F 21/18***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 314 859** (51) ***F01D 25/24***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 314 923** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 314 969** (51) ***G01J 1/44***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 314 990** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 315 024** (51) ***G02F 1/21***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 12.11.2004 LI 21.04.2004
LU 12.11.2004 MC 30.11.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 315 060** (51) ***G05D 16/20***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 315 198** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006

ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 315 248** (51) ***H01R 13/629***
(84) DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GB 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 315 274** (51) ***H02K 21/16***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 315 333** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 22.11.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 22.11.2005 LI 09.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
TR 09.03.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 315 419** (51) ***A01N 43/80***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 315 449** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 315 481** (51) ***A61K 9/52***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 315 501** (51) ***A61K 31/55***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 315 525** (51) ***A61L 2/12***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 08.03.2005
DE 26.11.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GB 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LI 31.03.2005
LU 08.03.2005 MC 31.03.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 315 530** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 315 558** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 315 560** (51) ***B01J 20/06***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
IE 29.05.2006 LI 12.10.2005
MC 31.05.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 315 590** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 315 603** (51) ***B27G 13/00***
(84) CH 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 LI 15.02.2006
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 315 664** (51) ***B65H 33/04***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 12.05.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 03.08.2004 LI 12.05.2004
LU 31.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 315 668** (51) ***C01B 3/04***
(84) BE 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 23.08.2004
LU 21.08.2004 MC 31.08.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004

(11) **1 315 693** (51) ***C07C 45/79***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 315 697** (51) ***C07C 317/24***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 MC 31.08.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 315 761** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 08.03.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 08.03.2005
LI 29.12.2004 LU 08.03.2005
MC 31.03.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 315 770** (51) ***C08J 3/24***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 315 792** (51) ***C11D 11/00***
(84) NL 08.03.2006 (84) IT 08.03.2006

(11) **1 315 805** (51) ***C12N 15/00***
(84) GR 16.02.2006 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 315 806** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
GB 17.07.2006 CH 28.12.2005
DE 29.03.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 17.07.2006
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 315 820** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
LI 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 315 883** (51) ***E21B 33/128***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 29.06.2006 LI 01.03.2006
MC 30.06.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 315 887** (51) ***F01N 7/18***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 315 911** (51) ***F16C 11/02***
(84) DK 14.12.2005 (84) ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GB 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 315 914** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006 PT 20.03.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 315 921** (51) ***F16H 45/00***
(84) ES 02.01.2005 (84) FR 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 316 008** (51) ***G06F 1/00***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 17.05.2005
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005
CY 17.05.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GB 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LI 31.05.2005 LU 17.05.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 316 060** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 MC 31.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 316 145** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 316 150** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 316 155** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 11.07.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 11.07.2005 LI 10.11.2004
LU 11.07.2005 MC 31.07.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 316 164** (51) ***H04B 10/10***
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 316 177** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 MC 31.08.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 316 186** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
IE 25.05.2006 LI 02.11.2005
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 316 187** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 28.08.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 29.08.2005 LI 04.05.2005
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 TR 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 316 221** (51) ***H04N 9/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.08.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 316 228** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
IE 27.04.2006 LI 01.03.2006
MC 30.04.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 316 240** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 13.07.2006
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 316 258** (51) ***A23B 4/24***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 316 386** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 316 387** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
MC 31.08.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 316 423** (51) ***B41F 31/26***
(84) GB 25.01.2006 (84) IT 25.01.2006

(11) **1 316 432** (51) ***B41M 3/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 316 494** (51) ***B62D 6/00***
(84) ES 09.10.2006 (84) IT 28.06.2006

(11) **1 316 508** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 30.11.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 30.11.2005
GR 11.08.2005 IE 30.11.2005
LI 11.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 316 524** (51) ***B65H 75/08***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 316 647** (51) ***E01B 25/24***
(84) DK 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
PT 19.09.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 316 774** (51) ***F42B 12/20***
(84) GB 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 316 819** (51) ***C08G 18/38***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 316 831** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 28.11.2005
DK 11.08.2005 ES 11.05.2005
FI 11.05.2005 GB 28.11.2005
GR 11.08.2005 IE 28.11.2005
LI 11.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 316 866** (51) ***G05B 19/418***
(84) LI 31.05.2006 (84) IT 31.05.2006

(11) **1 317 107** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 CY 30.11.2005
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 30.11.2005 LI 03.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 317 184** (51) ***A23G 4/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 317 217** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 317 231** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
PT 24.10.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 317 272** (51) ***A61K 36/00***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 317 357** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 317 373** (51) ***B62D 35/00***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 317 379** (51) ***B65B 59/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 317 382** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 19.07.2006
MC 31.07.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 317 383** (51) ***B65D 35/28***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 317 388** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 317 428** (51) ***C07D 207/16***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
IE 11.07.2006 MC 31.07.2006
PT 19.09.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 317 440** (51) ***C07D 319/06***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 317 492** (51) ***C08F 8/04***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 317 495** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 29.06.2006 LI 01.03.2006
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 317 501** (51) ***C08J 5/24***
(84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 317 551** (51) ***C12N 15/55***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 317 586** (51) ***E03D 9/08***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 317 623** (51) ***F02P 5/152***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 317 699** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
GB 02.07.2006 CH 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 03.07.2006 LI 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 317 730** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 21.06.2006
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 317 745** (51) ***G09F 1/04***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 21.08.2005
DE 18.02.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 22.08.2005 LI 17.11.2004
LU 21.08.2005 MC 31.08.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 317 782** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 317 783** (51) ***H01R 9/26***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 317 836** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 317 862** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 317 984** (51) ***B23D 77/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GB 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 08.12.2004 MC 31.12.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 317 999** (51) ***B26F 3/00***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 318 008** (51) ***B32B 5/18***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 318 048** (51) ***B60R 15/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 318 075** (51) ***B65B 25/04***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 318 367** (51) ***F25J 3/04***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 318 402** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 04.12.2005 (84) DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GB 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 20.04.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
TR 20.04.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 318 412** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 318 598** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 07.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LU 07.12.2004
MC 31.12.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 318 617** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 318 653** (51) ***H04M 3/00***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 318 729** (51) ***A41B 9/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 318 731** (51) ***A44B 15/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 318 737** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 31.08.2006
PT 29.05.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 318 753** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 CY 30.08.2005
DK 27.10.2005 ES 27.07.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 30.08.2005 LI 27.07.2005
LU 27.09.2005 MC 31.08.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 318 824** (51) ***A61K 35/70***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 29.08.2005
DE 17.06.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GB 29.08.2005 GR 16.06.2005
IE 29.08.2005 LI 16.03.2005
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 318 845** (51) ***A61L 29/18***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 318 878** (51) ***B21B 31/07***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006

(11) **1 318 904** (51) ***B29C 63/10***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 318 918** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 318 950** (51) ***B65D 65/12***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 319 007** (51) ***C07D 491/08***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 319 010** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004

ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 05.07.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
FI 17.12.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 319 039** (51) ***C08K 5/36***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 319 100** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 18.01.2006
DK 18.04.2006
LI 18.01.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006
(84) CH 18.01.2006
FI 18.01.2006
MC 31.08.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 319 128** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 29.11.2006

(11) **1 319 134** (51) ***F16B 35/04***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 319 147** (51) ***F16L 21/08***
(84) DK 30.11.2006
IT 30.08.2006
(84) SE 30.11.2006

(11) **1 319 173** (51) ***G01G 19/415***
(84) AT 03.09.2005
CY 03.09.2005
ES 10.10.2005
GB 29.06.2005
IE 29.06.2005
MC 30.09.2005
PT 07.12.2005
TR 29.06.2005
(84) BE 30.09.2005
DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
LU 30.09.2005
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 319 174** (51) ***G01K 11/32***
(84) IT 19.05.2004

(11) **1 319 201** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 29.03.2006
DK 29.06.2006
IE 24.07.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
ES 10.07.2006
MC 31.07.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 319 258** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
MC 31.03.2006
PT 27.03.2006
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 13.03.2006
LU 31.03.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 319 263** (51) ***H02G 3/06***
(84) CH 31.08.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
LI 31.08.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
MC 31.08.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 319 288** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007

PT 28.05.2007

(11) **1 319 470** (51) ***B24D 7/06***
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 319 579** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 08.10.2003
CY 07.12.2003
FI 08.10.2003
IE 08.12.2003
LU 07.12.2003
IT 08.10.2003
(84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 319 755** (51) ***E01F 8/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 319 799** (51) ***E21B 43/08***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
PT 05.06.2006
IT 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
DE 05.04.2006
ES 15.04.2006
LI 04.01.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 319 971** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
ES 06.05.2006
LI 25.01.2006
PT 26.06.2006
IT 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 320 234** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 320 300** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
LI 22.02.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
IE 24.07.2006
MC 31.07.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 320 372** (51) ***A61K 31/7024***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
MC 31.01.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
DE 24.02.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LU 31.01.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006

(11) **1 320 388** (51) ***A61L 2/04***
(84) FI 09.11.2005
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005
(84) GR 09.02.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 320 389** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 02.11.2006
LI 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
(84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 320 422** (51) ***B21B 1/00***
(84) AT 15.02.2006
CH 28.02.2006
ES 12.05.2006
IE 01.02.2006
MC 28.02.2006
PT 03.07.2006
IT 01.02.2006
(84) BE 28.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
LI 28.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 320 511** (51) ***C01B 15/10***
(84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
PT 20.03.2006
(84) FI 19.10.2005
IE 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 320 565** (51) ***C08G 18/77***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
FI 24.05.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
IE 26.07.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 320 583** (51) ***C12N 7/00***
(84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
SE 01.06.2006
(84) ES 12.06.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 320 675** (51) ***F02M 21/00***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 320 712** (51) ***F28D 1/00***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 320 730** (51) ***G01G 23/00***
(84) ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006
(84) FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006

(11) **1 320 774** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
(84) BE 01.02.2006
ES 12.05.2006
IE 20.07.2006
MC 31.07.2006
PT 03.07.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 320 813** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
LI 06.04.2005
MC 31.07.2005
PT 08.09.2005
TR 06.04.2005
(84) BE 06.04.2005
CY 28.07.2005
ES 17.07.2005
GB 28.07.2005
IE 28.07.2005
LU 28.07.2005
NL 06.04.2005
SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 320 834** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 02.11.2006
LI 02.11.2006
ES 13.02.2007
SE 02.02.2007
(84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 321 050** (51) ***A24D 3/04***
(84) PT 16.03.2007
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 321 139** (51) ***A61K 31/165***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 321 186** (51) ***B01J 20/06***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 321 264** (51) ***B29B 9/06***
(84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
(84) ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 321 319** (51) ***B60G 13/00***
(84) DK 01.06.2006
GB 01.03.2006
(84) FI 01.03.2006
IE 01.03.2006

NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 321 325** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 28.04.2004, BE 28.04.2004, CH 28.04.2004, CY 28.04.2004, DE 29.07.2004, DK 28.07.2004, ES 28.04.2004, FI 28.04.2004, FR 28.04.2004, GR 28.07.2004, IE 20.12.2004, LI 28.04.2004, LU 18.12.2004, MC 31.12.2004, NL 28.04.2004, SE 28.07.2004, TR 28.04.2004, IT 28.04.2004

(11) **1 321 370** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 29.11.2006, CH 29.11.2006, LI 29.11.2006, BE 29.11.2006, FI 29.11.2006, NL 29.11.2006, SE 28.02.2007, IT 29.11.2006, PT 30.04.2007

(11) **1 321 376** (51) ***B65D 51/20***
(84) LI 22.03.2006, PT 22.08.2006, SE 22.06.2006, IT 22.03.2006

(11) **1 321 381** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 26.04.2006, BE 26.04.2006, CH 26.04.2006, DK 26.07.2006, ES 06.08.2006, FI 26.04.2006, LI 26.04.2006, NL 26.04.2006, PT 26.09.2006, SE 26.07.2006, IT 26.04.2006

(11) **1 321 731** (51) ***F26B 3/30***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 321 890** (51) ***G06K 19/16***
(84) ES 13.02.2007, FI 02.11.2006, NL 02.11.2006, SE 02.02.2007, PT 02.04.2007

(11) **1 322 009** (51) ***H02G 1/02***
(84) DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, IE 05.04.2006, NL 05.04.2006, PT 05.09.2006, SE 05.07.2006, IT 05.04.2006

(11) **1 322 015** (51) ***H02G 7/08***
(84) DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, IE 08.03.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, IT 08.03.2006

(11) **1 322 094** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.04.2005, BE 06.04.2005, CH 06.04.2005, CY 21.12.2005, DK 06.07.2005, ES 17.07.2005, FI 06.04.2005, GR 06.07.2005, IE 21.12.2005, LI 06.04.2005, LU 31.12.2005, MC 31.12.2005, NL 06.04.2005, PT 08.09.2005, SE 06.07.2005, TR 06.04.2005, IT 06.04.2005

(11) **1 322 130** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.06.2006, BE 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006, IT 07.06.2006

(11) **1 322 131** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.03.2006, BE 08.03.2006, CH 08.03.2006, DE 09.06.2006, DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, FI 08.03.2006, LI 08.03.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, IT 08.03.2006

(11) **1 322 147** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 03.08.2005, BE 03.08.2005, CH 03.08.2005, CY 31.08.2005, ES 14.11.2005, FI 03.08.2005, GR 03.11.2005, LI 03.08.2005, LU 03.10.2005, MC 31.08.2005, NL 03.08.2005, PT 03.01.2006, TR 03.08.2005, IT 03.08.2005

(11) **1 322 200** (51) ***A47B 23/04***
(84) BE 30.09.2006, DK 11.04.2006, FI 11.01.2006, IE 11.01.2006, NL 11.01.2006, PT 12.06.2006, IT 11.01.2006

(11) **1 322 251** (51) ***A61C 13/12***
(84) FI 10.01.2007, PT 11.06.2007

(11) **1 322 265** (51) ***A61F 2/66***
(84) BE 31.08.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, IE 01.03.2006, MC 31.08.2006, PT 01.08.2006, IT 01.03.2006

(11) **1 322 357** (51) ***A61M 11/00***
(84) FI 10.01.2007, PT 11.06.2007

(11) **1 322 466** (51) ***B32B 21/08***
(84) AT 26.07.2006, BE 26.07.2006, CH 26.07.2006, DK 26.10.2006, ES 06.11.2006, FI 26.07.2006, LI 26.07.2006, NL 26.07.2006, PT 26.12.2006, SE 26.10.2006, IT 26.07.2006

(11) **1 322 566** (51) ***C03C 10/04***
(84) MC 31.07.2006, IT 22.02.2006

(11) **1 322 568** (51) ***C03C 25/26***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 322 714** (51) ***C09D 17/00***
(84) GB 01.06.2006, IT 01.03.2006

(11) **1 322 719** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 28.06.2006, BE 28.06.2006, CH 28.06.2006, DK 28.09.2006, ES 09.10.2006, FI 28.06.2006, LI 28.06.2006, MC 31.08.2006, NL 28.06.2006, PT 28.11.2006, SE 28.09.2006, IT 28.06.2006

(11) **1 322 834** (51) ***E21B 43/017***
(84) AT 02.11.2005, BE 02.11.2005, CH 02.11.2005, DE 03.02.2006, DK 02.02.2006, ES 13.02.2006, FI 02.11.2005, GR 02.02.2006, LI 02.11.2005, NL 02.11.2005, PT 03.04.2006, SE 02.02.2006, IT 02.11.2005

(11) **1 322 904** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 08.06.2005, BE 08.06.2005, CH 08.06.2005, CY 13.08.2005, DE 09.09.2005, DK 08.09.2005, ES 19.09.2005, FI 08.06.2005, GR 08.09.2005, IE 15.08.2005, LI 08.06.2005, LU 13.08.2005, MC 31.08.2005, NL 08.06.2005, PT 14.11.2005, SE 08.09.2005, TR 08.06.2005, IT 08.06.2005

(11) **1 323 170** (51) ***G21K 1/06***
(84) DK 03.11.2005, FI 03.08.2005, GR 03.11.2005, IE 03.08.2005, PT 03.01.2006, SE 03.11.2005, TR 03.08.2005, IT 03.08.2005

(11) **1 323 317** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 23.08.2006, BE 23.08.2006, CH 23.08.2006, DK 23.11.2006, ES 04.12.2006, FI 23.08.2006, LI 23.08.2006, NL 23.08.2006, PT 24.01.2007, SE 23.11.2006, IT 23.08.2006

(11) **1 323 348** (51) ***A22C 13/00***
(84) FI 24.01.2007, PT 25.06.2007

(11) **1 323 359** (51) ***A41D 13/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 323 432** (51) ***A61K 47/48***
(84) DE 25.11.2005, ES 05.12.2005, GB 28.12.2005, IT 24.08.2005

(11) **1 323 470** (51) ***B01J 23/63***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 323 629** (51) ***B63B 1/10***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 323 663** (51) ***B66D 1/04***
(84) AT 15.09.2004, BE 15.09.2004, CH 15.09.2004, CY 15.09.2004, DK 15.12.2004, ES 26.12.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, IE 13.12.2004, LI 15.09.2004, LU 11.12.2004, MC 31.12.2004, NL 15.09.2004, SE 15.12.2004, TR 15.09.2004, IT 15.09.2004

(11) **1 323 817** (51) ***C11D 1/62***
(84) DK 29.06.2006, IE 29.03.2006, NL 29.03.2006, PT 29.08.2006, SE 29.06.2006, IT 29.03.2006

(11) **1 323 819** (51) ***C11D 3/02***
(84) DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, IE 07.06.2006, NL 07.06.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006, IT 07.06.2006

(11) **1 324 032** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 07.12.2005, BE 07.12.2005, CH 07.12.2005, CY 28.12.2005, DK 07.03.2006, ES 18.03.2006, FI 07.12.2005, GB 07.03.2006, GR 07.03.2006, IE 29.12.2005, LI 07.12.2005, LU 07.02.2006, MC 31.12.2005, NL 07.12.2005, PT 08.05.2006, SE 07.03.2006, TR 07.12.2005, IT 07.12.2005

(11) **1 324 082** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 03.05.2006, BE 03.05.2006, CH 03.05.2006, DK 03.08.2006, ES 14.08.2006, FI 03.05.2006

LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
IT 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 324 117** (51) ***G03B 42/04***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 324 454** (51) ***H02H 5/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 324 455** (51) ***H02H 7/26***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 DE 18.05.2005
DK 16.05.2005 ES 16.02.2005
FI 16.02.2005 FR 16.02.2005
GR 16.05.2005 LI 16.02.2005
NL 16.02.2005 PT 25.07.2005
SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 324 506** (51) ***H04B 5/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 324 569** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 324 627** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 31.08.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 324 674** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
GB 17.07.2006 CH 07.12.2005
DE 08.03.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 17.07.2006
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 324 784** (51) ***A61L 29/06***
(84) AT 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
LI 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 324 814** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 07.08.2005
DK 13.07.2005 ES 13.04.2005
FI 13.04.2005 GB 07.08.2005
GR 13.07.2005 IE 08.08.2005
LI 13.04.2005 LU 07.08.2005
MC 31.08.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
TR 13.04.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 324 841** (51) ***B21D 13/02***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 324 869** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 30.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 30.05.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
GB 12.01.2005 IE 12.01.2005
LI 31.05.2005 LU 30.05.2005
MC 31.05.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 324 883** (51) ***B41J 2/475***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 324 913** (51) ***B62M 23/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 324 928** (51) ***B65D 63/00***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 324 952** (51) ***A01N 37/04***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 324 989** (51) ***C07D 263/14***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 17.07.2006 LI 14.06.2006
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 325 013** (51) ***C07F 15/00***
(84) FI 13.09.2006 (84) IT 13.09.2006

(11) **1 325 026** (51) ***C07K 5/11***
(84) BE 18.08.2004 (84) CY 15.05.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 LU 15.05.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 325 047** (51) ***C08G 12/42***
(84) CH 31.08.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 325 053** (51) ***C08G 59/32***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 325 165** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 325 199** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DE 17.06.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 MC 31.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 325 247** (51) ***F16H 45/02***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 28.04.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004

(11) **1 325 363** (51) ***G02B 6/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 325 748** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 325 890** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 28.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 28.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 FR 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LU 28.12.2003 MC 31.12.2003
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
TR 03.12.2003 IT 03.12.2003

(11) **1 325 951** (51) ***C12C 7/17***
(84) AT 21.12.2003 (84) CY 21.12.2003
DK 17.12.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
LU 21.12.2003 MC 31.12.2003
NL 17.09.2003 PT 29.12.2003
SE 17.12.2003 TR 17.09.2003
IT 17.09.2003

(11) **1 325 963** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.09.2006 (84) FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 326 212** (51) ***G07B 15/00***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 326 305** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DE 03.06.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
NL 02.03.2005 PT 07.09.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 326 393** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 20.12.2004 LI 11.08.2004

LU 18.12.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
MC 31.12.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 326 458** (51) ***H04Q 7/34***
(84) PT 24.07.2006 (84) IT 22.02.2006

(11) **1 326 517** (51) ***A47J 45/07***
(84) BE 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 NL 21.06.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 326 574** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 326 741** (51) ***B29C 65/36***
(84) AT 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 326 781** (51) ***B65D 19/32***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 326 789** (51) ***B65D 77/20***
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 326 794** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 327 001** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 327 032** (51) ***E04B 1/32***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 327 044** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 CY 17.08.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 17.08.2005 LI 13.04.2005
LU 17.08.2005 MC 31.08.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 327 054** (51) ***E21B 47/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 327 097** (51) ***F16L 39/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 327 100** (51) ***F16N 13/10***
(84) CH 31.07.2006 (84) GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 327 163** (51) ***G01V 8/12***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 327 193** (51) ***G06F 11/20***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 327 312** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006
PT 12.09.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 327 367** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
IE 13.02.2006 LI 01.02.2006
MC 28.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 327 780** (51) ***F04D 3/02***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 327 938** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 328 171** (51) ***A44B 18/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 328 177** (51) ***A47C 17/64***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 17.07.2006
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 328 211** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 328 235** (51) ***A61K 8/27***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 328 253** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 328 367** (51) ***B23C 3/05***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 328 371** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 328 384** (51) ***B27N 3/28***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 17.05.2006

(11) **1 328 428** (51) ***B60T 13/66***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 328 529** (51) ***C07F 7/21***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 328 599** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 27.02.2006
LI 07.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 328 803** (51) ***G01N 30/00***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 DE 08.12.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
LI 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 328 919** (51) ***G06F 3/033***
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 329 004** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 22.02.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GB 22.02.2005 GR 14.10.2004
IE 22.02.2005 LI 14.07.2004
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 330 161** (51) ***A01N 43/36***
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 IE 09.11.2005
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 330 164** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005

CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 11.05.2006
MC 31.05.2006
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 330 214** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 330 315** (51) ***B05B 15/02***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 330 364** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 330 501** (51) ***C09D 183/04***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 14.12.2005

(11) **1 330 704** (51) ***G06F 9/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 330 734** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 02.07.2004 LI 09.06.2004
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 330 804** (51) ***G08G 1/0965***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LU 09.07.2004
MC 31.07.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 331 077** (51) ***B29C 45/37***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 331 417** (51) ***F16F 9/14***
(84) BE 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 26.04.2006 LI 19.10.2005
MC 30.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 331 904** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CY 19.07.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 19.07.2005
LU 19.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 TR 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 331 974** (51) ***A63F 13/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 331 997** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
FR 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 08.11.2004 LU 06.11.2004
MC 30.11.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 332 166** (51) ***C08F 285/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 332 206** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
LI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 332 292** (51) ***F16B 12/20***
(84) DE 17.06.2005 (84) DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 332 374** (51) ***G01P 15/13***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 332 389** (51) ***G02B 6/287***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 332 539** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GB 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004

(11) **1 332 554** (51) ***H03J 7/04***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 332 991** (51) ***B65G 47/64***
(84) IT 05.11.2003

(11) **1 333 739** (51) ***A47G 1/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 333 789** (51) ***A61J 7/04***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 333 868** (51) ***A61L 15/62***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 333 887** (51) ***A61P 3/10***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 333 960** (51) ***B24D 3/04***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 CY 31.07.2005
DK 06.10.2005 ES 06.07.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
LI 06.07.2005 LU 31.07.2005
MC 31.07.2005 PT 12.12.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 333 972** (51) ***B31C 11/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 333 978** (51) ***B41F 1/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 334 034** (51) ***B65D 5/74***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 334 188** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 334 215** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 334 239** (51) ***E03D 9/03***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 334 281** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 17.08.2005
DK 08.03.2005 ES 08.12.2004
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 17.08.2005 LI 08.12.2004
LU 17.08.2005 MC 31.08.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 IT 08.12.2004

(11) **1 334 296** (51) ***F16H 57/02***
(84) DE 01.02.2006 (84) ES 22.08.2005
GB 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 334 381** (51) ***G02B 1/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 334 998** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 335 034** (51) ***C22C 38/00***
(84) NL 15.02.2006 (84) IT 15.02.2006

(11) **1 335 667** (51) ***A61B 5/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 335 806** (51) ***B22F 1/00***
(84) NL 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 335 817** (51) ***B26D 3/08***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 335 840** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 PT 09.04.2007

(11) **1 335 854** (51) ***B65B 9/04***
(84) CY 28.03.2005 (84) IT 24.11.2004

(11) **1 335 873** (51) ***B65H 37/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 20.04.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 20.04.2005 LI 13.10.2004
LU 20.04.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 335 931** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 15.05.2006
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 335 936** (51) ***C07K 14/40***
(84) FI 27.09.2006 (84) PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 336 016** (51) ***E04F 15/00***
(84) AT 04.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 04.12.2004
MC 31.12.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 336 042** (51) ***F02F 1/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 336 069** (51) ***F24D 3/14***
(84) BE 17.08.2005 (84) GB 26.06.2006
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 FR 18.08.2006
GR 17.11.2005 MC 30.06.2006
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 336 121** (51) ***G01V 7/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 336 173** (51) ***G10H 1/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
MC 31.05.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 336 184** (51) ***H01H 13/50***
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 336 365** (51) ***A47J 31/40***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 336 781** (51) ***F16K 15/03***
(84) AT 26.10.2005 (84) GB 10.07.2006
CH 26.10.2005 DE 27.01.2006
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 10.07.2006
LI 26.10.2005 NL 26.10.2005
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 337 170** (51) ***A47J 27/18***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 337 293** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 337 357** (51) ***B21F 27/16***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
PT 13.03.2007 IT 27.09.2006

(11) **1 337 375** (51) ***B23K 26/14***
(84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 337 380** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 11.04.2006
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 337 472** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 DK 15.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 27.02.2006 LI 15.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 337 502** (51) ***C07C 68/00***
(84) BE 22.11.2006 (84) IT 22.11.2006

(11) **1 337 551** (51) ***C07K 7/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 337 697** (51) ***C30B 15/00***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 337 741** (51) ***F01K 21/04***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 338 000** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 28.04.2004 (84) CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
GR 28.07.2004 LU 19.12.2004
MC 31.12.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 338 003** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 338 281** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 24.04.2006
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 338 284** (51) ***A61K 33/14***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 338 405** (51) ***B29C 67/24***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 338 748** (51) ***E06B 3/62***
(84) DK 08.05.2006 (84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 339 186** (51) ***H04J 13/00***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 339 415** (51) ***A61K 33/10***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 339 540** (51) ***B31D 1/02***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 339 695** (51) ***C07D 233/64***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 339 701** (51) ***C07D 263/57***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 339 735** (51) ***C07K 1/30***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 339 745** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 339 757** (51) ***C08F 2/38***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 339 806** (51) ***C09D 5/03***
(84) BE 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 31.05.2006 LI 19.10.2005
MC 31.05.2006 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 339 954** (51) ***F01M 11/00***
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 340 088** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 340 284** (51) ***H01M 10/40***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 11.08.2004
BE 11.08.2004 CH 11.08.2004
CY 23.04.2005 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GB 23.04.2005 GR 11.11.2004

IE 25.04.2005
LU 23.04.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 340 331** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 340 527** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 16.07.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 18.07.2005 LI 24.11.2004
LU 16.07.2005 MC 31.07.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 340 686** (51) ***B65D 81/38***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 341 415** (51) ***A22B 5/20***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 341 432** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 341 436** (51) ***A61B 5/00***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 341 449** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 341 513** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 341 544** (51) ***A61K 31/70***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 341 561** (51) ***A61L 15/42***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 341 564** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 11.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GB 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 11.12.2004 MC 31.12.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 341 577** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 341 583** (51) ***A62B 18/08***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 341 593** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 25.05.2005 (84) CH 31.12.2005
CY 12.12.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
IE 25.05.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 341 594** (51) ***B01D 53/34***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 341 623** (51) ***B21D 26/02***
(84) CY 03.12.2005 (84) GB 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 341 634** (51) ***B23K 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 341 636** (51) ***B23K 9/10***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 341 640** (51) ***B23K 35/38***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 14.12.2005
DK 06.07.2005 ES 06.04.2005
FI 06.04.2005 GB 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
TR 06.04.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 341 641** (51) ***B23K 35/38***
(84) DK 16.05.2005 (84) ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005
IE 16.02.2005 PT 25.07.2005
SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 341 652** (51) ***B29B 9/06***
(84) DK 01.05.2006 (84) IT 01.02.2006

(11) **1 341 654** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 341 663** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 341 667** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 341 691** (51) ***B61L 3/12***
(84) AT 27.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GB 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LU 27.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 341 694** (51) ***B63H 21/20***
(84) AT 05.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 05.12.2004
MC 31.12.2004 NL 19.05.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 341 708** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 19.04.2006 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 341 714** (51) ***B65H 29/62***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LU 03.01.2005
MC 30.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.11.2004 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 341 721** (51) ***C01B 33/04***
(84) AT 21.11.2004 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 19.05.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 21.11.2004
MC 30.11.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 341 722** (51) ***C01B 33/107***
(84) AT 21.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GB 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 21.11.2004 MC 30.11.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004

(11) **1 341 726** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DE 23.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 341 742** (51) ***C07B 41/04***
(84) AT 26.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 26.11.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GB 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 25.05.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 341 809** (51) ***C07K 14/035***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 341 819** (51) ***A61K 38/36***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 341 867** (51) ***C09K 3/18***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 341 936** (51) ***C21D 1/40***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 341 942** (51) ***C22C 21/06***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 341 944** (51) ***C22C 38/18***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 341 980** (51) ***E05D 15/06***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 342 019** (51) ***F16F 1/373***
(84) DK 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 342 024** (51) ***F16J 13/00***
(84) GB 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 342 025** (51) ***F16J 15/10***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 342 032** (51) ***F23G 7/10***
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 342 037** (51) ***F24F 13/08***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 342 039** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 15.03.2006 LI 09.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 342 046** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 342 047** (51) ***F42B 4/26***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 342 084** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.03.2005 (84) DE 03.06.2005
DK 02.06.2005 ES 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
NL 02.03.2005 PT 07.09.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 342 091** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 342 323** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 342 336** (51) ***H04L 7/06***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 342 346** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 CY 27.11.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.12.2005
GR 28.12.2005 IE 28.11.2005
LI 28.09.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
TR 28.09.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 342 347** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 22.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 22.11.2005
DK 20.10.2005 ES 23.11.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 342 388** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 342 423** (51) ***A41C 1/00***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 342 472** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 342 730** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 342 916** (51) ***F03B 13/24***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 343 223** (51) ***H01Q 1/36***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 343 364** (51) ***A01D 43/10***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 343 368** (51) ***A01M 17/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 343 375** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 343 378** (51) ***A21B 3/07***
(84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GB 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 343 379** (51) ***A21B 5/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 31.12.2005
CY 21.12.2005 DK 13.07.2005
ES 13.04.2005 FI 13.04.2005
GB 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 13.04.2005 LI 31.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 343 380** (51) ***A21C 11/22***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 343 391** (51) ***A23L 3/015***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 343 393** (51) ***A41D 13/00***
(84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 343 414** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005
PT 04.08.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 343 425** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 ES 06.11.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 343 446** (51) ***A61F 9/06***
(84) AT 18.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CY 18.12.2005 DK 15.09.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 15.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 343 452** (51) ***A61K 6/02***
(84) DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 02.03.2005 NL 02.03.2005
PT 07.09.2005 TR 02.03.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 343 459** (51) ***A61Q 19/08***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 343 466** (51) ***A61L 9/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 343 473** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 343 526** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 343 536** (51) ***A61L 2/02***
(84) CY 05.12.2005 (84) MC 31.12.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 343 555** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 343 561** (51) ***A61P 7/02***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 343 598** (51) ***B21B 37/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 343 607** (51) ***B23K 26/12***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 343 611** (51) ***B23Q 5/06***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 343 617** (51) ***B29C 44/34***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 343 621** (51) ***B29C 45/77***
(84) AT 17.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CY 17.12.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GB 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
TR 24.08.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 343 639** (51) ***B42D 15/10***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 343 641** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 343 701** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 343 745** (51) ***C07C 45/85***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 IT 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 343 746** (51) ***C07C 61/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 343 757** (51) ***C07D 209/18***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 343 765** (51) ***C07D 215/20***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 343 771** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 343 808** (51) ***C07K 7/23***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 343 852** (51) ***C09G 1/04***
(84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 343 947** (51) ***E21B 7/14***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 343 951** (51) ***F01D 5/22***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 343 952** (51) ***F01D 17/06***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 343 958** (51) ***F02D 13/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 343 959** (51) ***F02D 19/06***
(84) DK 19.10.2006 (84) FI 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 343 961** (51) ***F02F 3/00***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 343 987** (51) ***F16H 45/02***
(84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 IT 22.12.2004

(11) **1 344 000** (51) ***F23D 9/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 344 009** (51) ***F26B 11/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 344 015** (51) ***F41A 33/02***
(84) BE 23.11.2005 (84) CY 13.12.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
GR 23.02.2006 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 TR 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 344 056** (51) ***G01N 33/08***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 344 067** (51) ***G01N 1/44***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 344 148** (51) ***G06F 17/20***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 CY 17.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 19.12.2005 LI 14.12.2005
LU 14.02.2006 MC 31.12.2005

NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
IT 14.12.2005
PT 15.05.2006
TR 14.12.2005

(11) **1 344 245** (51) ***H01L 21/033***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 344 277** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
(84) FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 344 302** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT 11.10.2006
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
(84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 344 314** (51) ***H03F 3/193***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
LI 26.10.2005
MC 31.12.2005
PT 27.03.2006
TR 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CY 19.12.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
LU 31.12.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 344 325** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005
DK 22.09.2005
FI 22.06.2005
IE 19.12.2005
LU 31.12.2005
NL 22.06.2005
SE 22.09.2005
IT 22.06.2005
(84) BE 22.06.2005
CY 17.12.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
LI 22.06.2005
MC 31.12.2005
PT 29.11.2005
TR 22.06.2005

(11) **1 344 369** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
IE 19.12.2005
LU 31.12.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IT 20.07.2005
(84) BE 20.07.2005
CY 18.12.2005
ES 20.07.2005
GR 20.10.2005
LI 20.07.2005
MC 31.12.2005
PT 21.12.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 344 378** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
LI 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) CH 03.05.2006
FI 03.05.2006
PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 344 384** (51) ***H04M 7/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 344 392** (51) ***H04N 3/15***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 344 401** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 24.01.2007

(11) **1 344 415** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 344 428** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 27.09.2006
CH 27.09.2006
ES 07.01.2007
(84) BE 27.09.2006
LI 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006

(11) **1 344 434** (51) ***H05K 3/34***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 344 437** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 30.11.2004
CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.11.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 30.11.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 344 871** (51) ***E02D 31/08***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
(84) BE 01.02.2006
DE 03.05.2006
ES 12.05.2006
LI 01.02.2006
PT 03.07.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 345 501** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 17.01.2007
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 345 505** (51) ***A42B 3/04***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 345 512** (51) ***A47C 7/14***
(84) FI 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 345 532** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
IE 12.12.2005
LU 31.12.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
IT 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005
CY 11.12.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
LI 17.08.2005
MC 31.12.2005
PT 17.01.2006
TR 17.08.2005

(11) **1 345 559** (51) ***A61F 5/11***
(84) FI 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 345 570** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 05.04.2006
FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
(84) DK 05.07.2006
IE 05.04.2006
PT 05.09.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 345 580** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 07.06.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 345 610** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT 06.12.2006
FI 06.12.2006
PT 07.05.2007
(84) BE 06.12.2006
NL 06.12.2006

(11) **1 345 618** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 27.12.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
NL 23.03.2005
TR 23.03.2005
(84) CY 27.12.2005
ES 04.07.2005
GB 23.03.2005
IE 23.03.2005
PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 345 664** (51) ***B01D 8/00***
(84) AT 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
(84) CH 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 345 693** (51) ***B01J 38/10***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 345 723** (51) ***B23C 5/08***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
IT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006

(11) **1 345 739** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
DK 15.09.2005
FI 15.06.2005
IE 07.12.2005
LU 31.12.2005
NL 15.06.2005
SE 15.09.2005
IT 15.06.2005
(84) BE 15.06.2005
CY 07.12.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
LI 15.06.2005
MC 31.12.2005
PT 24.11.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 345 747** (51) ***B29C 45/72***
(84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
(84) GB 30.07.2006
ES 26.06.2006
MC 31.07.2006
PT 16.08.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 345 756** (51) ***B30B 3/00***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007

(11) **1 345 763** (51) ***B32B 17/04***
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
(84) CH 10.05.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 345 764** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 345 822** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
IE 20.12.2005
LU 31.12.2005
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005
IT 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005
CY 20.12.2005
ES 29.06.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
MC 31.12.2005
PT 07.12.2005
TR 29.06.2005

(11) **1 345 843** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 08.11.2006
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
(84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006

(11) **1 345 848** (51) ***C01B 15/037***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 345 859** (51) ***C02F 5/08***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007

(11) **1 345 862** (51) ***C03C 13/06***
(84) BE 12.07.2006 (84) IT 12.07.2006

(11) **1 345 885** (51) ***C07C 67/00***
(84) AT 28.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CY 28.11.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
TR 14.09.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 345 922** (51) ***C07D 401/12***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 345 932** (51) ***C07D 409/12***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 345 939** (51) ***C07D 487/04***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 345 943** (51) ***C07D 493/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 345 983** (51) ***C08G 67/02***
(84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
IE 12.01.2005 SE 12.04.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 345 993** (51) ***C09B 45/28***
(84) DK 08.06.2006 (84) PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 346 007** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 CY 17.12.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
IE 19.12.2005 LI 25.05.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 346 010** (51) ***C10G 65/04***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 346 039** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 29.06.2006 (84) MC 31.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 346 068** (51) ***C21D 8/12***
(84) CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005
LI 16.02.2005 NL 16.02.2005
PT 04.08.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 346 070** (51) ***C22B 3/12***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DE 26.04.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 346 075** (51) ***C22F 1/047***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 20.12.2004
LU 20.12.2004 MC 31.12.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 346 104** (51) ***D21D 5/26***
(84) CH 02.11.2006 (84) LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 346 106** (51) ***E01C 11/16***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 346 133** (51) ***F01K 7/40***
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 346 134** (51) ***F01K 7/40***
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 346 143** (51) ***F02M 45/00***
(84) GB 16.06.2004 (84) IT 16.06.2004

(11) **1 346 158** (51) ***F16B 9/02***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 20.12.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GB 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
TR 14.09.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 346 166** (51) ***F16F 13/10***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 346 174** (51) ***F16L 25/14***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 20.12.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 20.12.2005 LI 30.11.2005
LU 30.01.2006 MC 31.12.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 TR 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 346 175** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 346 221** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 346 241** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 CY 06.12.2005
DK 22.09.2005 ES 03.10.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
IE 06.12.2005 LI 22.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 TR 22.06.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 346 252** (51) ***G02B 27/46***
(84) BE 27.09.2006 (84) ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 346 263** (51) ***G04D 3/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 346 267** (51) ***G05D 16/20***
(84) ES 19.05.2006 (84) GB 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 346 293** (51) ***G06F 17/30***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 346 355** (51) ***G11B 19/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 CY 17.12.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 19.12.2005 LI 09.11.2005
LU 09.01.2006 MC 31.12.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 346 370** (51) ***G11C 17/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 CY 27.11.2005
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 28.11.2005 LI 17.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 346 382** (51) ***H01G 5/16***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 346 436** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 346 440** (51) ***H01Q 3/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 346 463** (51) ***H02P 6/14***
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 346 466** (51) ***H03C 5/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 346 479** (51) ***H03K 23/66***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 20.12.2004 LI 18.08.2004
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 346 521** (51) ***H04L 12/28***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 346 527** (51) ***H04L 12/56***
(84) GB 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 346 552** (51) ***H04M 1/74***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 346 595** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 346 602** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 20.12.2004 LU 19.12.2004
MC 31.12.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 346 603** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 20.12.2004 LU 19.12.2004
MC 31.12.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 346 614** (51) ***H05K 1/14***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 346 618** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 346 662** (51) ***A45D 44/00***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 346 735** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 16.05.2006
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 346 987** (51) ***C07D 307/52***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 347 001** (51) ***C08F 8/14***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 MC 31.08.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 347 048** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 347 070** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 347 313** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 08.12.2004
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 30.12.2004
LI 08.12.2004 LU 08.02.2005
MC 31.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.12.2004 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 347 692** (51) ***A45C 13/10***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 347 712** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 347 723** (51) ***A61F 5/453***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 347 733** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 08.05.2006
LI 21.12.2005 MC 31.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 347 753** (51) ***A61K 31/137***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 347 785** (51) ***A61L 2/18***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GR 14.10.2004 LU 03.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 347 807** (51) ***A63B 1/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 347 823** (51) ***B01D 61/42***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 347 851** (51) ***B22D 11/06***
(84) DK 16.05.2005 (84) ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 FR 16.02.2005
GB 16.02.2005 GR 16.05.2005
IE 16.02.2005 NL 16.02.2005
PT 04.08.2005 SE 16.05.2005
TR 16.02.2005 IT 16.02.2005

(11) **1 347 881** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 347 885** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 347 893** (51) ***B60R 21/16***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 347 929** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 348 120** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006

FI 08.03.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 348 123** (51) ***G01N 27/62***
(84) ES 27.06.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
(84) FI 16.03.2005
IE 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 348 145** (51) ***G02C 7/00***
(84) AT 27.09.2006
CH 27.09.2006
ES 07.01.2007
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
(84) BE 27.09.2006
LI 27.09.2006
FI 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006

(11) **1 348 152** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 348 158** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.12.2004
TR 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
ES 29.09.2004
IE 20.12.2004
LU 18.12.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 348 253** (51) ***H03B 27/00***
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
IE 29.11.2005
LU 30.11.2005
NL 23.03.2005
TR 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005
CY 29.11.2005
ES 04.07.2005
GR 23.06.2005
LI 23.03.2005
MC 30.11.2005
PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 348 267** (51) ***H04B 13/02***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.12.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 20.12.2004
LU 20.12.2004
SE 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 348 287** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 348 288** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 23.03.2005

(11) **1 348 302** (51) ***H04N 7/16***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 348 317** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
IT 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 348 656** (51) ***B65H 18/04***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 349 442** (51) ***A01B 63/00***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 349 447** (51) ***A01J 5/007***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 349 454** (51) ***A01N 43/08***
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
DK 02.02.2006
GB 02.02.2006
IE 16.11.2005
LU 02.01.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
IT 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CY 16.11.2005
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
MC 30.11.2005
PT 03.04.2006
TR 02.11.2005

(11) **1 349 526** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
(84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 349 541** (51) ***A61K 9/14***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 349 550** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
(84) BE 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 349 590** (51) ***A61M 5/20***
(84) FI 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 349 619** (51) ***A63C 11/24***
(84) BE 21.06.2006
ES 02.10.2006
NL 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006

(11) **1 349 676** (51) ***B06B 1/14***
(84) AT 01.03.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 349 680** (51) ***B21C 47/14***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DE 21.07.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
LI 20.04.2005
MC 31.12.2005
PT 20.09.2005
TR 20.04.2005
(84) BE 20.04.2005
CY 21.12.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
IE 21.12.2005
LU 31.12.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 349 696** (51) ***B23K 26/24***
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
DK 06.10.2005
(84) BE 06.07.2005
CY 07.12.2005
ES 06.07.2005
FI 06.07.2005
IE 07.12.2005
LU 31.12.2005
PT 12.12.2005
TR 06.07.2005
GR 06.10.2005
LI 06.07.2005
MC 31.12.2005
SE 06.10.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 349 705** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 15.06.2005
LU 15.06.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 15.06.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.06.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 349 714** (51) ***B27B 9/00***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
(84) BE 18.01.2006
DE 19.04.2006
ES 29.04.2006
LI 18.01.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 349 726** (51) ***B32B 15/08***
(84) FI 13.09.2006
IT 13.09.2006
(84) IE 13.09.2006

(11) **1 349 738** (51) ***B60C 27/06***
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
(84) NL 15.11.2006
IT 15.11.2006

(11) **1 349 741** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 03.01.2007
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 349 756** (51) ***B60T 1/10***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 349 757** (51) ***B60T 1/10***
(84) AT 02.11.2006
LI 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
(84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 349 762** (51) ***B61B 9/00***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 349 768** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007

(11) **1 349 769** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 16.08.2006
ES 27.11.2006
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
(84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 349 782** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
NL 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
DE 16.05.2006
ES 26.05.2006
LI 15.02.2006
PT 17.07.2006

SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 349 798** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 349 799** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 349 803** (51) ***B65H 18/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 349 806** (51) ***B68B 1/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 349 824** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 21.06.2006
LI 26.10.2005 MC 30.06.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 349 825** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 21.06.2006
LI 19.10.2005 MC 30.06.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 349 855** (51) ***C07D 417/12***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 349 887** (51) ***C08G 83/00***
(84) NL 08.03.2006 (84) IT 08.03.2006

(11) **1 349 900** (51) ***C09J 7/02***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 349 904** (51) ***C10G 29/24***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 CY 13.12.2005
DE 30.09.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 LI 29.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 TR 29.06.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 349 945** (51) ***C12N 15/67***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 349 998** (51) ***E04H 4/16***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 350 035** (51) ***F16C 32/04***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 350 036** (51) ***F16D 15/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
ES 09.02.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 350 048** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 350 053** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
CY 13.12.2005 GR 17.11.2005
LI 17.08.2005 LU 31.12.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 350 057** (51) ***F17C 1/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 350 059** (51) ***F21S 8/00***
(84) DK 30.11.2006 (84) FI 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 350 081** (51) ***G01H 9/00***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 350 092** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 350 141** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 24.12.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 29.12.2005 LI 30.11.2005
LU 30.01.2006 MC 31.12.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 TR 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 350 172** (51) ***G06F 15/76***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.06.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 350 229** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
IT 27.09.2006

(11) **1 350 234** (51) ***G08B 13/194***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 CY 26.11.2005
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 28.11.2005 LI 20.07.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 350 236** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 CY 11.12.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GB 11.12.2005
GR 24.11.2005 IE 12.12.2005
LI 24.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
TR 24.08.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 350 290** (51) ***H01S 5/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 350 341** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 350 373** (51) ***H04L 29/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 350 382** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 350 516** (51) ***A61K 35/78***
(84) CY 12.12.2005 (84) LU 16.01.2006
MC 31.12.2005 IT 16.11.2005

(11) **1 350 754** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 28.06.2005
DE 03.06.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
FR 02.03.2005 GB 28.06.2005
GR 02.06.2005 IE 28.06.2005
LI 02.03.2005 LU 28.06.2005
MC 30.06.2005 NL 02.03.2005
PT 07.09.2005 TR 02.03.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 351 215** (51) ***G10D 3/14***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 351 636** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 351 726** (51) ***A61M 1/28***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 351 740** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

IT 01.03.2006

(11) **1 351 762** (51) ***B01J 19/00***
(84) NL 29.11.2006 (84) IT 29.11.2006

(11) **1 351 772** (51) ***B04B 5/04***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 351 787** (51) ***B22D 19/14***
(84) GB 12.12.2005 (84) IT 09.03.2005

(11) **1 351 798** (51) ***B23P 15/34***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 351 802** (51) ***B25H 3/00***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 351 803** (51) ***B27F 7/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 351 849** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 14.07.2004 DE 15.10.2004
DK 14.10.2004 ES 14.07.2004
FI 14.07.2004 GB 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LU 10.12.2004 MC 31.12.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 351 860** (51) ***B65C 9/26***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 18.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GB 18.01.2005
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 31.01.2005 LU 18.01.2005
MC 31.01.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 351 886** (51) ***C01F 7/47***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 351 907** (51) ***C07C 15/107***
(84) FI 15.11.2006 (84) PT 16.04.2007

(11) **1 351 911** (51) ***C07C 41/30***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 351 972** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) FI 01.03.2006
PT 01.08.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 351 994** (51) ***C08B 37/00***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 351 996** (51) ***C08F 2/54***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
GB 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 16.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 352 000** (51) ***C08F 228/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 01.05.2006
LI 21.12.2005 MC 31.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 352 030** (51) ***C08L 77/00***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 352 058** (51) ***C12N 11/10***
(84) GB 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006
CH 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 352 115** (51) ***D01D 5/42***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 352 118** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006

(11) **1 352 126** (51) ***D21F 7/08***
(84) CH 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 352 158** (51) ***F01L 9/04***
(84) GB 02.08.2006 (84) IT 02.08.2006

(11) **1 352 171** (51) ***F02M 31/20***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 352 205** (51) ***F41A 33/02***
(84) BE 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 352 207** (51) ***F41H 5/04***
(84) BE 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 352 247** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 352 283** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 18.12.2005 (84) CY 18.12.2005
DK 16.06.2005 ES 16.03.2005
FI 16.03.2005 GB 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 16.03.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 352 292** (51) ***G03B 21/60***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 352 339** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 352 404** (51) ***H01F 29/04***
(84) GB 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 352 450** (51) ***H01R 9/05***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 352 497** (51) ***H04L 12/24***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 352 511** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 16.01.2006
LI 30.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 352 515** (51) ***H04N 5/208***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 352 534** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 352 548** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 352 551** (51) ***H05K 7/06***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 26.01.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 26.01.2005
MC 31.01.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 352 654** (51) ***A61K 31/426***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 352 898** (51) ***C07C 255/17***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 352 921** (51) ***C08J 9/12***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 353 043** (51) ***F01L 1/30***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 353 540** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 30.12.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
NL 03.11.2004 SE 03.11.2004
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 353 567** (51) ***A23L 1/18***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 353 575** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DE 25.11.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 LI 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 353 590** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 353 592** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 353 713** (51) ***A61M 5/145***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 353 782** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 11.12.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 12.12.2005 LI 30.11.2005
LU 30.01.2006 MC 31.12.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 TR 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 353 785** (51) ***B29C 35/02***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GB 16.02.2006
GR 26.01.2006 IE 16.02.2006
LI 26.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 353 796** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
CY 31.12.2005 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 LU 09.01.2006
MC 31.12.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 353 800** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 18.09.2006 (84) IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 353 839** (51) ***B63B 15/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 353 849** (51) ***B65C 3/06***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 20.12.2005
DE 09.09.2005 DK 08.09.2005
ES 08.06.2005 FI 08.06.2005
GB 20.12.2005 GR 08.09.2005
IE 20.12.2005 LI 08.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 353 861** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 353 870** (51) ***B66B 13/30***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006 IE 25.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 353 877** (51) ***C01C 1/02***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 29.11.2004
LI 23.06.2004 LU 27.11.2004
MC 30.11.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 353 886** (51) ***C04B 35/462***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 GR 14.03.2006
IE 25.04.2006 LI 14.12.2005
MC 30.04.2006 NL 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 353 939** (51) ***C07K 5/11***
(84) BE 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 18.10.2004 LI 25.08.2004
LU 16.10.2004 MC 31.10.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 353 960** (51) ***C08F 4/64***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 353 968** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 353 988** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
PT 19.09.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 354 013** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 354 015** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006

(11) **1 354 058** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DE 27.01.2006
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GB 26.01.2006 IE 17.01.2006
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 354 059** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 354 066** (51) ***C13F 3/00***
(84) AT 09.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004

LU 03.01.2005 MC 30.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.11.2004
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 354 077** (51) ***C25D 5/16***
(84) GB 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 354 251** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 354 373** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 14.12.2005
DE 17.06.2005 DK 16.06.2005
ES 16.03.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 14.12.2005
LI 16.03.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 354 407** (51) ***H03L 7/18***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 354 414** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 354 432** (51) ***H04B 13/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 354 483** (51) ***H04N 7/50***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 354 499** (51) ***H05B 6/42***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 354 500** (51) ***H05B 41/00***
(84) IE 22.03.2006 (84) PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 354 602** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 354 898** (51) ***C08F 230/08***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 354 967** (51) ***C21D 1/53***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 355 593** (51) ***A61F 2/44***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 355 623** (51) ***A61K 8/23***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 355 703** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 355 770** (51) ***B27F 7/17***
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 355 776** (51) ***B29C 67/24***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
MC 31.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 355 800** (51) ***B60N 2/34***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 11.12.2005
DE 02.09.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GB 11.12.2005 GR 01.09.2005
IE 12.12.2005 LI 01.06.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 01.06.2005 PT 07.11.2005
SE 01.09.2005 TR 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 355 807** (51) ***B60R 21/01***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 355 808** (51) ***B60R 21/26***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 355 850** (51) ***C01B 5/02***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 CY 18.12.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 19.12.2005 LI 14.09.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 355 882** (51) ***C07D 211/60***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 355 946** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 355 986** (51) ***C08L 67/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 355 992** (51) ***C09D 1/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 356 063** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 08.09.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 356 080** (51) ***C12Q 1/04***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 356 148** (51) ***D05B 35/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 356 155** (51) ***D06P 5/30***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 356 168** (51) ***E04B 1/82***
(84) NL 30.08.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **1 356 179** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 356 187** (51) ***E21B 23/08***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 356 205** (51) ***F03D 11/04***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 356 239** (51) ***F24F 3/16***
(84) ES 17.12.2006 (84) PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 356 255** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) FI 28.06.2006
PT 28.11.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 356 415** (51) ***G06K 1/05***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 356 449** (51) ***G10H 1/34***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 356 454** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 356 456** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 356 464** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
LI 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 356 465** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 CY 19.12.2005
DE 10.02.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.02.2006 GR 09.02.2006
IE 19.12.2005 LI 09.11.2005
LU 09.01.2006 MC 31.12.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 TR 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 356 467** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 356 613** (51) ***H04B 10/213***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 31.01.2006
LI 05.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 356 652** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 356 697** (51) ***H04Q 7/28***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 356 714** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 CY 19.12.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 19.12.2005 LI 23.11.2005
LU 23.01.2006 MC 31.12.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 TR 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 356 715** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 356 811** (51) ***A61K 31/401***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 357 296** (51) ***F04D 29/54***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 357 792** (51) ***A01N 43/50***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 357 816** (51) ***A44C 27/00***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 357 854** (51) ***A61C 17/34***
(84) CY 08.12.2005 (84) DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 TR 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 357 903** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 24.04.2007

(11) **1 357 935** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 358 001** (51) ***B01D 63/12***
(84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
LU 19.12.2004 MC 31.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 358 047** (51) ***B24D 7/12***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 358 056** (51) ***B29C 45/46***
(84) BE 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005
CY 24.07.2005 DK 18.08.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
GB 18.05.2005 GR 18.08.2005
IE 18.05.2005 LI 31.07.2005
MC 31.07.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
TR 18.05.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 358 118** (51) ***B65H 16/10***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 358 133** (51) ***C03C 1/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 21.04.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FR 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 30.04.2005
LU 21.04.2005 NL 03.11.2004
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 358 162** (51) ***C07D 215/58***
(84) DK 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006
PT 10.07.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 358 183** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 358 220** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 358 230** (51) ***C08F 210/10***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 358 234** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 358 253** (51) ***C08J 7/16***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 358 260** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 358 264** (51) ***C08L 1/26***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 358 269** (51) ***C08L 75/08***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 358 277** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 358 292** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 06.06.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 358 350** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 358 367** (51) ***C25F 1/06***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 20.12.2004
LI 15.09.2004 LU 18.12.2004
MC 31.12.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 358 426** (51) ***E21B 37/00***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 358 459** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 358 510** (51) ***G01V 1/30***
(84) CH 26.07.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 358 774** (51) ***H04Q 7/34***
(84) ES 27.05.2005 (84) IT 16.02.2005

(11) **1 359 174** (51) ***C08G 59/08***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 359 211** (51) ***C11D 1/835***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 359 323** (51) ***F04C 18/02***
(84) ES 23.07.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **1 359 796** (51) ***A01K 27/00***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 08.05.2005
CH 31.05.2005 CY 08.05.2005
FI 13.04.2005 GB 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 13.04.2005
LI 31.05.2005 LU 08.05.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 359 804** (51) ***A22C 13/00***
(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 359 831** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 359 865** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 359 876** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 359 926** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 359 971** (51) ***A61N 1/18***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 360 002** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 24.04.2007

(11) **1 360 033** (51) ***B24B 37/04***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 360 034** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 19.06.2006
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 360 121** (51) ***B65D 63/10***
(84) FI 18.01.2006 (84) MC 31.05.2006
PT 19.06.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 360 131** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT 17.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CY 17.12.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GB 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 360 134** (51) ***B65H 45/101***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 360 136** (51) ***B65H 45/28***
(84) AT 27.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CY 27.11.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 13.04.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
TR 13.04.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 360 249** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 01.02.2005
DE 19.11.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GB 01.02.2005
GR 18.11.2004 IE 01.02.2005
LI 18.08.2004 LU 01.02.2005
MC 28.02.2005 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 360 318** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 11.07.2006 LI 26.04.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 360 379** (51) ***E02D 5/80***
(84) CY 02.02.2005 (84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LU 02.02.2005 MC 28.02.2005
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004

(11) **1 360 404** (51) ***F02F 3/00***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 360 467** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 360 552** (51) ***G03F 1/08***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DE 29.12.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 05.02.2006
GR 28.12.2005 IE 06.02.2006
LI 28.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 360 591** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 360 691** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 07.03.2006
LI 26.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 360 724** (51) ***H01L 23/58***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 360 735** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT 20.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 20.03.2005
DK 13.01.2005 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 31.03.2005
LU 20.03.2005 MC 31.03.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004

(11) **1 360 757** (51) ***H03B 5/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 360 773** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 CY 03.12.2005
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 05.12.2005 LI 20.07.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
TR 20.07.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 360 774** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 360 780** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 CY 21.12.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 21.12.2005 LI 28.09.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 TR 28.09.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 360 854** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 360 958** (51) ***A61K 9/127***
(84) PT 26.02.2007 (84) IT 13.09.2006

(11) **1 360 969** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 361 300** (51) ***D02G 3/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 361 389** (51) ***F16M 11/26***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 361 846** (51) ***A61J 1/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 361 867** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 361 939** (51) ***B27L 5/06***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 361 954** (51) ***B41C 1/05***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 361 960** (51) ***B44B 5/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DE 08.10.2004 DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 30.12.2004 LI 07.07.2004
LU 28.12.2004 MC 31.12.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004

(11) **1 362 221** (51) ***G01D 5/14***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 19.05.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 362 225** (51) ***G01J 3/12***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 23.02.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 23.02.2005 LI 29.09.2004
LU 23.02.2005 MC 28.02.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 362 335** (51) ***G08B 21/00***
(84) BE 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 362 842** (51) ***C07C 67/307***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 363 678** (51) ***A61L 9/02***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
LI 18.05.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
IT 18.05.2005

(11) **1 363 686** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 27.07.2006 LI 12.07.2006
MC 31.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 363 687** (51) ***A61M 5/145***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 363 738** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007

(11) **1 363 749** (51) ***B08B 9/04***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 363 794** (51) ***B60G 21/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 363 808** (51) ***B60Q 5/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 13.07.2006 LI 12.04.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 363 871** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 363 925** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 364 048** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 364 050** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 364 168** (51) ***F24F 3/14***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 364 335** (51) ***G06G 7/28***
(84) DE 01.09.2006 (84) IT 18.01.2006

(11) **1 364 354** (51) ***G09B 7/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 CY 19.12.2005
DE 21.07.2005 DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 19.12.2005
LI 20.04.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
TR 20.04.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 364 553** (51) ***H04R 1/10***
(84) FI 06.09.2006 (84) PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 365 690** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 365 766** (51) ***A61K 31/57***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 365 799** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 15.02.2006
LI 07.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 365 853** (51) ***B01F 7/04***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 365 888** (51) ***B24B 37/04***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 365 912** (51) ***B32B 17/04***
(84) BE 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006

LI 22.02.2006
PT 24.07.2006
NL 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 365 989** (51) ***B68C 1/18***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 14.12.2005
DE 01.07.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 28.02.2006 GR 28.02.2006
IE 14.12.2005 LI 30.11.2005
LU 30.01.2006 MC 31.12.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 IT 30.11.2005

(11) **1 366 049** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 366 131** (51) ***C09J 175/04***
(84) CH 08.02.2006 (84) FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 366 185** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 366 294** (51) ***F04C 2/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 366 316** (51) ***F16K 31/04***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 03.03.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 03.03.2005
MC 31.03.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 366 579** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 367 333** (51) ***F24F 3/14***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 367 897** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 368 137** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 14.02.2005
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GB 14.02.2005 GR 04.11.2004
IE 14.02.2005 LI 04.08.2004
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 368 203** (51) ***B42F 7/14***
(84) BE 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
MC 31.07.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 368 211** (51) ***B60R 1/072***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 12.03.2005
DK 18.11.2004 ES 18.08.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LU 12.03.2005
MC 31.03.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 368 450** (51) ***C11D 3/39***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 368 526** (51) ***D06N 7/00***
(84) DK 25.04.2006 (84) IE 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 368 649** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 368 655** (51) ***G01N 33/542***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 368 888** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DE 12.08.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
LI 11.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 368 946** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 CY 05.03.2005
DK 23.05.2005 ES 03.06.2005
FI 23.02.2005 FR 23.02.2005
GR 23.05.2005 IE 07.03.2005
LI 23.02.2005 LU 05.03.2005
MC 31.03.2005 NL 23.02.2005
PT 17.08.2005 SE 23.05.2005
TR 23.02.2005 IT 23.02.2005

(11) **1 368 947** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 369 361** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 02.02.2005
DE 01.09.2005 DK 19.04.2005
ES 03.02.2005 FI 19.01.2005
FR 19.01.2005 GB 19.04.2005
GR 19.04.2005 IE 02.02.2005
LI 19.01.2005 LU 02.02.2005
MC 28.02.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 369 434** (51) ***C08F 2/24***
(84) PT 04.06.2007

(11) **1 369 529** (51) ***E01B 27/10***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 370 161** (51) ***A41B 9/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 370 230** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 370 306** (51) ***A61L 31/02***
(84) FI 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006
MC 31.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 370 320** (51) ***A61M 25/01***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 370 374** (51) ***B08B 3/02***
(84) ES 02.10.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 370 541** (51) ***C07D 263/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 370 683** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 07.06.2006 (84) PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 370 727** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 MC 31.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 370 810** (51) ***F24F 13/06***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 370 898** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 LI 14.06.2006
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 371 128** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
IE 09.03.2006 MC 31.03.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 371 135** (51) ***H03H 9/46***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 23.03.2006
LI 30.11.2005 LU 31.03.2006

MC 31.03.2006
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 371 140** (51) ***H03M 1/66***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
GR 11.08.2005 LI 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 371 203** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 CY 22.03.2005
DK 23.05.2005 ES 03.06.2005
FI 23.02.2005 FR 23.02.2005
GR 23.05.2005 IE 22.03.2005
LI 23.02.2005 LU 22.03.2005
MC 31.03.2005 NL 23.02.2005
PT 17.08.2005 SE 23.05.2005
TR 23.02.2005 IT 23.02.2005

(11) **1 372 375** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007

(11) **1 372 505** (51) ***A61B 18/14***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 372 506** (51) ***A61B 18/14***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 372 507** (51) ***A61B 18/14***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 372 508** (51) ***A61B 18/14***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 372 560** (51) ***A61F 13/60***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 15.06.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 372 822** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 372 874** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 30.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GB 30.03.2005 GR 29.03.2005
IE 30.03.2005 LI 29.12.2004
LU 30.03.2005 MC 31.03.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 373 018** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 17.07.2006 LI 21.06.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 373 087** (51) ***B65D 49/04***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 373 096** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 CY 31.07.2005
DE 19.08.2005 DK 18.08.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 IE 02.08.2005
LI 18.05.2005 LU 31.07.2005
MC 31.07.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
TR 18.05.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 373 180** (51) ***C07C 46/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 373 227** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 23.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 373 238** (51) ***C07D 307/12***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 30.03.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GB 30.03.2005
GR 03.02.2005 IE 30.03.2005
LI 03.11.2004 LU 30.03.2005
MC 31.03.2005 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004

(11) **1 373 250** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 373 274** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 30.03.2006 LI 10.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 373 380** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 373 405** (51) ***C08L 25/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 373 530** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 373 560** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 373 563** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 MC 31.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 373 612** (51) ***D02G 3/34***
(84) GB 28.03.2006 (84) AT 05.10.2005
BE 05.10.2005 CH 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 28.03.2006
LI 05.10.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 373 640** (51) ***E01C 5/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 373 673** (51) ***E06B 5/16***
(84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 373 676** (51) ***E21B 21/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 373 726** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
GB 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 24.05.2006
LI 01.03.2006 MC 31.05.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 373 728** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 24.05.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
GB 24.05.2005 IE 24.05.2005
LI 12.01.2005 LU 24.05.2005
MC 31.05.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 373 729** (51) ***F04B 35/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 373 737** (51) ***F15B 3/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
CY 06.04.2005 DE 16.12.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GB 06.04.2005 GR 15.12.2004
IE 06.04.2005 LI 15.09.2004
LU 06.04.2005 NL 15.09.2004

SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 373 800** (51) ***F23N 5/24***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
ES 02.06.2006
IE 27.03.2006
MC 31.03.2006
SE 22.05.2006
(84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 373 825** (51) ***G01B 3/10***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 374 392** (51) ***H03F 1/56***
(84) BE 31.03.2006
ES 06.05.2006
IE 25.01.2006
LU 31.03.2006
NL 25.01.2006
IT 25.01.2006
(84) CH 31.03.2006
FI 25.01.2006
LI 31.03.2006
MC 31.03.2006
PT 26.06.2006

(11) **1 374 411** (51) ***H03M 3/04***
(84) MC 31.05.2005
BE 30.03.2005
CY 23.05.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
IE 23.05.2005
LU 23.05.2005
TR 30.03.2005
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DE 01.07.2005
ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
LI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 374 880** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
ES 19.06.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 374 881** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 374 997** (51) ***C12M 1/00***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 375 639** (51) ***C12N 1/14***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 375 667** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.07.2006
CH 19.07.2006
ES 30.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 375 668** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) CH 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 376 023** (51) ***F24F 7/08***
(84) AT 08.11.2006
LI 08.11.2006
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
(84) CH 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 377 171** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 377 227** (51) ***A61B 18/14***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 377 398** (51) ***B21H 3/02***
(84) AT 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
MC 31.03.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
IE 15.03.2006
LU 31.03.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 377 516** (51) ***B66B 13/30***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
DE 09.06.2006
ES 19.06.2006
IE 18.04.2006
MC 30.04.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 377 837** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 30.11.2005
LU 16.01.2006
NL 01.06.2006
SE 16.02.2006
IT 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CY 30.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
MC 30.11.2005
PT 17.04.2006
TR 16.11.2005

(11) **1 377 890** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 04.10.2006
LI 04.10.2006
ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
(84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 377 898** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 13.09.2006
CH 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
(84) BE 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 02.03.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 377 990** (51) ***H01C 17/075***
(84) GB 12.04.2006
BE 13.07.2005
DK 13.10.2005
GR 13.10.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
TR 13.07.2005
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
FI 13.07.2005
IE 12.04.2006
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 378 737** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 378 783** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
LI 25.05.2005
PT 27.10.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 379 182** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 379 312** (51) ***A61N 5/06***
(84) BE 30.04.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005
(84) CH 30.04.2006
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 30.04.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 379 360** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
(84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 379 444** (51) ***B65D 51/20***
(84) CH 01.03.2006
LI 01.03.2006
SE 01.06.2006
(84) FI 01.03.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 379 609** (51) ***C10G 27/06***
(84) AT 12.07.2006
CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
(84) BE 12.07.2006
DK 12.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 379 747** (51) ***E05D 5/14***
(84) GB 12.04.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006
(84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 379 761** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
DK 01.09.2005
FI 01.06.2005
LI 01.06.2005
PT 07.11.2005
IT 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005
DE 02.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 379 859** (51) ***G01N 27/72***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
LI 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 380 006** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
IT 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 380 063** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
ES 20.02.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 380 184** (51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 381 279** (51) ***A01N 59/14***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 381 283** (51) ***A23G 3/28***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 381 338** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 381 429** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 381 481** (51) ***B22C 9/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 381 527** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 LI 04.05.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 381 545** (51) ***B65D 71/00***
(84) MC 30.04.2006 (84) IT 19.10.2005

(11) **1 381 585** (51) ***C07C 41/36***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 381 586** (51) ***C07C 41/42***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 381 932** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 CY 21.12.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 21.12.2005 LI 11.05.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 381 942** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 381 966** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
GR 26.01.2006 IE 19.01.2006
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 382 143** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 382 856** (51) ***F04D 29/30***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 383 263** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 17.04.2006 LI 02.11.2005
MC 30.04.2006 PT 03.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 383 436** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 383 574** (51) ***A61N 1/05***
(84) DK 19.10.2006 (84) FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 383 682** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DE 19.11.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 20.12.2004 LI 18.08.2004
LU 20.12.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 383 852** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 NL 02.11.2006
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 383 989** (51) ***F01N 1/24***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 03.04.2006
LI 09.11.2005 MC 30.04.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 383 993** (51) ***F02B 57/08***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 384 142** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 384 167** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 384 171** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007

(11) **1 384 205** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 384 304** (51) ***H02J 7/00***
(84) IT 03.11.2004

(11) **1 385 625** (51) ***B01J 23/889***
(84) CH 11.10.2006 (84) LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
IT 11.10.2006

(11) **1 385 741** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
GB 01.05.2006 CH 11.01.2006
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 02.05.2006 LI 11.01.2006
MC 31.05.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 386 087** (51) ***F15C 5/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 386 331** (51) ***H01C 1/14***
(84) DK 27.10.2005 (84) ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 387 703** (51) ***A61L 31/04***
(84) BE 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 388 194** (51) ***H02K 5/02***
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 389 229** (51) ***C11D 11/00***
(84) FI 26.10.2005 (84) NL 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 389 289** (51) ***F24F 11/04***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DE 11.11.2005
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 389 528** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006

(11) **1 389 660** (51) ***E04G 1/15***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 DE 16.09.2005
DK 15.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 LI 15.06.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 389 914** (51) ***A23C 3/02***
(84) ES 31.12.2006 (84) FI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006

(11) **1 389 963** (51) ***A61B 17/80***
(84) SE 14.09.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 389 967** (51) ***A61F 9/01***
(84) FI 31.01.2007

(11) **1 390 082** (51) ***A61L 2/16***
(84) ES 06.02.2006 (84) GR 26.01.2006
PT 27.03.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 390 308** (51) ***C03B 5/04***
(84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
DK 03.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 16.05.2006
LI 03.08.2005 MC 31.05.2006
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 390 368** (51) ***C07D 473/18***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
LI 26.10.2005 MC 30.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 390 785** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 02.11.2005
DK 02.05.2005 ES 02.02.2005
FI 02.02.2005 GB 02.11.2005
GR 02.05.2005 IE 02.11.2005
LI 02.02.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 390 788** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 12.07.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 GB 12.07.2005
GR 03.02.2005 IE 12.07.2005
LI 03.11.2004 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 391 001** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 392 138** (51) ***A43B 7/12***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 392 510** (51) ***B41F 13/14***
(84) AT 08.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CY 08.11.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 392 874** (51) ***C22B 3/06***
(84) CH 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006
IE 08.06.2006 LI 29.03.2006
MC 30.06.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 392 912** (51) ***D06M 23/12***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
GB 10.05.2006 CH 16.11.2005
DE 17.02.2006 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 10.05.2006 LI 16.11.2005
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 393 143** (51) ***G05D 7/06***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 393 181** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 393 202** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 393 461** (51) ***H04B 3/23***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 393 468** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 393 615** (51) ***A01G 7/06***
(84) IT 04.05.2005

(11) **1 394 297** (51) ***D02G 3/26***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 24.04.2006 LI 28.12.2005
MC 30.04.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 395 138** (51) ***A44B 19/16***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 30.06.2005 CY 15.06.2005
DK 29.12.2004 ES 16.06.2005
FI 29.09.2004 GB 15.06.2005
GR 29.12.2004 IE 15.06.2005
LI 30.06.2005 LU 15.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.09.2004
SE 16.06.2005 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 395 142** (51) ***A45F 5/10***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 23.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 23.04.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 20.04.2005 LI 30.04.2005
LU 23.04.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
TR 20.04.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 395 168** (51) ***A61B 3/16***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 395 208** (51) ***A61F 2/46***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 395 252** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 395 298** (51) ***A61L 27/22***
(84) BE 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 395 381** (51) ***B22D 13/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 LI 05.04.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 395 408** (51) ***B29C 31/02***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 395 486** (51) ***B63H 21/17***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 395 492** (51) ***B65D 3/12***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 395 730** (51) ***E21B 10/32***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 01.06.2006 LI 23.11.2005
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 395 919** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 MC 31.05.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 396 291** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 396 917** (51) ***H01R 4/38***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 397 133** (51) ***A61K 31/4402***
(84) BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006
IE 21.06.2006 MC 30.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 397 176** (51) ***A61M 25/01***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 397 211** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 397 389** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 27.04.2006
MC 30.04.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 397 398** (51) ***C08F 8/42***
(84) GB 14.05.2006 (84) IT 14.09.2005

(11) **1 397 613** (51) ***F23C 1/00***
(84) BE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 397 787** (51) ***G07F 19/00***
(84) BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 397 798** (51) ***G10L 19/02***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 397 815** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 399 294** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 26.06.2006
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 399 465** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CY 11.05.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 11.05.2005
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 399 600** (51) ***C22C 13/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 399 799** (51) ***G06F 1/16***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 399 825** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
FI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 399 845** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 IE 15.05.2006
LI 15.02.2006 MC 31.05.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 400 010** (51) ***H03F 1/32***
(84) IT 08.11.2006

(11) **1 400 035** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 PT 02.04.2007

(11) **1 400 049** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 27.06.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 27.06.2005 LI 29.12.2004
LU 27.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 400 136** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 24.04.2007

(11) **1 400 139** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 IE 26.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 401 327** (51) ***A61B 3/16***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 402 403** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 402 633** (51) ***H03G 11/04***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 402 749** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 19.06.2006
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 402 783** (51) ***A23B 4/28***
(84) BE 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
CY 18.05.2005 FI 15.12.2004
GB 18.05.2005 GR 15.03.2005
IE 18.05.2005 LI 15.12.2004
LU 18.05.2005 MC 31.05.2005
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 403 546** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 12.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 403 832** (51) ***G08C 19/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 04.07.2006
LI 14.12.2005 MC 31.07.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 404 201** (51) ***A47J 31/44***
(84) BE 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 11.07.2006
MC 31.07.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 404 250** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 05.05.2006 LI 15.02.2006
MC 31.05.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 404 460** (51) ***B05B 15/04***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006

(11) **1 404 571** (51) ***B63C 11/02***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 404 922** (51) ***E01C 5/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 405 182** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 405 202** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006

ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 405 281** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 28.06.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 28.06.2005 LI 29.12.2004
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 405 375** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 405 417** (51) ***H03K 23/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 06.07.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 405 455** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 10.07.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 11.07.2005 LI 02.02.2005
LU 10.07.2005 MC 31.07.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005

(11) **1 405 539** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 LI 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 406 003** (51) ***F02D 41/40***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 406 912** (51) ***C07F 11/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 18.07.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 18.07.2005 LI 01.12.2004
LU 18.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004

(11) **1 407 115** (51) ***E21D 21/00***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 15.03.2006

(11) **1 407 358** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 407 379** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 408 830** (51) ***A61B 5/05***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 408 833** (51) ***A61B 5/103***
(84) PT 24.04.2007

(11) **1 409 111** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 17.07.2006 LI 12.07.2006
MC 31.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 409 165** (51) ***B09B 1/00***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 409 200** (51) ***B24C 1/04***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 409 394** (51) ***B66C 1/66***
(84) ES 17.12.2006 (84) IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 IT 06.09.2006

(11) **1 409 494** (51) ***C07F 9/655***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 MC 31.07.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 409 500** (51) ***C07H 15/207***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 11.05.2006
LI 01.03.2006 MC 31.05.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 409 585** (51) ***C08L 55/02***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 409 673** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 409 716** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 24.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 409 753** (51) ***C22B 3/26***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 409 812** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 09.05.2006
LI 04.01.2006 MC 31.05.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 409 981** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.06.2006 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 410 126** (51) ***G05F 3/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 410 166** (51) ***G06F 9/00***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 410 245** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CY 14.12.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 14.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 TR 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 410 346** (51) ***G07F 17/12***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 410 352** (51) ***G07F 19/00***
(84) ES 17.12.2006 (84) IT 06.09.2006

(11) **1 410 403** (51) ***H01B 1/22***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 410 458** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 410 481** (51) ***H02J 7/14***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 410 519** (51) ***H04B 1/707***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 410 542** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 410 553** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 410 558** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
LI 20.07.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 410 945** (51) ***B60N 2/36***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 26.07.2006
LI 15.02.2006 MC 31.07.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 411 802** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006

(11) **1 412 253** (51) ***B65D 23/08***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 412 258** (51) ***B65D 43/18***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 412 458** (51) ***C10G 65/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 413 067** (51) ***H04B 7/005***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 413 113** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 13.03.2006
LI 21.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 414 276** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 414 674** (51) ***B60R 15/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
CZ 18.10.2006

(11) **1 415 935** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 416 830** (51) ***A47C 1/14***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DE 29.12.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
LI 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 417 087** (51) ***B29C 45/77***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 14.08.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 15.08.2005 LI 06.04.2005
LU 14.08.2005 MC 31.08.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 TR 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 417 246** (51) ***C08G 18/69***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 418 090** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 CY 24.07.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 25.07.2005
LI 09.03.2005 LU 24.07.2005
MC 31.07.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 TR 09.03.2005
IT 09.03.2005

(11) **1 418 992** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 23.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CY 23.08.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LU 23.08.2005
MC 31.08.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 419 710** (51) ***A45D 34/04***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 420 672** (51) ***A47G 25/72***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 07.12.2005

(11) **1 421 008** (51) ***B65D 41/26***
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 421 039** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 26.04.2006 LI 23.11.2005
MC 30.04.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 421 306** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
LI 28.06.2006 PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 421 452** (51) ***G05B 19/4103***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 421 729** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 MC 31.08.2006
PT 05.12.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 422 882** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007

(11) **1 423 338** (51) ***C02F 3/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 425 217** (51) ***B64C 23/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 425 511** (51) ***F03H 5/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 428 308** (51) ***H02M 3/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 434 655** (51) ***B04B 11/08***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 438 104** (51) ***A61P 27/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 438 277** (51) ***C07C 7/20***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 440 222** (51) ***F01D 17/14***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 440 448** (51) ***G21F 7/047***
(84) ES 06.11.2006 (84) PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 440 536** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 CY 29.10.2005
DK 08.09.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 01.11.2005 LI 08.06.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 08.06.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 440 594** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 441 626** (51) ***A47J 31/44***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 441 897** (51) ***B29C 67/00***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 441 899** (51) ***B30B 15/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 443 226** (51) ***F16B 39/282***
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 444 016** (51) ***A62C 31/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 444 764** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 444 819** (51) ***H04M 3/30***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 445 205** (51) ***B65D 19/32***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 446 026** (51) ***A23N 12/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 446 180** (51) ***A61M 15/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 446 279** (51) ***B29D 30/08***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 446 949** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006

(11) **1 449 238** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 449 305** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 449 397** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 CY 30.11.2005
DK 15.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 30.11.2005
LI 15.06.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 450 608** (51) ***A01N 47/44***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 450 709** (51) ***A61B 17/86***
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 450 723** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 450 735** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 450 978** (51) ***B23B 31/117***
(84) BE 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 451 438** (51) ***E21B 7/02***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 451 979** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 24.04.2007

(11) **1 451 994** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 17.01.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 453 372** (51) ***A01D 41/14***
(84) FI 14.02.2007

(11) **1 454 096** (51) ***F23Q 3/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

(11) **1 454 302** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 454 436** (51) ***H04B 10/17***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 455 774** (51) ***A61K 31/195***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 455 971** (51) ***B22C 5/12***
(84) GB 20.12.2005 (84) IT 11.05.2005

(11) **1 455 994** (51) ***B28B 1/44***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 456 963** (51) ***H04B 3/50***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 457 078** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 457 130** (51) ***A45D 26/00***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 458 795** (51) ***C08J 9/00***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 460 952** (51) ***A61B 17/70***
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 IT 16.08.2006

(11) **1 461 017** (51) ***A61K 9/22***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 461 173** (51) ***B22C 1/18***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 07.12.2005
DK 08.09.2005 ES 08.06.2005
FI 08.06.2005 GB 08.06.2005
GR 08.09.2005 IE 08.06.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 461 710** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 PT 11.07.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 462 462** (51) ***C08F 20/56***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005 CY 07.12.2005
DE 08.12.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GB 07.12.2005
GR 07.12.2005 IE 07.12.2005

LI 07.09.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
TR 07.09.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 464 459** (51) ***B26D 7/20***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 466 027** (51) ***C22C 19/05***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 466 315** (51) ***G10D 3/16***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 470 681** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 25.07.2006 LI 19.04.2006
MC 31.07.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 472 817** (51) ***H04L 12/00***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 488 339** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 534 880** (51) ***C25D 17/12***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 536 736** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 537 110** (51) ***C07D 471/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007

(11) **1 546 296** (51) ***C11C 5/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007

(11) **1 568 912** (51) ***F16F 1/387***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006 IS 25.02.2007
LT 25.10.2006 NL 25.10.2006
PL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006

(11) **1 592 898** (51) ***F16G 13/06***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006

(11) **1 614 327** (51) ***H05B 6/80***
(84) FI 07.02.2007

(11) **1 658 044** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006
BG 28.02.2007 NL 29.11.2006
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **1 076 158** (51) ***F01D 5/28***
(45) 14.02.2007
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 26.07.2007
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 085 534** (51) ***H01F 27/12***
(45) 02.11.2006
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
PROLEC-GE, S. de R.L. de C.V., Blvd. Carlos Salinas de Gortari Km., 9.25, Apodaca, Nuevo Leon 66600, MX
01 02.08.2007
Siemens AG Abteilung: CT IP PTD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 088 692** (51) ***B60J 5/04***
(45) 02.11.2006
(73) Meritor Automotive GmbH, Hanauer Landstrasse 338, 60314 Frankfurt, DE
01 01.08.2007
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96403 Coburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(11) **1 127 722** (51) ***B60J 1/20***
(45) 02.11.2006
(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
01 31.07.2007
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, et al, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(11) **1 128 180** (51) ***G01N 27/12***
(45) 18.10.2006
(73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
01 18.07.2007
paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

(11) **1 153 603** (51) ***A61K 31/135***
(45) 18.10.2006
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
01 18.07.2007
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38 1106 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE

(11) **1 184 729** (51) ***G03G 9/08***
(45) 18.10.2006
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
01 18.07.2007
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Latzel, Klaus, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4 - 6, D-80336 München, DE

(11) **1 186 512** (51) ***B62D 5/04***
(45) 02.11.2006
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
01 01.08.2007
ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
02 02.08.2007
IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871 Eisenbach, DE
(74) Göhring, Robert, Patentanwälte Westphal, Mussgnug Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **1 186 781** (51) ***F04D 29/70***
(45) 02.11.2006
(73) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
01 01.08.2007
MAN Diesel SE, Stadtbachstraße 1, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 207 314** (51) ***F16C 17/10***
(45) 25.10.2006
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
01 25.07.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70237 Stuttgart, DE

(11) **1 208 576** (51) ***H01H 77/10***
(45) 25.10.2006
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 24.07.2007
SIEMENS AG CT IP A&D, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

(11) **1 209 262** (51) ***D01F 6/62***
(45) 02.11.2006
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
01 30.07.2007
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 16, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) Carney, Maeve Mary, et al, Shell International Limited Intellectual Property Services P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB

(11) **1 219 723** (51) ***C23C 14/06***
(45) 25.10.2006
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
01 25.07.2007
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Weber, Roland, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(11) **1 222 911** (51) ***A61K 8/49***
(45) 25.10.2006
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 24.07.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 222 912** (51) ***A61K 8/41***
(45) 15.11.2006
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 31.07.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 242 018** (51) ***A61F 13/15***
(45) 25.10.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 25.07.2007
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 25.07.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(11) **1 245 721** (51) ***D21C 3/00***
(45) 08.11.2006
(73) Kawasaki Kasei Chemicals Ltd., 8-2, Nihonbashi, 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
01 28.07.2007
Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

(11) **1 248 933** (51) ***F25B 9/14***
(45) 25.10.2006
(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US
01 23.07.2007
CONVERTEAM LTD, (formerly ALSTOM POWER CONVERSION LTD) Boughton Road, Rugby, Warwickshire CV21 1BU, GB
(74) Serjeants, et al, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(11) **1 251 727** (51) ***A01D 34/00***
(45) 02.11.2006
(73) Logical Technologies Limited, 222 Court Road, Mottingham London SE9 4TX, GB
01 14.07.2007
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, NL-3147 PA Maassluis, NL

(11) **1 273 109** (51) ***H04B 7/185***
(45) 15.11.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 26.07.2007
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(74) Santarelli, Luc, 14 Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris cedex 17, FR

(11) **1 292 224** (51) ***A61B 5/05***
(45) 15.11.2006
(73) Böhm, Stephan, Dr., Kegelhofstrasse 22, 20251 Hamburg, DE
Amato, Marcelo B.P., Respiratory ICU - Pulmonary Dept., Hospital das Clinicas, Faculdade de Medicina da Universidade de S. Paulo Rua Enéas Carvalho de Aguiar, 155, 2nd Floor, Bloco 11, CEP-05403-900 Sao Paulo, BR
01 24.07.2007
Viasys Healthcare, Critical Care Division, 22705 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(11) **1 322 482** (51) ***B32B 17/10***
(45) 02.11.2006
(73) Digiglass Pty. Ltd., 13-27 Whiteside Road, Clayton South, Victoria, AU
01 31.07.2007
Glas Trösch AG, Industriestrasse 29, 4922 Bützberg, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH
02 02.08.2007
Glaverbel S.A., Chaussee de la Hulpe 166, B-1170 Brüssel, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(11) **1 328 673** (51) ***D03D 51/02***
(45) 25.10.2006
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B. H, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
01 23.07.2007
Picanol N.V., Naamloze Vennootschap, Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, et al, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 329 137** (51) ***H05B 7/148***
(45) 29.11.2006
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 27.07.2007
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Mahrt, Kurt, Siemens AG - CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 339 379** (51) ***A61K 8/64***
(45) 25.10.2006
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 25.07.2007
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
02 25.07.2007
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
03 25.07.2007
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(11) **1 340 634** (51) ***B60H 1/00***
(45) 25.10.2006
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
01 25.07.2007
Spheros GmbH, Krailinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(11) **1 347 085** (51) ***D01H 4/48***
(45) 25.10.2006
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
01 23.07.2007
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, D-41069 Mönchengladbach, DE
02 25.07.2007
Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(11) **1 389 528** (51) ***B41J 2/175***
(45) 25.10.2006
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
01 25.07.2007
Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
(74) Fähndrich, Martin, et al, Lovells Kennedydamm 17, 40476 Düsseldorf, DE
02 25.07.2007
Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE

(11) **1 400 035** (51) ***H04B 7/06***
(45) 02.11.2006
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
01 23.07.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(11) **1 401 650** (51) ***B32B 21/08***
(45) 25.10.2006
(73) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/ Baden, DE
01 25.07.2007
Graf Furnier GmbH & Co. KG, Pappelstrasse 19/1, 72160 Horb am Necker, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(11) **1 411 085** (51) ***C09D 127/12***
(45) 02.11.2006
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
01 27.07.2007
ASAHI GLASS COMPANY, LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(74) Rucker, Ernst, et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

(11) **1 428 499** (51) ***A61K 8/37***
(45) 18.10.2006
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 17.07.2007
Cognis GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim am Rhein, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
02 18.07.2007
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 AL Rotterdam, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB

(11) **1 449 238** (51) ***H01L 21/00***
(45) 02.11.2006

(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, US
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US
01 09.03.2007
Sumation Co., Ltd., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
02 24.07.2007
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
03 01.08.2007
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 467 944** (51) ***B65H 51/18***
(45) 02.11.2006
(73) IHC Gusto Engineering B.V., 's-Gravenlandseweg 557, P.O. Box 11, 3100 AA Schiedam, NL
01 01.08.2007
Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(74) Colombié, Damien, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 489 562** (51) ***G07D 11/00***
(45) 25.10.2006
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 25.07.2007
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
02 25.07.2007
Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, et al, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(11) **1 550 483** (51) ***A63B 15/00***
(45) 02.05.2007
(73) Burkhardt, Andrea, Landsberger Strasse 16, 86825 Bad Wörishofen, DE
01 30.07.2007
Awia Vertriebs GmbH, Industriestrasse 22, 68519 Viernheim, DE
(74) Naumann, Ulrich, et al, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, D-69115 Heidelberg, DE

(11) **1 568 912** (51) ***F16F 1/387***
(45) 25.10.2006
(73) SOCIETE DES POLYMERES BARRE THOMAS, 194, route de Lorient, 35000 Rennes, FR
01 24.07.2007
Trelleborg Automotive Technical Center GmbH, Bergstrasse 63a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(11) **1 592 898** (51) ***F16G 13/06***
(45) 25.10.2006
(73) Aumund-Fördererbau GmbH & Co. KG, Saalhoffer Strasse 17, 47495 Rheinberg, DE
01 25.07.2007
RUD Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH & Co, Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **1 658 044** (51) ***A61K 8/73***
(45) 29.11.2006
(73) Noveon, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
01 27.07.2007
Glycomer GmbH, Hornstrasse 22, 80797 München, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 004 496** (51) ***B62D 1/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 022 893** (51) ***H04N 1/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 023 842** (51) ***A23L 1/22***
(45) 27.09.2006

(11) **1 033 525** (51) ***F21S 8/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 035 731** (51) ***H04N 1/60***
(45) 27.09.2006

(11) **1 039 147** (51) ***F15B 15/26***
(45) 27.09.2006

(11) **1 039 486** (51) ***H01C 7/112***
(45) 27.09.2006

(11) **1 039 717** (51) ***H04L 29/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 043 051** (51) ***B01D 15/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 046 493** (51) ***B32B 17/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 046 529** (51) ***B60J 7/05***
(45) 27.09.2006

(11) **1 047 122** (51) ***H01L 21/3065***
(45) 27.09.2006

(11) **1 048 535** (51) ***B60R 22/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 049 051** (51) ***G07C 5/08***
(45) 27.09.2006

(11) **1 052 328** (51) ***D21F 11/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 054 582** (51) ***H05K 3/40***
(45) 27.09.2006

(11) **1 055 768** (51) ***D06F 75/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 059 040** (51) ***A23J 3/08***
(45) 27.09.2006

(11) **1 059 606** (51) ***G06T 1/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 061 210** (51) ***E05B 19/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 061 533** (51) ***H01F 1/057***
(45) 27.09.2006

(11) **1 063 423** (51) ***F02M 61/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 063 725** (51) ***H01R 9/22***
(45) 27.09.2006

(11) **1 067 773** (51) ***H04N 5/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 069 570** (51) ***G11B 27/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 070 480** (51) ***A61B 5/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 070 747** (51) ***C09B 67/22***
(45) 27.09.2006

(11) **1 074 247** (51) ***A61K 8/27***
(45) 27.09.2006

(11) **1 074 412** (51) ***B60J 5/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 074 847** (51) ***G01R 15/20***
(45) 27.09.2006

(11) **1 075 054** (51) ***H01R 13/703***
(45) 27.09.2006

(11) **1 076 329** (51) ***G10L 17/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 076 333** (51) ***G11B 7/095***
(45) 27.09.2006

(11) **1 076 901** (51) ***G11B 17/22***
(45) 27.09.2006

(11) **1 077 391** (51) ***G03F 7/004***
(45) 27.09.2006

(11) **1 079 089** (51) ***F02D 41/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 079 354** (51) ***G08G 1/09***
(45) 27.09.2006

(11) **1 081 350** (51) ***F02B 23/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 081 783** (51) ***H01M 8/24***
(45) 27.09.2006

(11) **1 085 339** (51) ***G01R 33/385***
(45) 27.09.2006

(11) **1 088 579** (51) ***B01D 21/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 091 524** (51) ***H04L 12/46***
(45) 27.09.2006

(11) **1 092 575** (51) ***B60J 7/12***
(45) 27.09.2006

(11) **1 094 517** (51) ***H01L 23/495***
(45) 27.09.2006

(11) **1 094 631** (51) ***H04L 7/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 096 338** (51) ***G03G 21/18***
(45) 27.09.2006

(11) **1 096 525** (51) ***H01H 3/12***
(45) 27.09.2006

(11) **1 099 812** (51) ***E05B 49/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 099 868** (51) ***F16C 33/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 106 339** (51) ***B31B 37/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 106 341** (51) ***B32B 7/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 106 669** (51) ***C09K 15/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 107 199** (51) ***G07F 9/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 107 455** (51) ***H03L 1/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 108 327** (51) ***H04N 5/85***
(45) 27.09.2006

(11) **1 108 996** (51) ***G01J 3/46***
(45) 27.09.2006

(11) **1 118 673** (51) ***C12P 13/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 120 296** (51) ***B60C 11/11***
(45) 27.09.2006

(11) **1 120 768** (51) ***G09F 9/37***
(45) 27.09.2006

(11) **1 121 790** (51) ***H04L 12/58***
(45) 27.09.2006

(11) **1 122 106** (51) ***B60J 5/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 122 519** (51) ***G01C 21/36***
(45) 27.09.2006

(11) **1 126 016** (51) ***C11D 7/50***
(45) 27.09.2006

(11) **1 126 172** (51) ***F04B 43/12***
(45) 27.09.2006

(11) **1 126 479** (51) ***H01C 7/22***
(45) 27.09.2006

(11) **1 128 630** (51) ***H04L 29/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 130 245** (51) ***F02M 25/07***
(45) 27.09.2006

(11) **1 130 381** (51) ***G01N 21/53***
(45) 27.09.2006

(11) **1 130 542** (51) ***G06K 19/077***
(45) 27.09.2006

(11) **1 130 742** (51) ***H02K 7/116***
(45) 27.09.2006

(11) **1 132 609** (51) ***F02M 25/07***
(45) 27.09.2006

(11) **1 134 508** (51) ***F24F 11/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 136 759** (51) ***F24C 15/20***
(45) 27.09.2006

(11) **1 138 245** (51) ***A47L 11/16***
(45) 27.09.2006

(11) **1 139 494** (51) ***H01R 4/24***
(45) 27.09.2006

(11) **1 142 122** (51) ***H03M 1/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 142 841** (51) ***C03C 3/085***
(45) 27.09.2006

(11) **1 143 040** (51) ***C30B 11/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 143 609** (51) ***H03F 1/30***
(45) 27.09.2006

(11) **1 145 313** (51) ***H01L 23/522***
(45) 27.09.2006

(11) **1 145 886** (51) ***B60J 7/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 147 266** (51) ***E03D 11/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 147 712** (51) ***A23J 1/20***
(45) 27.09.2006

(11) **1 148 200** (51) ***E05F 1/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 148 394** (51) ***G05B 13/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 148 841** (51) ***A61F 2/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 148 909** (51) ***A61M 25/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 149 723** (51) ***B60K 37/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 149 881** (51) ***C09D 11/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 150 102** (51) ***G01D 9/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 150 384** (51) ***H01R 12/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 150 439** (51) ***H04B 7/08***
(45) 27.09.2006

(11) **1 150 514** (51) ***H04N 7/26***
(45) 27.09.2006

(11) **1 150 654** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 151 774** (51) ***A63F 13/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 151 808** (51) ***B21B 13/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 152 635** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 153 303** (51) ***G01N 35/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 153 726** (51) ***B29C 45/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 154 170** (51) ***F16D 59/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 154 613** (51) ***H04M 1/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 155 446** (51) ***H01L 21/8242***
(45) 27.09.2006

(11) **1 155 520** (51) ***H04B 17/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 156 213** (51) ***F04B 39/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 157 423** (51) ***H01L 27/144***
(45) 27.09.2006

(11) **1 157 681** (51) ***A61F 13/496***
(45) 27.09.2006

(11) **1 158 515** (51) ***G11B 20/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 158 789** (51) ***H04N 5/335***
(45) 27.09.2006

(11) **1 158 854** (51) ***A01N 1/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 159 428** (51) ***C12N 15/52***
(45) 27.09.2006

(11) **1 159 933** (51) ***A61F 2/01***
(45) 27.09.2006

(11) **1 160 933** (51) ***H01R 13/658***
(45) 27.09.2006

(11) **1 161 040** (51) ***H04L 25/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 162 117** (51) ***B60R 21/13***
(45) 27.09.2006

(11) **1 162 465** (51) ***G01C 21/28***
(45) 27.09.2006

(11) **1 162 661** (51) ***H01L 23/58***
(45) 27.09.2006

(11) **1 162 823** (51) ***H04N 1/32***
(45) 27.09.2006

(11) **1 163 916** (51) ***A61M 1/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 164 196** (51) ***C12N 15/867***
(45) 27.09.2006

(11) **1 165 165** (51) ***A61M 15/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 166 232** (51) ***G07D 11/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 166 757** (51) ***A61K 8/49***
(45) 27.09.2006

(11) **1 166 892** (51) ***B05D 1/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 167 579** (51) ***C25B 1/46***
(45) 27.09.2006

(11) **1 170 370** (51) ***C12N 15/55***
(45) 27.09.2006

(11) **1 170 815** (51) ***H01M 10/40***
(45) 27.09.2006

(11) **1 171 877** (51) ***G11B 7/24***
(45) 27.09.2006

(11) **1 172 543** (51) ***F02F 11/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 172 708** (51) ***G03G 15/01***
(45) 27.09.2006

(11) **1 173 222** (51) ***A61K 47/48***
(45) 27.09.2006

(11) **1 174 289** (51) ***B60C 15/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 174 997** (51) ***H02P 5/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 175 674** (51) ***G11B 19/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 175 941** (51) ***B01L 3/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 176 034** (51) ***B60C 11/11***
(45) 27.09.2006

(11) **1 176 502** (51) ***G06F 3/12***
(45) 27.09.2006

(11) **1 176 724** (51) ***H03L 7/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 177 571** (51) ***H01L 21/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 178 463** (51) ***G09G 3/32***
(45) 27.09.2006

(11) **1 178 697** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 27.09.2006

(11) **1 179 886** (51) ***H03B 5/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 179 897** (51) ***H04B 7/26***
(45) 27.09.2006

(11) **1 180 016** (51) ***A61K 9/127***
(45) 27.09.2006

(11) **1 180 444** (51) ***B60J 3/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 180 652** (51) ***F25D 21/08***
(45) 27.09.2006

(11) **1 182 343** (51) ***F02F 1/38***
(45) 27.09.2006

(11) **1 182 505** (51) ***G03F 1/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 183 311** (51) ***C08L 81/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 184 223** (51) ***B60R 1/076***
(45) 27.09.2006

(11) **1 184 943** (51) ***H01S 3/094***
(45) 27.09.2006

(11) **1 185 372** (51) ***B03C 1/28***
(45) 27.09.2006

(11) **1 187 060** (51) ***G06K 15/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 189 416** (51) ***H04M 3/42***
(45) 27.09.2006

(11) **1 189 844** (51) ***C03B 11/12***
(45) 27.09.2006

(11) **1 190 607** (51) ***H05K 3/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 191 470** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 191 905** (51) ***A61F 2/12***
(45) 27.09.2006

(11) **1 192 448** (51) ***G01N 21/64***
(45) 27.09.2006

(11) **1 193 912** (51) ***H04L 12/28***
(45) 27.09.2006

(11) **1 195 081** (51) ***H05K 1/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 196 103** (51) ***A61B 17/80***
(45) 27.09.2006

(11) **1 196 433** (51) ***C07K 7/56***
(45) 27.09.2006

(11) **1 197 658** (51) ***F03B 13/18***
(45) 27.09.2006

(11) **1 197 710** (51) ***F25B 13/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 199 530** (51) ***F24D 19/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 200 394** (51) ***C07C 255/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 201 256** (51) ***A61L 31/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 204 087** (51) ***G09G 3/32***
(45) 27.09.2006

(11) **1 204 778** (51) ***H01M 8/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 205 273** (51) ***B23C 5/08***
(45) 27.09.2006

(11) **1 205 718** (51) ***F25B 15/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 205 873** (51) ***G06K 7/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 206 239** (51) ***A61Q 15/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 206 986** (51) ***B22D 11/055***
(45) 27.09.2006

(11) **1 207 133** (51) ***C01B 3/32***
(45) 27.09.2006

(11) **1 208 205** (51) ***C12N 15/31***
(45) 27.09.2006

(11) **1 208 847** (51) ***A61K 38/13***
(45) 27.09.2006

(11) **1 209 040** (51) ***B60R 21/01***
(45) 27.09.2006

(11) **1 209 110** (51) ***B65H 23/035***
(45) 27.09.2006

(11) **1 209 775** (51) ***H01R 24/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 210 952** (51) ***A61L 2/20***
(45) 27.09.2006

(11) **1 211 461** (51) ***F23N 5/12***
(45) 27.09.2006

(11) **1 211 985** (51) ***A61B 17/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 212 530** (51) ***F02M 35/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 213 065** (51) ***B21D 28/34***
(45) 27.09.2006

(11) **1 213 712** (51) ***G11B 7/095***
(45) 27.09.2006

(11) **1 214 734** (51) ***H01L 21/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 215 424** (51) ***F16K 1/30***
(45) 27.09.2006

(11) **1 215 708** (51) ***H01J 35/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 216 347** (51) ***F02B 3/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 216 944** (51) ***B65H 20/30***
(45) 27.09.2006

(11) **1 217 044** (51) ***C09B 67/22***
(45) 27.09.2006

(11) **1 217 054** (51) ***C09J 7/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 217 425** (51) ***G02F 1/225***
(45) 27.09.2006

(11) **1 218 431** (51) ***C08G 18/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 219 174** (51) ***A21D 13/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 219 887** (51) ***F21V 14/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 220 048** (51) ***G03G 15/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 220 753** (51) ***B41J 2/175***
(45) 27.09.2006

(11) **1 221 425** (51) ***B66C 1/48***
(45) 27.09.2006

(11) **1 221 871** (51) ***A44B 11/25***
(45) 27.09.2006

(11) **1 221 931** (51) ***A61K 8/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 222 658** (51) ***G10L 19/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 222 981** (51) ***B22D 19/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 225 251** (51) ***C23C 30/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 226 054** (51) ***B60T 7/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 227 332** (51) ***G01R 33/567***
(45) 27.09.2006

(11) **1 228 098** (51) ***C08B 1/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 228 184** (51) ***C11D 17/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 229 493**
(45) 27.09.2006
(51) ***G06K 9/00***

(11) **1 232 002**
(45) 27.09.2006
(51) ***B01J 2/02***

(11) **1 232 403**
(45) 27.09.2006
(51) ***G01V 3/12***

(11) **1 235 126**
(45) 27.09.2006
(51) ***G05B 19/4103***

(11) **1 236 306**
(45) 27.09.2006
(51) ***H04L 12/10***

(11) **1 236 829**
(45) 27.09.2006
(51) ***D21F 5/18***

(11) **1 240 630**
(45) 27.09.2006
(51) ***G07F 7/12***

(11) **1 244 341**
(45) 27.09.2006
(51) ***H05K 9/00***

(11) **1 244 837**
(45) 27.09.2006
(51) ***D06M 23/10***

(11) **1 246 622**
(45) 27.09.2006
(51) ***A61K 31/4439***

(11) **1 247 045**
(45) 27.09.2006
(51) ***F22B 37/52***

(11) **1 251 102**
(45) 27.09.2006
(51) ***C02F 1/44***

(11) **1 251 619**
(45) 27.09.2006
(51) ***H02J 7/00***

(11) **1 251 832**
(45) 27.09.2006
(51) ***A61K 9/20***

(11) **1 252 218**
(45) 27.09.2006
(51) ***C08G 59/40***

(11) **1 252 278**
(45) 27.09.2006
(51) ***C10M 171/00***

(11) **1 254 202**
(45) 27.09.2006
(51) ***C11D 1/94***

(11) **1 254 468**
(45) 27.09.2006
(51) ***H01G 4/015***

(11) **1 254 506**
(45) 27.09.2006
(51) ***H02P 1/28***

(11) **1 255 806**
(45) 27.09.2006
(51) ***C11D 3/16***

(11) **1 257 227**
(45) 27.09.2006
(51) ***A61C 5/06***

(11) **1 257 478**
(45) 27.09.2006
(51) ***B65D 63/10***

(11) **1 258 171**
(45) 27.09.2006
(51) ***H05B 3/74***

(11) **1 259 135**
(45) 27.09.2006
(51) ***A44C 5/00***

(11) **1 259 575**
(45) 27.09.2006
(51) ***C09K 3/18***

(11) **1 259 957**
(45) 27.09.2006
(51) ***G10L 19/14***

(11) **1 260 036**
(45) 27.09.2006
(51) ***H04B 7/08***

(11) **1 261 682**
(45) 27.09.2006
(51) ***C10G 70/04***

(11) **1 262 062**
(45) 27.09.2006
(51) ***H04N 5/00***

(11) **1 263 553**
(45) 27.09.2006
(51) ***B25G 1/10***

(11) **1 263 925**
(45) 27.09.2006
(51) ***C12C 11/02***

(11) **1 264 449**
(45) 27.09.2006
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 264 992**
(45) 27.09.2006
(51) ***F15B 21/06***

(11) **1 265 432**
(45) 27.09.2006
(51) ***H04N 1/03***

(11) **1 265 605**
(45) 27.09.2006
(51) ***A61K 31/39***

(11) **1 268 759**
(45) 27.09.2006
(51) ***C12N 15/00***

(11) **1 268 807**
(45) 27.09.2006
(51) ***C12N 15/31***

(11) **1 268 922**
(45) 27.09.2006
(51) ***D06P 5/30***

(11) **1 268 992**
(45) 27.09.2006
(51) ***F01P 7/16***

(11) **1 269 272**
(45) 27.09.2006
(51) ***G04G 1/00***

(11) **1 270 704**
(45) 27.09.2006
(51) ***C10G 19/02***

(11) **1 272 314**
(45) 27.09.2006
(51) ***B25F 5/00***

(11) **1 272 421**
(45) 27.09.2006
(51) ***B67C 3/22***

(11) **1 272 681**
(45) 27.09.2006
(51) ***C22C 5/02***

(11) **1 272 761**
(45) 27.09.2006
(51) ***F04D 29/04***

(11) **1 272 907**
(45) 27.09.2006
(51) ***G05B 19/00***

(11) **1 273 819**
(45) 27.09.2006
(51) ***F16D 69/02***

(11) **1 274 354**
(45) 27.09.2006
(51) ***A61B 17/60***

(11) **1 276 458**
(45) 27.09.2006
(51) ***A61Q 19/00***

(11) **1 276 838**
(45) 27.09.2006
(51) ***C11D 3/00***

(11) **1 276 913**
(45) 27.09.2006
(51) ***C21B 13/14***

(11) **1 279 639**
(45) 27.09.2006
(51) ***B81B 1/00***

(11) **1 280 071**
(45) 27.09.2006
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 280 387**
(45) 27.09.2006
(51) ***H05B 41/292***

(11) **1 282 361**
(45) 27.09.2006
(51) ***A23J 1/14***

(11) **1 283 298**
(45) 27.09.2006
(51) ***D21D 1/38***

(11) **1 284 934**
(45) 27.09.2006
(51) ***C02F 3/22***

(11) **1 285 275**
(45) 27.09.2006
(51) ***G01P 3/48***

(11) **1 286 660**
(45) 27.09.2006
(51) ***A61K 9/107***

(11) **1 286 967**
(45) 27.09.2006
(51) ***C07D 211/58***

(11) **1 287 051**
(45) 27.09.2006
(51) ***C08F 285/00***

(11) **1 287 293**
(45) 27.09.2006
(51) ***F24F 3/16***

(11) **1 288 410**
(45) 27.09.2006
(51) ***E05B 65/20***

(11) **1 288 935**
(45) 27.09.2006
(51) ***G11B 15/60***

(11) **1 289 694**
(45) 27.09.2006
(51) ***B22D 19/08***

(11) **1 291 226**
(45) 27.09.2006
(51) ***B60K 28/02***

(11) **1 291 228**
(45) 27.09.2006
(51) ***B60K 31/00***

(11) **1 292 026**
(45) 27.09.2006
(51) ***H03H 9/58***

(11) **1 292 980**
(45) 27.09.2006
(51) ***H01L 21/8238***

(11) **1 293 240**
(45) 27.09.2006
(51) ***B01D 46/04***

(11) **1 294 586**
(45) 27.09.2006
(51) ***B60J 5/04***

(11) **1 296 756**
(45) 27.09.2006
(51) ***B01J 19/00***

(11) **1 297 309**
(45) 27.09.2006
(51) ***G01C 21/34***

(11) **1 297 369**
(45) 27.09.2006
(51) ***G02B 6/12***

(11) **1 298 322**
(45) 27.09.2006
(51) ***F04B 39/10***

(11) **1 300 903**
(45) 27.09.2006
(51) ***H01M 8/24***

(11) **1 301 299**
(45) 27.09.2006
(51) ***B22D 11/055***

(11) **1 301 999**
(45) 27.09.2006
(51) ***H04B 1/38***

(11) **1 303 298**
(45) 27.09.2006
(51) ***A61K 38/51***

(11) **1 303 341**
(45) 27.09.2006
(51) ***B01D 39/20***

(11) **1 303 537**
(45) 27.09.2006
(51) ***C07K 14/47***

(11) **1 304 509** (51) ***F16H 61/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 304 983** (51) ***A61F 2/44***
(45) 27.09.2006

(11) **1 307 516** (51) ***C09B 69/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 307 935** (51) ***H01M 4/52***
(45) 27.09.2006

(11) **1 309 743** (51) ***D04H 1/72***
(45) 27.09.2006

(11) **1 310 138** (51) ***H04R 25/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 310 515** (51) ***C08G 18/79***
(45) 27.09.2006

(11) **1 311 443** (51) ***B65D 88/12***
(45) 27.09.2006

(11) **1 312 041** (51) ***G06K 9/60***
(45) 27.09.2006

(11) **1 314 912** (51) ***F16H 59/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 317 440** (51) ***C07D 319/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 318 090** (51) ***B65H 1/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 318 596** (51) ***H02P 6/24***
(45) 27.09.2006

(11) **1 318 675** (51) ***H04N 5/64***
(45) 27.09.2006

(11) **1 319 923** (51) ***G01B 5/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 320 730** (51) ***G01G 23/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 325 940** (51) ***C08K 5/098***
(45) 27.09.2006

(11) **1 325 963** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 27.09.2006

(11) **1 326 212** (51) ***G07B 15/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 327 920** (51) ***G05B 9/03***
(45) 27.09.2006

(11) **1 331 376** (51) ***F02B 77/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 333 549** (51) ***H01S 5/183***
(45) 27.09.2006

(11) **1 333 972** (51) ***B31C 11/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 334 864** (51) ***B60K 37/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 335 353** (51) ***G10L 19/12***
(45) 27.09.2006

(11) **1 335 382** (51) ***G11C 11/16***
(45) 27.09.2006

(11) **1 335 936** (51) ***C07K 14/40***
(45) 27.09.2006

(11) **1 337 357** (51) ***B21F 27/16***
(45) 27.09.2006

(11) **1 338 284** (51) ***A61K 33/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 340 338** (51) ***H04L 29/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 340 990** (51) ***G01R 31/319***
(45) 27.09.2006

(11) **1 342 916** (51) ***F03B 13/24***
(45) 27.09.2006

(11) **1 342 979** (51) ***F41J 5/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 344 008** (51) ***F25D 23/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 344 428** (51) ***H05B 3/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 344 559** (51) ***B01D 45/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 346 252** (51) ***G02B 27/46***
(45) 27.09.2006

(11) **1 347 219** (51) ***F16J 15/34***
(45) 27.09.2006

(11) **1 347 414** (51) ***G06T 5/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 348 145** (51) ***G02C 7/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 349 146** (51) ***G10L 15/26***
(45) 27.09.2006

(11) **1 350 229** (51) ***G07D 11/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 351 838** (51) ***B60N 2/36***
(45) 27.09.2006

(11) **1 361 760** (51) ***H04N 13/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 364 048** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 27.09.2006

(11) **1 365 595** (51) ***H04N 7/36***
(45) 27.09.2006

(11) **1 367 897** (51) ***A01N 59/16***
(45) 27.09.2006

(11) **1 369 327** (51) ***B60T 8/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 371 477** (51) ***B29C 71/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 372 111** (51) ***G06T 5/40***
(45) 27.09.2006

(11) **1 375 431** (51) ***C01G 55/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 375 504** (51) ***C07F 7/18***
(45) 27.09.2006

(11) **1 376 718** (51) ***H01M 2/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 376 983** (51) ***H04L 29/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 381 283** (51) ***A23G 3/28***
(45) 27.09.2006

(11) **1 383 148** (51) ***H01H 33/66***
(45) 27.09.2006

(11) **1 385 049** (51) ***G03C 5/16***
(45) 27.09.2006

(11) **1 387 380** (51) ***H01H 59/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 391 631** (51) ***F16G 3/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 394 088** (51) ***B65H 5/30***
(45) 27.09.2006

(11) **1 396 752** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 27.09.2006

(11) **1 396 917** (51) ***H01R 4/38***
(45) 27.09.2006

(11) **1 397 846** (51) ***H01R 11/09***
(45) 27.09.2006

(11) **1 398 124** (51) ***B27G 5/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 398 958** (51) ***H04N 5/225***
(45) 27.09.2006

(11) **1 400 410** (51) ***G08G 1/16***
(45) 27.09.2006

(11) **1 403 152** (51) ***B60R 25/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 409 224** (51) ***B29C 47/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 413 140** (51) ***H04N 7/26***
(45) 27.09.2006

(11) **1 414 186** (51) ***H04L 12/18***
(45) 27.09.2006

(11) **1 414 575** (51) ***B01L 3/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 415 140** (51) ***G01N 21/55***
(45) 27.09.2006

(11) **1 416 673** (51) ***H04L 12/28***
(45) 27.09.2006

(11) **1 417 121** (51) ***B62D 51/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 419 889** (51) ***B41J 11/08***
(45) 27.09.2006

(11) **1 420 431** (51) ***H01H 71/74***
(45) 27.09.2006

(11) **1 423 560** (51) ***D01D 5/253***
(45) 27.09.2006

(11) **1 426 608** (51) ***F02M 55/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 430 720** (51) ***H04N 7/24***
(45) 27.09.2006

(11) **1 433 524** (51) ***B01J 4/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 433 710** (51) ***B65D 21/08***
(45) 27.09.2006

(11) **1 440 222** (51) ***F01D 17/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 440 628** (51) ***A45D 27/46***
(45) 27.09.2006

(11) **1 445 505** (51) ***F16D 33/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 447 541** (51) ***F02B 63/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 447 654** (51) ***G01L 23/22***
(45) 27.09.2006

(11) **1 448 906** (51) ***F16C 35/063***
(45) 27.09.2006

(11) **1 451 940** (51) ***H04B 1/707***
(45) 27.09.2006

(11) **1 452 058** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 27.09.2006

(11) **1 455 211** (51) ***G02B 7/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 457 861** (51) ***G06F 1/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 459 481** (51) ***H04L 12/24***
(45) 27.09.2006

(11) **1 460 234** (51) ***E21B 17/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 462 856** (51) ***G03C 5/17***
(45) 27.09.2006

(11) **1 465 303** (51) ***H01S 5/065***
(45) 27.09.2006

(11) **1 472 065** (51) ***B29C 44/34***
(45) 27.09.2006

(11) **1 480 192** (51) ***G09G 3/28***
(45) 27.09.2006

(11) **1 480 256** (51) ***H01L 21/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 482 774** (51) ***H05K 9/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 484 731** (51) ***G08G 1/127***
(45) 27.09.2006

(11) **1 486 185** (51) ***A61F 9/009***
(45) 27.09.2006

(11) **1 486 202** (51) ***A61K 8/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 486 546** (51) ***C09D 133/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 487 241** (51) ***H05B 6/80***
(45) 27.09.2006

(11) **1 494 482** (51) ***H04N 7/26***
(45) 27.09.2006

(11) **1 500 574** (51) ***B62D 6/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 500 938** (51) ***G01P 1/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 503 613** (51) ***H05B 6/80***
(45) 27.09.2006

(11) **1 506 932** (51) ***B65H 45/18***
(45) 27.09.2006

(11) **1 508 403** (51) ***B25B 5/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 512 588** (51) ***B60R 21/26***
(45) 27.09.2006

(11) **1 514 995** (51) ***E21B 7/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 524 729** (51) ***H01R 13/436***
(45) 27.09.2006

(11) **1 526 609** (51) ***H01R 11/28***
(45) 27.09.2006

(11) **1 528 583** (51) ***H01H 13/70***
(45) 27.09.2006

(11) **1 533 144** (51) ***B60C 19/08***
(45) 27.09.2006

(11) **1 533 870** (51) ***H01R 9/053***
(45) 27.09.2006

(11) **1 537 546** (51) ***G08B 13/12***
(45) 27.09.2006

(11) **1 538 106** (51) ***B65D 77/22***
(45) 27.09.2006

(11) **1 542 241** (51) ***H01B 3/44***
(45) 27.09.2006

(11) **1 542 360** (51) ***H03H 1/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 544 960** (51) ***H01R 13/646***
(45) 27.09.2006

(11) **1 551 006** (51) ***G10L 11/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 554 116** (51) ***B32B 37/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 557 703** (51) ***G02B 6/35***
(45) 27.09.2006

(11) **1 561 041** (51) ***F16B 41/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 564 521** (51) ***F42B 10/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 566 730** (51) ***G06F 7/544***
(45) 27.09.2006

(11) **1 568 870** (51) ***F02D 11/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 569 719** (51) ***A61N 1/39***
(45) 27.09.2006

(11) **1 569 813** (51) ***B60K 31/18***
(45) 27.09.2006

(11) **1 570 973** (51) ***B29C 53/80***
(45) 27.09.2006

(11) **1 580 709** (51) ***G09F 9/33***
(45) 27.09.2006

(11) **1 581 739** (51) ***F02M 51/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 588 448** (51) ***H01M 8/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 588 843** (51) ***B32B 27/32***
(45) 27.09.2006

(11) **1 592 562** (51) ***B41M 5/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 597 745** (51) ***H01H 85/18***
(45) 27.09.2006

(11) **1 600 555** (51) ***D21G 1/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 608 051** (51) ***H02K 5/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 615 803** (51) ***B60R 21/01***
(45) 27.09.2006

(11) **1 620 867** (51) ***H01F 5/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 626 941** (51) ***C04B 7/40***
(45) 27.09.2006

(11) **1 629 187** (51) ***F02D 41/38***
(45) 27.09.2006

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 136 075** 03.05.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO

(11) **1 162 527** 12.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 215 037** 26.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 125 790** 05.04.2007
(11) **1 127 764** 15.03.2007
(11) **1 167 392** 11.07.2007
(11) **1 173 715** 24.11.2006
(11) **1 182 104** 27.03.2007
(11) **1 207 704** 27.07.2007

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 027 952** 27.04.2007

(11) **1 252 327** 28.04.2007

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 440 899** (51) ***B65D 33/25***
(22) 06.03.2001

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 329 627** (51) ***F02D 41/14***
(54) • *Method and apparatus for controlling a component protection function*

(11) **1 451 461** (51) ***F02K 1/48***
(54) • *STRAHLDÜSENMISCHER*

(11) **1 716 645** (51) ***H04B 7/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EINE MEHRZAHL VON NETZSEITIGEN SENDEANTENNEN*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 150 604** (51) ***A61B 5/0285***
(73) Health-Smart Limited, 5 Ravenscroft Avenue, London NW11 OSA, GB

(11) **1 251 520** (51) ***G11C 11/16***
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 256 581** (51) ***C07D 453/02***
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(84) BE CH DE ES FR GR IT LI LU NL SE
(73) Dynogen Pharmaceuticals, Inc., 52 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(84) AT CY DK FI GR IE MC PT TR

(11) **1 290 604** (51) ***G07F 19/00***
(73) Banqit AB, Box 47041, 100 74 Stockholm, SE

(11) **1 297 233** (51) ***E05C 9/18***
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 323 434** (51) ***A61K 49/22***
(73) Bristol-Myers Squibb Medical Imaging, Inc., Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(11) **1 340 111** (51) ***G02B 6/36***
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(11) **1 348 547** (51) ***B41C 1/10***
(73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH

(11) **1 349 267** (51) ***H03F 3/19***
(73) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
RICOH Co., Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ota-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **1 370 466** (51) ***B65D 71/00***
(73) Coors Global Properties, Inc., 165 South Union Blvd., Suite 170, Lakewood, CO 80228, US

(11) **1 400 250** (51) ***A61L 2/00***
(73) BIS Prozesstechnik GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 404 973** (51) ***F04C 2/107***
(73) PCM, 17/19, Rue Ernest Laval, 92170 Vanves, FR

(11) **1 414 674** (51) ***B60R 15/00***
(73) FRIEDL Invest GmbH, Espenstrasse 135, 9443 Widnau, CH

(11) **1 414 858** (51) ***C12N 15/79***
(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL

(11) **1 444 394** (51) ***D06F 39/02***
(73) ARCELIK A.S., Patent Bolumu E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul, TR

(11) **1 459 544** (51) ***H04N 7/18***
(73) Agent Video Intelligence Ltd, 13 HaMelacha Afek Industrial Park, Rosha Ha'ayin 48091, IL

(11) **1 470 690** (51) ***H04L 29/06***
(73) Viaccess, Les Collines de l'Arche Opéra C, F-92057 Paris La Defense Cedex, FR

(11) **1 485 529** (51) ***D04H 13/00***
(73) Lampe, Francis Norbert Marie, Poelkapellestraat 41A, 8650 Houthulst, BE

(11) **1 542 705** (51) ***A61K 31/727***
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(11) **1 545 969** (51) ***B63C 11/08***
(73) Spark S.r.l., Via Toce 14, 21100 Varese VA, IT

(11) **1 546 296** (51) ***C11C 5/00***
(73) Belmay, Inc., 200 Corporate Boulevard South, Yonkers, NY 10701-6811, US

(11) **1 563 510** (51) ***G11C 29/00***
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 568 912** (51) ***F16F 1/387***
(73) SOCIETE DES POLYMERES BARRE THOMAS, 194, route de Lorient, 35000 Rennes, FR

(11) **1 570 530** (51) ***H01L 31/042***
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 623 428** (51) ***G11B 33/04***
(73) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US

(11) **1 625 311** (51) ***F16B 37/06***
(73) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US

(11) **1 629 312** (51) ***G02B 6/38***
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US

(11) **1 645 704** (51) ***E05B 65/00***
(73) Osorio Velasco, Antonio, C/ Camelias, 19 - Bajo B, 08110 Montcada i Reixach, Barcelona, ES

(11) **1 721 235** (51) ***G06F 1/00***
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(11) **1 067 437** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 072 957** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 164 399** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 200 879** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 225 481** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 239 510** (51) ***H01J 37/317***
(11) **1 257 882** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 280 184** (51) ***H01J 37/28***
(11) **1 282 011** (51) ***G03F 7/20***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 377 249** (51) ***A61H 39/00***
(72) Bergersen, Turid, Selvbyggervn. 94, 0591 Oslo, NO

(11) **1 415 935** (51) ***B65D 85/10***
(72) Yin, Zhiyoung, Tieling City Water Con. Bureau,26 S. Chaihe St., Yinzhou District Teiling City, Liaoning Province 112000, CN
Li, Qingfeng, Beijing Jiadao, A-101Shengdeya Bld, 6 Yingjiafen, Chaoyang District, Beijing City 100025, CN

(11) **1 485 529** (51) ***D04H 13/00***
(72) Lampe, Francis Norbert Marie, Poelkapellestraat 41A, 8650 Houthulst, BE

(11) **1 614 291** (51) ***H04N 7/173***
(72) GALLOU, Gilles, 10 rue de la Timoniere, F-35690 Acigné, FR
HEIJNEN, Henk, 1 rue Saint John Perse, F-35340 Liffré, FR
MAZZANTE, Angelo, 27 r Chataigniers, F-35520 Melesse, FR

(11) **1 644 482** (51) ***C12N 1/20***
(72) WYNNE, Anthony, Graham, 41 Wolseley Street,Reading, Berkshire RG1 6AZ, GB
GIBSON, Glenn, Food Microbial Sciences Unit, School of Food Biosciences, The univ. of Reading, Berkshire, GB
SLUPINSKI, Jacek, Witold, 21 Avonwold Drive, Cowies Hill, 3610 Kwazulu Natal, ZA
TZORTZIS, Georgios, 39 Admirals Court, Rose Kiln Lane, Reading, Berkshire RG1 6SW, GB

(11) **1 703 114** (51) ***F02K 1/34***
(72) Stieger, Rory Douglas, 46 Merchant Street, Derby DE22 3AQ, GB
Britchford, Kevin Mark, 214 Leicester Road, Loughborough, Leicestershire, LE11 2AH, GB
Strange, Paul Jonathan Railton, 4 Chevin Road, Duffield, Derbyshire, DE56 4DS, GB

(11) **1 738 236** (51) ***G05B 19/418***
(72) BÜSGEN, Ralph, Hawkhurst Way 10770, Duluth, GA 30097, US
GLAS, Karl, Langer Platz 9 A, 91074 Herzogenaurach, DE
KASPER, Michael, Zum Stiegelfeld 11, 90411 Nürnberg, DE
KOPPERS, Joachim, Hinteres Schlehental 13, 91301 Forchheim, DE
KÖPKE, Andreas, Allee am Röthelheimpark 16, 91052 Erlangen, DE

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 169 790** (51) ***H04B 7/06***
(60) 07014757.4

(11) **1 200 011** (51) ***A61F 2/02***
(60) 04078476.1 / 1 520 554
07014832.5

(11) **1 254 251** (51) ***G01N 33/74***
(60) 07075646.5

(11) **1 372 753** (51) ***A61L 31/16***
(60) 07113417.5

(11) **1 382 757** (51) ***E03C 1/042***
(60) 07014636.0

(11) **1 398 940** (51) ***H04M 1/02***
(60) 07014688.1

(11) **1 465 676** (51) ***A61L 26/00***
(60) 07113625.3

(11) **1 513 457** (51) ***A61B 17/00***
(60) 07113565.1

(11) **1 570 699** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07014805.1

(11) **1 631 285** (51) ***A61K 31/44***
(60) 07113391.2

(11) **1 664 162** (51) ***C08J 5/18***
(60) 07014689.9

(11) **1 729 315** (51) ***H01H 13/85***
(60) 07113598.2

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 101 733** (51) ***C01B 15/023***
(45) 28.12.2005
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
01 20.09.2006
ARKEMA FRANCE, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR
02 26.09.2006
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
03 28.09.2006
Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(11) **1 161 518** (51) ***C11D 7/26***
(45) 31.05.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 15.02.2007
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
02 28.02.2007
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(11) **1 167 317** (51) ***C04B 28/02***
(45) 26.11.2003
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
01 05.08.2004
MAPEI S.p.A, Via Cafiero, 22, 20158 Milano, IT
(74) Ellens, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(11) **1 171 300** (51) ***B32B 31/16***
(45) 09.11.2005
(73) Pittsfield Weaving Co., Inc., 1 Fayette Street, Pittsfield, NH 03263, US
01 08.08.2006
TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(74) Kleinschmidt, Michael, et al, Schmauder & Partner AG Patent- und Markenanwälte VS Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(11) **1 194 523** (51) ***C11D 17/04***
(45) 30.11.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 30.08.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, GB-Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **1 213 048** (51) ***B01D 63/02***
(45) 06.05.2004
(73) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
01 30.10.2004
Koch Membrane Systems GmbH, Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(11) **1 240 134** (51) ***C07C 245/16***
(45) 23.02.2005
(73) Phoenix Chemicals Limited, 34 Thursby Road, Croft Business Park, Bromborough, Merseyside CH62 3PW, GB
01 23.11.2005
Dynamit Nobel Gmbh, Explosivstoff- und Systemtechnik Kalkstrasse 218, 51377 Leverkusen, DE
(74) Depelley, Loic, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(11) **1 276 894** (51) ***C12Q 1/06***
(45) 27.10.2004
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 27.07.2005
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
(74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(11) **1 317 944** (51) ***A61N 5/10***
(45) 25.10.2006
(73) HITESYS S.p.A., Via dell'Industria, 1/A, 04011 Aprilia (Latina), IT
01 25.07.2007
European High Technology System Accelerator LLC. New York - Filiale di Lugano, Via alla Campagna 2/A, Lugano, CH

(11) **1 349 828** (51) ***C07C 213/10***
(45) 16.03.2005
(73) CIPLA LIMITED, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
01 15.12.2005
NORTON HEALTHCARE LTD, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 466 027** (51) ***C22C 19/05***
(45) 30.08.2006
(73) Inco Alloys International, Inc., 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
01 18.05.2007
ThyssenKrupp VDM GmbH, Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended)european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires**

(71) **voestalpine Klöckner Bahntechnik GmbH**
(51) ***E01B 21/00*** (11) 1 830 002 A1

(73) **"ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b. H.**
(51) ***E21B 7/20*** (11) 1 682 745 B1

(71) **"F.U.K" Frölich & Klüpfel Drucklufttechnik GmbH&Co**
(51) ***B22D 29/00*** (11) 1 827 738 A1

(73) **"KATT" Transport GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 761 444 B1

(73) **"LEANTENNE S.R.L." denominazione abbreviata "LEA S.R.L."**
(51) ***H01Q 1/50*** (11) 1 548 873 B1

(71) **0783963 BC Ltd.**
(51) ***C10G 67/02*** (11) 1 828 352 A2

(73) **20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 199 026 B1

(71) **2089275 Ontario Ltd.**
(51) ***B44F 7/00*** (11) 1 827 874 A1

(73) **3Com Corporation**
(51) ***G06F 13/24*** (11) 0 682 791 B1

(71) **3Dconnexion GmbH**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 484 666 A3

(71) **3F Therapeutics, Inc**
(51) ***A61B 17/221*** (11) 1 827 256 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 827 564 A1
(51) ***B05D 1/00*** (11) 1 827 715 A2
(51) ***B24B 13/015*** (11) 1 827 759 A2
(51) ***B24D 11/00*** (11) 1 827 763 A1
(51) ***B24D 11/00*** (11) 1 827 764 A2
(51) ***B29C 39/14*** (11) 1 827 786 A1
(51) ***B29C 47/10*** (11) 1 827 793 A1
(51) ***B29C 59/02*** (11) 1 827 801 A2
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 827 821 A1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 609 612 B1
(51) ***C03C 13/00*** (11) 1 828 069 A1
(51) ***C08F 8/32*** (11) 1 828 262 A1
(51) ***C08F 214/26*** (11) 1 829 905 A1
(51) ***G01K 11/00*** (11) 0 684 463 B1
(51) ***G01L 1/20*** (11) 1 828 732 A1
(51) ***G02B 5/04*** (11) 1 828 817 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 828 819 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 828 846 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 828 965 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 829 101 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 829 123 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 829 124 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 829 125 A2
(51) ***H05K 3/00*** (11) 1 829 439 A1

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY**
(51) ***B65D 19/12*** (11) 1 827 995 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 828 289 A2
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 828 822 A1
(51) ***H01H 1/029*** (11) 1 829 069 A1

(71) **A Little World Private Limited**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 828 998 A2

(71) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 828 623 A1

(71) **A.V. Custom style B.V.**
(51) ***B23B 51/04*** (11) 1 827 741 A1

(73) **AB Progetti S.r.L.**
(51) ***F04F 5/06*** (11) 1 654 463 B1

(71) **ABB AB**
(51) ***H02J 3/24*** (11) 1 829 184 A1

(71) **ABB AS**
(51) ***B05B 5/16*** (11) 1 827 706 A1

(71) **ABB France**
(51) ***H01C 7/12*** (11) 1 830 369 A1
(51) ***H01T 1/12*** (11) 1 829 176 A1

(71) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.**
(51) ***C10G 11/18*** (11) 1 828 346 A1
(51) ***C10G 49/02*** (11) 1 828 349 A1

(71) **ABB Oy**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 829 188 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 829 189 A1

(71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***B05B 17/06*** (11) 1 560 663 B1
(51) ***H02B 1/052*** (11) 1 829 178 A1

(71) **ABB Research Ltd**
(51) ***H02J 3/24*** (11) 1 830 447 A1

(71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 303 567 B2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 925 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01H 33/12*** (11) 1 829 075 A1
(51) ***H01H 33/70*** (11) 1 829 076 A1
(51) ***H01H 33/88*** (11) 1 829 077 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 830 450 A1

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***H02J 3/18*** (11) 1 829 183 A1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 827 308 A2
(51) ***C09D 177/00*** (11) 1 828 329 A2

(71;73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/216*** (11) 1 829 541 A1
(51) ***C07D 239/54*** (11) 1 828 146 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 257 551 B1

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61K 31/216*** (11) 1 827 416 A1
(51) ***C07D 295/20*** (11) 1 487 811 B1

(71) **Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited**
(51) ***A61L 27/28*** (11) 1 827 523 A2

(71) **Abgenix, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 827 492 A2

(71) **Abiomed Europe GmbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 827 531 A1

(71) **Acadia Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 413/06*** (11) 1 828 176 A1

(71) **ACC Austria GmbH**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 828 603 A1

(71) **Accelergy Corporation**
(51) ***B01F 7/12*** (11) 1 829 605 A1

(71) **Accelergy Shanghai R&D Center**
(51) ***B01F 7/12*** (11) 1 829 605 A1

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 818 823 A3

(73) **Accentus plc**
(51) ***C25D 11/26*** (11) 1 725 701 B1

(71) **Accuride International Inc.**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 829 073 A2

(71) **Acome Société Cooperative De Production, Société Anonyme, A Capital Variable**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 828 689 A2

(71) **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.p.A.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 827 989 A1

(71) **ACTEL CORPORATION**
(51) ***H03B 5/20*** (11) 1 829 201 A2
(51) ***H03K 19/173*** (11) 1 829 217 A2

(71) **Actia (UK) Limited**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 830 607 A1

(71;73) **ACTIAL Farmaceutica Lda.**
(51) ***A23L 1/03*** (11) 1 010 372 B1
(51) ***A61B 19/04*** (11) 1 827 284 A1

(71) **Acufocus**
(51) ***A61F 9/04*** (11) 1 827 330 A1

(71) **Acuity Brands, Inc.**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 828 674 A2

(71) **Adaptix, Inc.**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 829 225 A2

(71) **ADC GMBH**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 829 387 A1

(71) **Adherex Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 827 443 A1

(71) **Adimos Systems Ltd.**
(51) ***H04N 9/00*** (11) 1 829 384 A2

(71) **Aditech Pharma AB**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 827 481 A2

(71) **ADVANCED BIONICS CORPORATION**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 827 592 A1

(71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) ***C08G 69/44*** (11) 1 828 281 A2

(71) **ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 1 828 429 A2

(71) **Advanced Energy Technology Inc.**
(51) ***G02F 1/133*** (11) 1 754 993 A3

(73) **Advanced Interfaces, LLC**
(51) ***G02B 6/43*** (11) 1 337 884 B1

(71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) ***A61L 27/18*** (11) 1 827 522 A2

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 829 092 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 0 872 979 B1

(71) **ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 827 580 A1

(73) **Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 023 395 B1

(71) **Advanced X-Ray Technology, Inc.**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 1 829 437 A2

(71) **Aequos Endoprothetik GmbH**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 1 827 319 A1

(71) **Aeras Global TB Vaccine Foundation**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 827 504 A2

(71) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 827 321 A1

(71) **AESCULAP AG & Co. KG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 827 267 A1

(71) **AEterna Zentaris GmbH**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 1 827 476 A2

(71) **Affinium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 828 167 A2

(71) **AFL Europe GmbH**
(51) ***H03K 17/06*** (11) 1 801 973 A3

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 827 226 A1

(73) **Agere Systems Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 326 400 B1

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 829 026 A1
(51) ***H01L 23/00*** (11) 1 830 402 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 542 385 A3

(71) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***H04N 1/54*** (11) 1 830 556 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 830 557 A1

(71) **AGFA GRAPHICS NV**
(51) ***B41J 2/19*** (11) 1 827 845 A1

(71) **AGFA INC.**
(51) ***G06F 12/12*** (11) 1 828 908 A2
(51) ***G06T 3/60*** (11) 1 828 976 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 828 984 A1

(73) **Agfa NDT GmbH**
(51) ***G01N 29/04*** (11) 1 303 755 B1

(73) **AGFA-GEVAERT**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 410 921 B1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 829 612 A2
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 827 834 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 256 858 A3
(51) ***H01H 29/00*** (11) 1 829 074 A2
(51) ***H01H 57/00*** (11) 1 829 078 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 830 537 A1

(71) **Agrium Inc.**
(51) ***B05D 1/00*** (11) 1 827 714 A1

(71) **Ahn, Geun Su**
(51) ***E04H 15/42*** (11) 1 828 508 A2

(71) **Aichi Prefecture**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 829 967 A1

(71) **Aichi University of Education**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 1 829 953 A1

(71) **Aigner, Rudolf**
(51) ***A63B 9/00*** (11) 1 827 611 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 1 829 599 A2
(51) ***B01J 20/08*** (11) 1 749 571 A3
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 829 822 A2
(51) ***G01N 15/06*** (11) 1 830 173 A1
(51) ***G05D 11/13*** (11) 1 688 812 A3

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01D 3/20*** (11) 1 316 345 B1

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64D 11/02*** (11) 1 600 374 A3
(51) ***G01M 9/06*** (11) 1 828 740 A1

(71) **AIRBUS France**
(51) ***B64D 31/14*** (11) 1 827 978 A1
(51) ***F02C 7/042*** (11) 1 828 571 A1

(71) **Airbus UK Limited**
(51) ***B64C 3/28*** (11) 1 827 971 A1

(73) **Aircelle**
(51) ***F02K 1/76*** (11) 1 771 648 B1

(71) **Airespace, Inc.**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 829 397 A2

(73) **Airsys ATM S.A.**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 150 461 B1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***B23Q 41/04*** (11) 1 829 642 A1
(51) ***B23Q 41/04*** (11) 1 829 643 A1
(51) ***B23Q 41/04*** (11) 1 829 644 A1
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 219 868 A3
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 830 161 A1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 564 043 B1
(51) ***B60N 2/235*** (11) 1 279 553 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 693 816 A3

(73) **Aixtron AG**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 479 056 B1

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 829 540 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 829 968 A1
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 013 765 B1
(51) ***C12P 13/04*** (11) 1 828 396 A1
(51) ***C12P 13/04*** (11) 1 828 397 A1

(71) **Aker Kvaerner Process Systems A.S.**
(51) ***C10G 33/02*** (11) 1 828 347 A1

(71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C08J 3/24*** (11) 1 828 286 A1

(71) **Albany Engineered Composites, Inc.**
(51) ***D03D 25/00*** (11) 1 828 455 A1

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 1 827 107 A1

(71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) ***A23B 4/14*** (11) 1 827 119 A1
(51) ***C08F 12/08*** (11) 1 828 267 A1
(51) ***C08F 12/08*** (11) 1 828 268 A1
(51) ***C08J 9/04*** (11) 1 828 291 A1

(71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/08*** (11) 1 829 451 A1

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 829 676 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***B61L 27/04*** (11) 0 864 478 B2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 830 294 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 829 116 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 128 572 B1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 531 567 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 533 942 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 126 665 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 830 534 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 829 337 A1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 551 161 B1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 545 114 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 830 594 A1

(71) **ALCON INC.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 827 503 A1

(71) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 829 568 A1

(73) **Alenia Aeronautica S.p.A.**
(51) ***B29C 70/34*** (11) 1 609 584 B1

(73) **Alexis Biotech Limited**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 093 465 B1

(71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 827 192 A1
(51) ***A47L 13/58*** (11) 1 601 279 B1

(71) **Alfred Schellenberg GmbH**
(51) ***E06B 9/78*** (11) 1 830 032 A2
(51) ***E06B 9/78*** (11) 1 830 033 A2

(71) **Algorx Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/04*** (11) 1 827 405 A2

(71) **Ali SpA**
(51) ***A23G 9/28*** (11) 1 829 453 A1

(73) **Aliaga, Maria Yolanda**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 1 413 293 B1

(71) **ALLEGRO MICROSYSTEMS INC.**
(51) ***H03K 5/153*** (11) 1 829 214 A2

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 47/34*** (11) 1 637 164 A3
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 700 918 A3

(71;73) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) ***C06C 7/00*** (11) 1 829 849 A1
(51) ***H01Q 11/10*** (11) 1 646 110 B1

(73) **Allied Telesis K. K.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 276 275 B1

(71) **Almond, Martin John**
(51) ***A47G 19/16*** (11) 1 827 178 A1

(71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07H*** (11) 1 828 215 A2

(73) **Alombard SAS**
(51) ***H01R 13/506*** (11) 1 592 089 B1

(71) **Alpha-Biocare GmbH**
(51) ***A61K 35/64*** (11) 1 827 465 A1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 457 632 B1
(51) ***G01L 9/12*** (11) 1 830 167 A2
(51) ***G02B 13/06*** (11) 1 830 211 A1
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 722 483 A3

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 828 544 A1
(51) ***F01K 23/10*** (11) 1 828 549 A2
(51) ***F02C 6/16*** (11) 1 828 569 A2
(51) ***F02C 7/228*** (11) 1 828 572 A1
(51) ***F04D 29/66*** (11) 1 828 616 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 828 684 A1

(71) **Alstom Transport S.A.**
(51) ***B61G 11/16*** (11) 1 827 943 A2

(71) **Altera Corporation**
(51) ***G06F 7/544*** (11) 1 830 252 A2

(73) **ALTERGON S.A.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 570 842 B1

(71) **Alveolus Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 827 304 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 827 306 A2

(71) **Alza Corporation**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 827 399 A1

(71) **ALZA CORPORATION**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 827 376 A1

(71) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 830 323 A2

(71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 935 A2

(71) **Ambient Corporation**
(51) ***G08B 1/08*** (11) 1 829 001 A2

(71) **Ambria Dermatology AB**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 827 433 A1

(71) **Ambrx, Inc.**
(51) ***C07K 1/02*** (11) 1 828 224 A2

(71) **Amcor Flexibles A/S**
(51) ***B65D 33/24*** (11) 1 829 789 A1

(71) **America Online, Inc.**
(51) ***H04M 1/64*** (11) 1 829 342 A2

(71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) ***F16H 48/00*** (11) 1 462 679 A3

(71) **AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 828 971 A2

(71) **Amerigon, Inc.**
(51) ***B60N 2/56*** (11) 1 827 898 A1

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***A61K 31/4709*** (11) 1 827 434 A2
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 827 483 A2

(71) **AMGEN INC.**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 828 248 A2

(71) **AMO Groningen B.V.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 827 313 A2
(51) ***C09J 183/12*** (11) 1 828 341 A2

(71) **AMR Technology, Inc.**
(51) ***A61K 31/472*** (11) 1 827 435 A2

(71) **Amroy Europe OY**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 828 052 A1

(71) **Anaeropharma Science Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 829 963 A1

(71;73) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G01R 19/00*** (11) 1 557 679 B1
(51) ***G06F 1/03*** (11) 1 828 867 A2

(71) **Analyses Mesures Pollutions (A.M.P)**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 1 828 062 A1

(71) **Anchor Welding Inc.,**
(51) ***B63B 23/00*** (11) 1 827 957 A1

(71) **Andersson Tommy**
(51) ***A61F 15/00*** (11) 1 827 342 A1

(71) **Andrä, Wilfried**
(51) ***G01V 3/08*** (11) 1 828 811 A2

(71) **Andres Cormenzana, Juan**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 1 830 014 A1

(71) **Andritz Oy**
(51) ***D21C 11/12*** (11) 1 828 473 A1

(73) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) ***B21D 43/05*** (11) 1 410 858 B1

(71) **Angelantoni Industrie SpA**
(51) ***F25D 16/00*** (11) 1 828 693 A1

(73) **ANGUS CHEMICAL COMPANY**
(51) ***B32B 27/42*** (11) 0 973 640 B1

(71) **Anome B.V.**
(51) ***E02B 3/12*** (11) 1 828 485 A1

(73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) ***G01J 9/02*** (11) 0 937 973 B1

(71) **ANSABERE SURGICAL S.L.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 829 488 A1

(71) **Antoine, Hubert**
(51) ***F02C 6/00*** (11) 1 830 052 A1

(71) **AOL LLC**
(51) ***H04M 3/20*** (11) 1 829 346 A2

(73) **Apex Biotechnology Corporation**
(51) ***G01N 27/49*** (11) 1 698 891 B1

(71) **Apogee International Pty Ltd**
(51) ***A61G 17/013*** (11) 1 827 347 A1

(71) **Apotex Pharmachem Inc.**
(51) ***C07D 207/277*** (11) 1 828 120 A1

(71) **APPLE INC.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 830 299 A2

(71) **Applera Corporation**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 1 828 746 A2

(71) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 1 829 835 A1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C23C 14/32*** (11) 1 828 428 A2
(51) ***F23G 7/06*** (11) 1 828 680 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 829 086 A2
(51) ***H01L 21/4763*** (11) 1 829 095 A2

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 828 820 A1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 829 089 A2

(71;73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 1 441 724 B1
(51) ***C07D 207/22*** (11) 1 829 861 A2

(71) **Aprecia Pharmaceuticals Co.**
(51) ***A61K 9/44*** (11) 1 827 391 A2

(71) **Aproxi APS**
(51) ***A61C 19/00*** (11) 1 827 295 A1

(73) **APV ROSISTA GMBH**
(51) ***F16K 1/22*** (11) 1 245 878 B1

(71) **AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH**
(51) ***A01N 37/06*** (11) 1 827 100 A1

(71) **Aquarius Environmental Technologies Ltd.**
(51) ***C02F 3/06*** (11) 1 828 064 A2

(73) **Arai Helmet Ltd**
(51) ***A42B 3/22*** (11) 1 386 550 B1

(71) **Aramco Services Company**
(51) ***C07C 27/00*** (11) 1 828 085 A1

(73) **ARC Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 412 693 B1

(71) **Arcelor Bettembourg S.A.**
(51) ***B23D 61/18*** (11) 1 827 745 A1

(71) **ARCELOR France**
(51) ***B21B 27/10*** (11) 1 827 721 A1
(51) ***B21B 27/10*** (11) 1 829 623 A1
(51) ***B21B 27/10*** (11) 1 829 624 A1
(51) ***B21B 27/10*** (11) 1 829 625 A1

(71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) ***B01D 65/04*** (11) 1 827 660 A2

(73) **Arctic Circle Limited**
(51) ***F04B 39/10*** (11) 1 183 465 B1

(73) **Ardepa**
(51) ***F16H 55/28*** (11) 1 681 494 B1

(71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 295/06*** (11) 1 828 156 A2

(71) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 413 A1

(73) **Areva NP**
(51) ***G21C 3/33*** (11) 1 697 947 B1

(71) **AREVA NP GmbH**
(51) ***B23K 33/00*** (11) 1 827 752 A1

(73) **AREVA T&D UK Ltd.**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 020 729 B1

(71) **Arkema France**
(51) ***C08F 2/38*** (11) 1 828 257 A1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 829 901 A2
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 828 290 A1
(51) ***F16L 11/127*** (11) 1 828 657 A1

(71) **Arkema Inc.**
(51) ***B32B 3/00*** (11) 1 827 812 A2

(71) **Arkray, Inc.**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 829 542 A1

(71) **Arlon, Inc.**
(51) ***C08L 23/14*** (11) 1 828 305 A1

(71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) ***B44C 1/24*** (11) 1 207 051 A3

(73) **ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 222 262 B1

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61L 17/10*** (11) 1 797 906 A3

(71) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 827 266 A2

(71;73) **Aruze Corp.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 830 296 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 830 297 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 830 298 A2
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 443 476 B1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 684 245 A3
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 764 752 A3

(71;73) **Aruze Corporation**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 434 179 B1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 686 548 A3
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 760 674 A3

(71) **ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 828 557 A1

(71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France**
(51) ***E05F 11/48*** (11) 1 498 565 A3

(73) **Arçelik A.S.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 1 509 117 B1

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***F25D 21/14*** (11) 1 828 694 A2
(51) ***H01H 3/08*** (11) 1 829 071 A1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C08J 7/00*** (11) 1 829 916 A1
(51) ***H05K 1/03*** (11) 1 830 613 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 1 829 594 A1
(51) ***C07C 68/06*** (11) 1 829 854 A1
(51) ***C08G 85/00*** (11) 1 829 911 A1
(51) ***C08G 85/00*** (11) 1 829 912 A1
(51) ***C08G 85/00*** (11) 1 829 913 A1
(51) ***C08G 85/00*** (11) 1 829 914 A1
(51) ***C08L 81/02*** (11) 1 829 930 A1

(71) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) ***B01D 69/10*** (11) 1 829 603 A1

(73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 0 887 370 B1

(71) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) ***C07D 471/06*** (11) 1 829 876 A1

(73) **Aser**
(51) ***F16G 3/08*** (11) 1 725 787 B1

(71) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 1 828 059 A1

(71) **ASM INTERNATIONAL N.V.**
(51) ***H01L 21/285*** (11) 1 641 031 A3

(71) **ASML MaskTools B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 630 617 A3

(73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 321 824 B1

(71) **Assa Abloy Identification Technology Group AB**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 788 530 A3

(71) **Assured Packaging Inc.**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 801 030 A3

(73) **AstenJohnson, Inc.**
(51) ***D03D 23/00*** (11) 1 412 572 B1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07C 323/56*** (11) 1 828 112 A1
(51) ***C07D 211/58*** (11) 1 828 128 A1
(51) ***C07D 241/40*** (11) 1 828 147 A1
(51) ***C07D 277/30*** (11) 1 828 153 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 828 166 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 491 542 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 491 543 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 828 183 A1
(51) ***C12P 7/52*** (11) 1 828 394 A2

(71) **Astris Energi Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 829 287 A2

(71) **Astron Fiamm Safety S.p.A.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 828 672 A1

(73) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 628 189 B1

(71) **ASUSTek Computer Incorporated**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 632 864 A3

(71) **AT & T Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 330 A1

(71;73) **AT&T Corp.**
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 679 694 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 333 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 528 818 A3

(71) **AT&T Corporation**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 829 306 A1
(51) ***H04M 3/493*** (11) 1 829 349 A1

(71) **ATC Technologies, LLC**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 829 247 A1

(71) **ATI PACKAGING S.R.L.**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 829 799 A2

(71) **Atlas Copco Mai GmbH**
(51) ***E02D 5/76*** (11) 1 828 487 A1

(71) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) ***B63G 7/00*** (11) 1 827 964 A1
(51) ***B63G 8/00*** (11) 1 827 965 A1
(51) ***B63G 8/26*** (11) 1 827 967 A1
(51) ***G10K 11/00*** (11) 1 829 024 A1
(51) ***H01B 7/08*** (11) 1 829 060 A1

(71;73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) ***G01R 31/01*** (11) 1 830 194 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 728 191 B1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 517 361 A3
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 517 362 A3
(51) ***H03F 1/22*** (11) 1 829 207 A1

(71) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 1 830 412 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 830 425 A1

(71) **ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED**
(51) ***B01D 35/28*** (11) 1 827 648 A1

(71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 829 608 A1

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 407 916 B1
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 829 767 A2
(51) ***C04B 35/573*** (11) 1 829 843 A2
(51) ***F16H 59/70*** (11) 1 828 641 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 830 244 A2

(71) **Audible, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 828 914 A2

(71) **AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 829 722 A1

(73) **Austech & Design Pty Ltd**
(51) ***B66F 5/04*** (11) 1 414 732 B1

(71) **AUTEFA automation GmbH**
(51) ***D01G 25/00*** (11) 1 828 453 A1

(71) **Authentic, Ltd.**
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 650 815 A3

(71) **Auto Chassis International SNC**
(51) ***B60G 21/05*** (11) 1 827 880 A1

(73) **Auto Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) ***H01R 13/637*** (11) 1 710 871 B1

(71) **Autoform Engineering GmbH**
(51) ***G05B 19/4069*** (11) 1 830 235 A2

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 829 755 A1

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 827 917 A1

(73) **Automotive Lighting Italia S.p.A.**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 500 872 B1

(73) **Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***G02F 1/21*** (11) 1 279 998 B1
(51) ***G02F 2/00*** (11) 1 276 004 B1

(73) **Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H03H 3/02*** (11) 1 187 318 B1

(73) **Avaya Technology Corp.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 473 907 B1

(71) **Avecia Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07C 51/09*** (11) 1 828 092 A1

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***G09F 3/04*** (11) 1 829 017 A1

(71) **Avestha Gengraine Technologies PVT Ltd**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 1 828 395 A1

(71) **AVF Group Limited**
(51) ***F16M 13/02*** (11) 1 754 929 A3

(73) **Avid Identification Systems, Inc.**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 210 698 B1

(71) **Avigen, Inc.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 359 223 A3

(71) **Aviza Technology, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 830 392 A2

(71) **AVL Pierburg Instruments Flow Technology GmbH**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 828 575 A1

(71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 827 109 A2
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 827 110 A1
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 827 111 A2
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 359 A2
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 360 A2
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 362 A2
(51) ***A61Q 1/10*** (11) 1 827 607 A2

(71) **AWARE, INC.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 555 773 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 830 535 A2

(71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H01L 21/265*** (11) 1 829 091 A2

(71) **Axis AB**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 830 256 A1

(71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) ***G03F 7/039*** (11) 1 828 843 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 830 393 A1

(71) **B Plus Development (Société Anonyme)**
(51) ***B65B 5/02*** (11) 1 827 983 A1

(71) **B.Braun Medical SAS**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 211 A1

(71) **B.V.R. SAS di Tarpini Giuseppe & C.**
(51) ***B32B 27/06*** (11) 1 683 630 A3

(71) **B2 Bredband AB**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 829 416 A1

(71) **Baby Dan A/S**
(51) ***E06B 9/04*** (11) 1 828 531 A1

(71) **Bacterial Barcodes, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 422 A2

(71) **Badju, Trajan**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 828 711 A1

(73) **Baier & Köppel GmbH & Co.**
(51) ***F16N 13/22*** (11) 1 726 868 B1

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***E21B 10/22*** (11) 1 828 535 A2

(71) **Baldwin Germany GmbH**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 1 674 261 A3

(71) **Bally Gaming Inc.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 1 827 632 A2

(71) **Bamba International (Canada) LTD.**
(51) ***A63C 5/00*** (11) 1 827 621 A1

(71) **Bandini, Stefano**
(51) ***F24H 8/00*** (11) 1 828 690 A1

(71) **Bando Chemical Industries Ltd.**
(51) ***F16G 1/08*** (11) 1 830 101 A1

(71) **Bando Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 211/57*** (11) 1 829 855 A1

(71) **BANG & OLUFSEN A/S**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 829 423 A2

(71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 828 165 A1

(71) **BARCO N.V.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 830 584 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 830 585 A2

(71) **Barcrest Development B.V.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 830 329 A2

(71) **Bartels Mikrotechnik GmbH**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 1 829 018 A2

(71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***B01J 8/18*** (11) 1 827 673 A1
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 827 825 A1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 1 828 304 A1

(71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 790 226 A3
(51) ***B01J 27/26*** (11) 0 862 947 B2
(51) ***C01B 7/04*** (11) 1 656 322 B1
(51) ***C07C 11/24*** (11) 1 828 082 A1
(51) ***C07C 45/54*** (11) 1 562 885 B1

(51) ***C07C 209/84*** (11) 1 706 370 B1
(51) ***C07D 201/08*** (11) 1 289 949 B1
(51) ***C07D 307/08*** (11) 1 654 243 B1
(51) ***C08F 8/30*** (11) 0 882 074 B2
(51) ***C08F 26/10*** (11) 1 740 624 B1
(51) ***F16F 1/373*** (11) 1 516 133 B1

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A01N 25/18*** (11) 1 827 096 A1
(51) ***A01N 43/12*** (11) 1 827 102 A1
(51) ***C07C 5/333*** (11) 1 828 080 A1
(51) ***C07C 209/72*** (11) 1 828 097 A1
(51) ***C07C 231/02*** (11) 1 828 101 A1
(51) ***C07C 231/02*** (11) 1 828 102 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 828 190 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 828 191 A2
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 828 282 A1
(51) ***C08K 5/17*** (11) 1 828 298 A2
(51) ***C08L 77/12*** (11) 1 828 311 A2
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 828 339 A1
(51) ***C10L 1/18*** (11) 1 828 354 A1
(51) ***D21H 17/69*** (11) 1 828 481 A2
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 829 132 A1

(71) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***B41M 5/40*** (11) 1 827 861 A2

(71;73) **BASF Coatings AG**
(51) ***C08F 220/00*** (11) 1 590 384 B1
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 828 276 A1
(51) ***C09D 201/00*** (11) 1 527 145 B1

(71) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) ***C08G 18/62*** (11) 1 828 274 A1

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 829 147 A2

(71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E02D 7/16*** (11) 1 830 006 A1

(73) **Baumann, Roland, Dipl.-Ing.**
(51) ***F16L 59/14*** (11) 1 213 527 B1

(71) **Baumer hhs GmbH**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 829 619 A2

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 828 813 A1

(73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 453 535 B1

(73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***C07C 317/46*** (11) 1 314 724 B1
(51) ***C07D 249/14*** (11) 1 296 962 B1
(51) ***C07D 251/46*** (11) 1 153 016 B1

(71) **BAYER CROPSCIENCE AG**
(51) ***C07D 211/00*** (11) 1 828 127 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 828 387 A1

(71) **Bayer Cropscience LP**
(51) ***A01P 13/02*** (11) 1 827 112 A1

(71) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***A61K 47/12*** (11) 1 827 498 A2
(51) ***C07D 215/20*** (11) 1 828 136 A1
(51) ***C07D 215/20*** (11) 1 828 137 A1
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 828 233 A2

(71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 204 A1

(71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 828 769 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 1 538 186 B1
(51) ***C09D 175/06*** (11) 1 772 499 A3

(71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/429*** (11) 1 827 428 A1
(51) ***A61K 49/04*** (11) 1 666 070 B1
(51) ***C07D 211/86*** (11) 1 828 129 A1
(51) ***C07D 513/08*** (11) 1 828 209 A2

(73) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***B29B 13/00*** (11) 1 347 868 B1

(73) **Bayer, Erich**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 345 471 B1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 293 362 B1
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 690 721 A3
(51) ***B62J 9/00*** (11) 1 604 892 A3
(51) ***F21S 8/12*** (11) 1 828 673 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 828 887 A1

(71;73) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 827 913 A1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 827 926 A1
(51) ***B62J 15/00*** (11) 1 827 955 A1
(51) ***F02G 5/02*** (11) 1 828 590 A1
(51) ***F02M 21/02*** (11) 1 828 592 A1
(51) ***F02M 57/00*** (11) 1 745 209 B1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 828 872 A1
(51) ***G06F 9/455*** (11) 1 828 890 A1

(71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 827 458 A2

(71) **BAYLOR UNIVERSITY**
(51) ***A63B 24/00*** (11) 1 827 615 A1

(73) **BCS BIOTECH S.p.A.**
(51) ***C12N 15/80*** (11) 1 414 979 B1

(73) **Beach Reclamation, Inc.**
(51) ***E02B 3/06*** (11) 1 390 584 B1

(71) **Beck, Emily A.**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 1 827 149 A2

(71) **Becker Underwood Inc.**
(51) ***A01C 1/06*** (11) 1 827 074 A2

(73) **Becker, Bernd**
(51) ***A62B 17/00*** (11) 1 442 767 B1

(73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 1 704 403 B1

(71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 829 577 A2

(73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 502 784 B1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 733 906 A3
(51) ***B60H 3/06*** (11) 1 518 731 B1
(51) ***F04D 29/52*** (11) 1 830 072 A2
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 171 745 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 432 059 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 830 426 A1
(51) ***H05B 1/02*** (11) 1 349 428 A3

(71;73) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/63*** (11) 1 566 170 B1
(51) ***A61Q 19/04*** (11) 1 829 583 A2

(71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B32B 5/28*** (11) 1 827 815 A2
(51) ***G06F 7/60*** (11) 1 828 883 A2

(71) **Bell, Jonathan Arnold**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 829 023 A2

(71) **Bell, Neil**
(51) ***A01K 23/00*** (11) 1 827 086 A1

(71) **Bellini, Francesco**
(51) ***C07C 309/13*** (11) 1 828 111 A2

(71) **Benedict, Charles E.**
(51) ***A44B 11/25*** (11) 1 827 158 A2

(71) **Berbel Ablufttechnik Gmbh**
(51) ***B01D 5/00*** (11) 1 827 643 A1

(71) **Bergamasco, Massimo**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 828 873 A2

(71) **Bergrohr GmbH Siegen**
(51) ***B21C 37/09*** (11) 1 827 727 A1

(71) **Berkson, Lindsey**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 827 466 A2

(71) **BERNINA International AG**
(51) ***D05B 87/02*** (11) 1 829 998 A2

(71) **Beta O 2 Technologies Ltd.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 827 490 A2

(71) **BFC Büro- und Fahrzeugtechnik GmbH & Co. Prod. KG**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 666 295 A3

(71) **BG Medicine, Inc.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 827 507 A2

(71) **Bianchi Vending Group S.P.A.**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 829 921 A2

(71) **Bianchi, Marco**
(51) ***A21C 15/00*** (11) 1 827 114 A2

(73) **BIG DRUM IBERICA, S.A.**
(51) ***B65D 3/06*** (11) 1 484 251 B1

(71) **BIOACTIVE PROTEIN DELIVERY THERAPEUTICS**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 827 394 A2

(71) **Bioalternatives SAS**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 827 485 A2

(71) **Biocardia, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 827 558 A2

(71) **Biocydex**
(51) ***C07K 1/26*** (11) 1 828 226 A2

(71) **Bioderm, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 827 530 A2

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 829 555 A2

(71) **Biogen Idec MA, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 827 491 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 828 772 A2

(71) **BIOMATERIAL DEVELOPMENT GOTEBORG AB**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 827 289 A1

(71;73) **Biomerieux, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 146 961 B1
(51) ***G01N 33/92*** (11) 1 828 783 A1

(71) **Bioneer Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 415 A1

(71) **BIOPROJET**
(51) ***C07D 209/44*** (11) 1 828 125 A1

(73) **Bioquell UK Limited**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 487 503 B1

(71) **Bioretec Ltd.**
(51) ***A61L 27/48*** (11) 1 827 524 A1

(71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 829 477 A2
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 827 277 A1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 827 278 A1
(51) ***A61B 18/22*** (11) 1 827 281 A1
(51) ***A61N 7/02*** (11) 1 424 100 B1

(71) **Biosite Incorporated**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 602 929 A3

(71) **Birkenstock, David**
(51) ***B64C 1/38*** (11) 1 827 970 A2

(71) **Bishop Innovation Limited**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 1 827 947 A1

(71) **Bishop, Lloyd E.**
(51) ***F01K 1/00*** (11) 1 828 548 A2

(71) **Bishop-Wisecarver Corporation**
(51) ***F16C 19/00*** (11) 1 828 629 A2

(71) **BJ SERVICES COMPANY**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 826 038 A3
(51) ***E21B 23/01*** (11) 1 828 537 A2
(51) ***E21B 27/00*** (11) 1 828 538 A2

(73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B23D 45/04*** (11) 1 568 432 B1
(51) ***B25D 11/12*** (11) 1 027 964 B1

(71) **Blackburn Microtech Solutions Limited**
(51) ***H01J 61/09*** (11) 1 829 083 A1

(71) **BLAKE, Eric**
(51) ***E21B 47/022*** (11) 1 828 540 A1

(71) **Blokzijl, Cornelis**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 1 827 902 A1

(73) **Blücher GmbH**
(51) ***A45F 3/20*** (11) 1 704 795 B1

(71) **Blue Sky Financial S.A.**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 827 249 A1

(71) **Bluescope Steel Limited**
(51) ***E04B 2/08*** (11) 1 828 499 A1

(71) **Bluestar Silicones France SAS**
(51) ***C08G 65/336*** (11) 1 828 280 A1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 827 487 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 828 771 A2

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 827 424 A1
(51) ***A61K 31/46*** (11) 1 827 432 A1
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 1 827 441 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 827 541 A1
(51) ***C07D 209/34*** (11) 1 828 123 A1
(51) ***C07D 475/08*** (11) 1 828 189 A1
(51) ***C07H 7/04*** (11) 1 828 216 A2

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) ***B01J 31/22*** (11) 1 827 688 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 827 424 A1
(51) ***A61K 31/4985*** (11) 1 827 441 A1
(51) ***B01J 31/22*** (11) 1 827 688 A1
(51) ***C07D 209/34*** (11) 1 828 123 A1
(51) ***C07H 7/04*** (11) 1 828 216 A2

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/46*** (11) 1 827 432 A1
(51) ***C07D 475/08*** (11) 1 828 189 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 827 404 A2
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 406 892 B1

(71) **Bogdanov, Sergey Ivanovich**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 829 782 A2

(71) **BÖHLER Edelstahl GmbH**
(51) ***C22C 38/44*** (11) 1 529 853 A3

(71) **Böhler Hochdrucktechnik GmbH**
(51) ***C22C 38/44*** (11) 1 529 853 A3

(73) **Boliden Mineral AB**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 1 609 877 B1

(73) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***F16B 29/00*** (11) 1 710 454 B1

(71) **Bolsaplast S.A.**
(51) ***B01D 61/06*** (11) 1 829 601 A1

(71) **Bone Support AB**
(51) ***A61L 24/02*** (11) 1 829 565 A1

(71) **Bood, Patrick**
(51) ***E03C 1/298*** (11) 1 828 496 A1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08L 23/04*** (11) 1 655 333 B1

(73) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 411 256 B1

(71) **Borgwarner, Inc.**
(51) ***F04D 29/42*** (11) 1 830 071 A2

(71) **Borra, Angelo**
(51) ***G07F 11/36*** (11) 1 783 705 A3

(73) **Bortoluzzi Mobili S.r.l.**
(51) ***E06B 1/00*** (11) 1 613 831 B1

(71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 829 740 A2
(51) ***B60R 5/00*** (11) 1 647 449 A3
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 829 746 A2

(71) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***E02F 3/43*** (11) 1 828 491 A1
(51) ***F04B 1/12*** (11) 1 828 600 A1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 830 116 A1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 827 251 A1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 827 255 A2
(51) ***A61B 18/24*** (11) 1 558 165 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 827 303 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 827 305 A1
(51) ***A61L 29/00*** (11) 1 827 526 A2
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 827 529 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 827 546 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 827 548 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 827 550 A1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 827 553 A1
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 829 127 A1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 827 299 A1

(71) **Boulay Plastiques**
(51) ***E05C 19/18*** (11) 1 830 023 A2

(71) **Bouzide, Abderrahim**
(51) ***C07C 309/13*** (11) 1 828 111 A2

(73) **Böwe Bell + Howell GmbH**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 1 484 117 B1

(71) **BOWLES FLUIDICS CORPORATION**
(51) ***B05B 1/08*** (11) 1 827 703 A1

(71) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C07C 51/12*** (11) 1 828 093 A1

(71) **BPSI Holdings, Inc.**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 1 827 390 A1

(71) **BRADFORD COMPANY**
(51) ***B61D 3/16*** (11) 1 827 942 A2

(73) **Bradman Lake Limited**
(51) ***B65B 35/20*** (11) 1 331 169 B1
(51) ***B65B 35/40*** (11) 1 106 512 B1

(71) **Brainchild, LLC**
(51) ***A63B 22/06*** (11) 1 827 613 A1

(73) **Brandt Industries**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 025 794 B1

(71) **Braun GmbH**
(51) ***A46B 15/00*** (11) 1 827 167 A1
(51) ***B26B 19/38*** (11) 1 827 776 A1

(73) **Bravilor Holding B.V.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 1 462 040 B1

(71) **Breda, Silvano**
(51) ***F16K 11/00*** (11) 1 696 160 A3

(71) **Brewer Science, Inc.**
(51) ***B05C 11/02*** (11) 1 827 712 A2

(71) **Brezovits, Laszl**
(51) ***E04H 6/22*** (11) 1 828 507 A1

(73) **Bridgeco AG**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 256 207 B1

(71) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 829 671 A1
(51) ***B60C 5/22*** (11) 1 829 711 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 829 712 A1
(51) ***C08L 15/00*** (11) 1 829 925 A1
(51) ***C08L 51/10*** (11) 1 828 307 A1
(51) ***C08L 101/12*** (11) 1 829 934 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 830 622 A1

(71) **Bright Imaging Ltd.**
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 829 364 A2

(71) **Bright S.A.**
(51) ***E06B 9/54*** (11) 1 830 031 A2

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 827 520 A1
(51) ***C07D 277/20*** (11) 1 828 152 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 828 187 A2
(51) ***C07D 487/10*** (11) 1 828 193 A1

(71) **BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) ***A61K 31/685*** (11) 1 827 456 A1

(71) **Britax Excelsior Limited**
(51) ***G01L 5/06*** (11) 1 828 734 A1

(71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 828 023 A1

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 830 523 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 829 374 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 829 376 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 207 705 A3

(71) **British-American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) ***A24B 3/18*** (11) 1 827 142 A1

(71) **BROADBAND ROYALTY CORPORATION**
(51) ***H03G 11/04*** (11) 1 829 208 A2

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 9/32*** (11) 1 258 802 A3
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 258 803 A3
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 284 457 B1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 197 872 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 830 301 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 830 518 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 830 522 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 205 053 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 192 782 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 348 290 B1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 830 560 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 439 702 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 439 703 A3

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg**
(51) ***G01D 5/04*** (11) 1 754 956 A3

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 459 899 B1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 705 016 A3
(51) ***D05B 57/00*** (11) 1 828 464 A1
(51) ***D05B 57/00*** (11) 1 828 465 A1
(51) ***D05B 57/14*** (11) 1 828 466 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 830 539 A1

(71) **Brown, J. C.**
(51) ***B60P 1/02*** (11) 1 827 900 A1

(71) **Brown, James H.**
(51) ***A23K 1/14*** (11) 1 827 128 A2

(71) **Brownlow, George Phillip**
(51) ***B63C 11/02*** (11) 1 827 963 A1

(71) **Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F26B 13/10*** (11) 1 830 146 A2

(73) **Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S**
(51) ***H04R 5/027*** (11) 1 614 323 B1

(71) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) ***B60K 17/10*** (11) 1 827 891 A1
(51) ***F15B 7/10*** (11) 1 828 617 A1
(51) ***F15B 13/01*** (11) 1 828 619 A1
(51) ***F16H 61/40*** (11) 1 828 642 A1
(51) ***F16H 61/42*** (11) 1 828 643 A2
(51) ***F16K 17/04*** (11) 1 828 651 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 827 197 A1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 1 827 198 A1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 1 827 199 A1
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 827 200 A1
(51) ***B26D 7/00*** (11) 1 483 090 B1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 1 828 469 A1
(51) ***F04D 13/06*** (11) 1 649 169 B1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 700 361 B1
(51) ***H05B 3/74*** (11) 0 980 195 A3

(71) **BTAS Brandprotection Technologies & Authentification Systems GmbH et al.**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 622 109 A3

(71) **BTE Stelcon Deutschland GmbH**
(51) ***E01B 21/00*** (11) 1 830 002 A1

(71) **BTG International Limited**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 827 412 A1

(73) **Büchi Labortechnik AG**
(51) ***B01L 9/00*** (11) 1 484 112 B1

(73) **Buchner, Karl**
(51) ***E06B 3/984*** (11) 1 096 096 B1

(73) **Buechel-Pappas Trust**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 591 083 B1

(71) **Bueno, Lionel**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 827 403 A2

(71) **Bureau d´études RAUSCH & ASSOCIES**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 1 830 018 A1

(71) **Burgmann Industries GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 29/12*** (11) 1 828 615 A1

(71) **Burton, Kenneth G.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 827 466 A2

(71) **Bussan Nanotech Research Institute Inc.**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 827 662 A1

(71) **BWE Limited**
(51) ***B21C 23/00*** (11) 1 827 725 A1

(71) **Bycmo RC Models, S.L.**
(51) ***A63H 17/42*** (11) 1 829 593 A1

(71) **Byd Company Limited**
(51) ***C08F 212/00*** (11) 1 828 271 A1

(71) **Byrd-Walsh, Llc.**
(51) ***A61K 9/46*** (11) 1 827 392 A2

(73) **Bård Eker Industrial Design AS**
(51) ***G03B 21/16*** (11) 1 395 874 B1

(71) **C.G.M. S.P.A.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 1 829 486 A1

(71;73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 1 724 186 B1
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 726 790 B1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 382 827 B1
(51) ***F02M 55/00*** (11) 1 752 655 B1
(51) ***F03G 7/06*** (11) 1 830 064 A1
(51) ***F16D 25/10*** (11) 1 830 095 A1

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 830 056 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 830 122 A1

(73) **C.R.M. Costruzioni Revisioni Meccaniche S.R.L.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 1 520 480 B1

(71) **C.T.L. GmbH & Co.KG**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 1 829 817 A1

(71) **Caballero Gobern, Francisco**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 1 787 637 A3

(71) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 829 093 A2

(71) **Cabot Safety Intermediate Corporation**
(51) ***A61F 11/14*** (11) 1 827 331 A1

(71) **Cad.esthetics AB**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 827 291 A1

(71;73) **CADILA HEALTHCARE LIMITED**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 521 753 B1
(51) ***C07K 14/565*** (11) 1 828 242 A2

(73) **Calgene LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 086 236 B1

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 828 780 A2

(71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 829 612 A2

(71) **Calzoni S.r.l.**
(51) ***B64F 1/20*** (11) 1 547 922 A3

(71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 827 543 A2

(71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 829 129 A1

(71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***C30B 17/00*** (11) 1 828 443 A1

(71) **Cambridge Research & Instrumentation, Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 827 238 A2

(71) **Cambridge Semiconductor Limited**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 829 196 A2
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 829 197 A2

(71) **Cameron Health, Inc.**
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 1 827 220 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 827 598 A1

(71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 829 779 A1

(73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) ***B62K 25/02*** (11) 1 602 570 B1

(71) **Campbell Scientific Limited**
(51) ***G01W 1/14*** (11) 1 828 812 A1

(71) **Can-Do Corporation Ltd.**
(51) ***A61M 21/02*** (11) 1 827 545 A1

(71) **Candulor AG**
(51) ***A61C 13/16*** (11) 1 827 292 A1

(71) **CANON EUROPA N.V.**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 783 653 A3

(71) **Canon Finetech Inc.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 829 689 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 829 690 A2

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 830 249 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 537 996 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 164 023 B1
(51) ***B41J 2/485*** (11) 0 887 194 B1
(51) ***B41J 2/51*** (11) 0 894 633 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 798 293 A3
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 577 645 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 235 115 A3
(51) ***G03G 5/05*** (11) 0 997 785 B1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 828 851 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 475 708 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 830 300 A2
(51) ***G10L 15/06*** (11) 1 199 705 B1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 603 128 A3
(51) ***H01J 9/02*** (11) 1 335 399 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 496 559 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 420 577 B1

(73) **Cantenot, Catherine**
(51) ***A47C 9/00*** (11) 1 489 945 B1

(71) **Capricode OY**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 828 885 A1

(71) **Capture Device AB**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 829 079 A1

(71) **Carbgraft AB**
(51) ***A61L 27/48*** (11) 1 827 525 A2

(71) **Cardimone Pharma Corporation**
(51) ***C07C 213/02*** (11) 1 828 099 A1

(71) **Cardinal CG Company**
(51) ***C03C 17/00*** (11) 1 828 072 A2
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 828 073 A1

(71) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) ***A61M 39/04*** (11) 1 827 567 A1
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 827 568 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 828 943 A2

(71) **Cardiola Ltd.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 827 589 A1

(71) **Carel S.p.A.**
(51) ***F24F 6/14*** (11) 1 830 137 A2

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***A61K 31/20*** (11) 1 827 413 A1

(71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***C05F 5/00*** (11) 1 828 078 A1
(51) ***C12P 21/06*** (11) 1 828 398 A2

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 829 929 A1
(51) ***F16J 3/04*** (11) 1 273 834 B1

(73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) ***G01J 4/00*** (11) 1 334 339 B1

(71;73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G02B 17/06*** (11) 1 828 829 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 828 844 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 828 845 A2
(51) ***G21K 1/06*** (11) 1 202 291 B1

(71) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) ***A61B 3/06*** (11) 1 827 202 A1

(71) **Caron, Philippe**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 827 403 A2

(71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 827 177 A2

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 829 721 A2
(51) ***F01K 25/08*** (11) 1 828 550 A1

(51) ***F04B 49/06*** (11) 1 828 606 A2
(51) ***F25B 45/00*** (11) 1 828 692 A2

(71) **CARRIER KHEOPS BAC**
(51) ***H01R 13/523*** (11) 1 829 164 A1

(71) **Carry Computer Engineering Corp., Ltd.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 632 864 A3

(71) **CASCADE CORPORATION**
(51) ***B65G 65/00*** (11) 1 828 038 A2

(73) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 267 917 B1

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 828 982 A1

(71) **Castro, Robert**
(51) ***B05B 9/04*** (11) 1 827 709 A1

(73) **CAVANNA S.p.A.**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 661 830 B1

(71) **CCCIP, LLC**
(51) ***F41H 5/02*** (11) 1 828 705 A2

(71) **CCS Cell Culture Service Gmbh**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 827 094 A1

(71) **CCS Inc.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 830 125 A1

(71) **CDT Oxford Limited**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 829 129 A1

(71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 828 830 A1

(71;73) **Celanese International Corporation**
(51) ***B01J 23/52*** (11) 1 827 682 A2
(51) ***D04H 1/58*** (11) 1 448 827 B1

(71) **Celec Conception electronique en Abrege Celec**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 828 983 A2

(71) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***A61K 31/416*** (11) 1 827 422 A2
(51) ***A61K 31/454*** (11) 1 827 431 A1

(71) **Cell Therapeutics Europe S.R.L.**
(51) ***A61K 31/4995*** (11) 1 827 442 A1

(73) **CELLECTIS**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 485 475 B1

(71) **Cellzome (UK) Ltd.**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 829 879 A1

(73) **Celon AG Medical Instruments**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 511 436 B1

(71) **Celtek Bioscience, Llc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 827 471 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C07K 14/525*** (11) 1 828 240 A2
(51) ***C23C 16/18*** (11) 1 828 431 A2
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 828 712 A1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***C23C 10/08*** (11) 1 828 427 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 828 779 A2

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 829 031 A1
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 829 082 A1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 827 457 A1

(71) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) ***C12P 7/40*** (11) 1 828 392 A1

(71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) ***G06T 17/50*** (11) 1 828 992 A1

(71) **Centro de Inmunologia Molecular**
(51) ***C07K 14/55*** (11) 1 829 893 A1

(71) **Centro de Investigacion y Asistencia en Technologa y Diseo del Estado de Jalisco, A.C. (Ciatej, A.C.)**
(51) ***A01N 3/00*** (11) 1 829 447 A1

(71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) ***B23B 27/16*** (11) 1 829 635 A1

(71) **Cerep S.A.**
(51) ***C07D 487/10*** (11) 1 828 193 A1

(71) **Ceres, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 828 388 A2

(71) **Cerno Bioscience LLC**
(51) ***B01D 59/44*** (11) 1 827 657 A2

(71) **Cerruti, Aldo**
(51) ***F01C 1/34*** (11) 1 828 541 A2

(71) **CertainTeed Corporation**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 828 294 A2

(71) **Certicom Corp.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 830 514 A1

(71) **Ceves-Vergeer BV**
(51) ***E03C 1/298*** (11) 1 828 496 A1

(71) **Chang, Chun Yuan**
(51) ***B25C 5/02*** (11) 1 829 648 A1

(71) **Chang, David W.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 827 555 A2

(71) **Changchun Huapu Biotechnology Co., Ltd.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 829 887 A1

(71) **Charité-Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 827 218 A2

(71) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) ***G01S 13/75*** (11) 1 828 806 A2
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 829 004 A2
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 829 005 A2

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***B28B 5/02*** (11) 1 827 783 A1
(51) ***C08F 279/04*** (11) 1 828 272 A1
(51) ***C08L 51/04*** (11) 1 828 306 A1

(71) **Chemetall GmbH**
(51) ***C01G 23/04*** (11) 1 828 055 A2

(73) **Chevalier, John Phillip**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 402 139 B1

(71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) ***C08F 8/04*** (11) 1 829 899 A2

(71;73) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***C07C 13/64*** (11) 1 351 904 B1
(51) ***C10G 47/02*** (11) 1 828 348 A2

(71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 828 163 A2

(71) **Chimigraf Iberica, S.L.**
(51) ***C09D 11/02*** (11) 1 829 940 A1

(71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 830 528 A1

(71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 829 907 A2

(73) **Choi, Jun-Kook**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 505 753 B1

(71) **ChromaGenics B.V.**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 1 829 971 A1
(51) ***C12N 15/67*** (11) 1 829 972 A2

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 714 649 A3
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 829 961 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 829 962 A1

(71) **CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 1 829 943 A1

(71) **Chung, Stanley**
(51) ***E05F 1/08*** (11) 1 828 515 A1

(71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***C08F 4/00*** (11) 1 828 258 A1
(51) ***C08F 20/00*** (11) 1 828 269 A1
(51) ***C09B 48/00*** (11) 1 565 530 B1

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 1 827 406 A1
(51) ***C07C 209/70*** (11) 1 828 096 A2
(51) ***C08K 5/09*** (11) 1 828 296 A1

(71) **CID Centro de Investigación y Désarrollo Tecnológico, S.A. de C.V.**
(51) ***F16H 13/08*** (11) 1 830 103 A1

(73) **CIMA LABS INC.**
(51) ***B65D 75/34*** (11) 1 015 352 B1

(73) **CIMCORP OY**
(51) ***B65G 7/10*** (11) 1 707 508 B1

(71) **Cinch Connectors, Inc.**
(51) ***H01R 43/20*** (11) 1 830 439 A2

(71) **Cini, Guido**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 828 873 A2

(71) **Cipla Ltd.**
(51) ***C07C 215/60*** (11) 1 828 100 A1

(71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) ***G06F 1/22*** (11) 1 828 868 A2

(71) **Cis Tech., LLC**
(51) ***B60R 21/205*** (11) 1 827 921 A2

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 828 869 A2
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 828 870 A2
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 828 895 A2

(71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 650 815 A3

(71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***B23B 31/20*** (11) 1 829 637 A1

(73) **CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.**
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 1 383 017 B1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 43/14*** (11) 1 537 770 B1
(51) ***A01F 12/44*** (11) 1 790 208 A3

(71) **Claria Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 927 A2

(73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C09D 183/16*** (11) 1 727 871 B1

(71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) ***C01G 31/00*** (11) 1 829 825 A1
(51) ***C09D 183/16*** (11) 1 828 330 A1

(71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C07D 307/60*** (11) 1 828 157 A1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 694 740 B1

(71) **Clarion Technologies, Inc.**
(51) ***F25D 23/00*** (11) 1 828 695 A2

(71) **Clariphy Communications Inc.**
(51) ***H04B 10/20*** (11) 1 829 252 A2

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***B62D 33/07*** (11) 1 820 717 A3
(51) ***E02F 3/40*** (11) 1 828 490 A1

(71) **Clean Diesel Technologies Inc.**
(51) ***F02B 75/12*** (11) 1 828 564 A2

(71) **Clesse Industries**
(51) ***F16K 47/08*** (11) 1 828 654 A2

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 792 532 A3

(71) **Cochlear Acoustics Ltd**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 829 421 A1

(71) **Coding Technologies Sweden AB**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 829 424 A1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C07C 309/17*** (11) 1 829 859 A2

(71) **Cohen, Yoel**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 1 568 565 A3

(73) **COINSTAR, INC.**
(51) ***G07F 1/00*** (11) 0 956 543 B1

(71) **Colarôme Inc.**
(51) ***C09D 189/00*** (11) 1 828 331 A1

(71) **Colbond B.V.**
(51) ***B29C 43/22*** (11) 1 827 787 A1

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 3/16*** (11) 1 827 164 A1
(51) ***A46B 15/00*** (11) 1 827 166 A1
(51) ***A46B 15/00*** (11) 1 827 168 A1
(51) ***A46B 15/00*** (11) 1 827 169 A2
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 361 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 363 A1
(51) ***A61K 36/539*** (11) 1 827 467 A2
(51) ***A61K 45/08*** (11) 1 827 496 A2
(51) ***A61Q 11/02*** (11) 1 827 608 A2
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 572 847 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 680 497 B1

(71) **Colgate-Palmolive Company (a Delaware corporation)**
(51) ***A46B 5/00*** (11) 1 827 165 A2

(73) **Collard, Michel**
(51) ***A01G 3/04*** (11) 1 721 519 B1

(71) **Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH**
(51) ***B01F 7/24*** (11) 1 829 606 A1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/445*** (11) 1 827 327 A1

(71;73) **COLOPLAST A/S**
(51) ***A61F 5/441*** (11) 1 423 063 B1
(51) ***A61F 5/441*** (11) 1 829 509 A1

(71) **Columbus McKinnon Corporation**
(51) ***B02C 18/16*** (11) 1 827 697 A1

(71) **Combi Corporation**
(51) ***B62B 9/26*** (11) 1 538 063 A3

(71) **COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 829 271 A2

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***A62C 3/00*** (11) 1 827 609 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 827 694 A1
(51) ***B23K 20/02*** (11) 1 827 749 A1
(51) ***C01B 3/06*** (11) 1 828 051 A1
(51) ***C01G 53/00*** (11) 1 828 058 A1
(51) ***C23C 16/18*** (11) 1 828 431 A2
(51) ***G01S 5/06*** (11) 1 828 800 A1
(51) ***G11C 16/02*** (11) 1 829 043 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 830 400 A1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 829 148 A2
(51) ***H02N 1/08*** (11) 1 819 035 A3
(51) ***H02N 1/08*** (11) 1 819 035 A3

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 830 401 A1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 830 474 A1

(71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***C09J 5/02*** (11) 1 828 335 A1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization**
(51) ***C25C 3/12*** (11) 1 828 439 A1

(71) **CommScope, Inc. of North Carolina**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 829 388 A1

(73) **Communications & Power Industries, Inc.**
(51) ***H01J 23/027*** (11) 1 565 926 B1

(71) **Compaction Technology (Proprietary) Limited**
(51) ***E02D 3/02*** (11) 1 828 486 A1

(71) **Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie**
(51) ***A61M 39/04*** (11) 1 827 566 A1

(71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 1 827 511 A1

(71;73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 1 827 906 A1
(51) ***B60R 9/055*** (11) 1 609 677 B1

(73) **Compania de Tapones Irrellenables, S.A.**
(51) ***B65D 47/10*** (11) 1 698 563 B1

(73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 228 448 B1

(71) **C-One Technology Corp.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 632 864 A3

(73) **Conergy AG**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 1 721 107 B1

(71) **Conexant System, Inc.**
(51) ***H04L 5/16*** (11) 1 829 269 A2

(71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 829 398 A2

(73) **CONF Plastic S.r.l.**
(51) ***B65B 67/12*** (11) 1 600 383 B1

(73) **Coninvers Elektrotechnische Bauelemente GmbH**
(51) ***H01R 13/506*** (11) 1 465 293 B1

(73) **CONMED CORPORATION**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 251 784 B1

(71) **Connaught Motor Co. Ltd.**
(51) ***B60K 6/10*** (11) 1 827 886 A1

(71) **Conroy, Patrick**
(51) ***E03C 1/05*** (11) 1 828 494 A1

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) ***C07D 217/24*** (11) 1 829 864 A1

(71) **Conservas Selectas Mar de Couso, S.A.**
(51) ***A23L 1/333*** (11) 1 829 456 A1

(71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) ***C01B 3/32*** (11) 1 829 821 A1

(73) **CONSTRUCTION SPECIALTIES, INC.**
(51) ***E04F 10/00*** (11) 1 354 104 B1

(71) **Conte, Jean-Bernard**
(51) ***A01K 75/00*** (11) 1 827 090 A1

(71) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 828 918 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 829 270 A2

(71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 829 216 A1

(71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 829 672 A1
(51) ***B29D 30/26*** (11) 1 827 808 A1
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 293 362 B1

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 827 933 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 827 934 A1
(51) ***B60T 17/12*** (11) 1 827 939 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 827 950 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 827 951 A2

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61L 29/00*** (11) 1 827 527 A1
(51) ***A61M 29/02*** (11) 1 827 557 A1

(71) **Cook, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 827 250 A1

(71) **Cook, Richard L.**
(51) ***F41H 5/02*** (11) 1 828 705 A2

(71) **Cool Clean Technologies, Inc.**
(51) ***F17C 7/02*** (11) 1 828 669 A2

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 1 829 167 A2

(71) **Cooper, Benjamin James**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 1 828 626 A1

(71) **Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 1 829 665 A1

(71) **Coprecitec, S.L.**
(51) ***F24C 3/12*** (11) 1 830 131 A2

(71) **Cordis Corporation**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 1 829 531 A1
(51) ***A61L 31/02*** (11) 1 795 215 A3
(51) ***C07D 498/16*** (11) 1 829 881 A1
(51) ***C07D 498/18*** (11) 1 829 882 A2

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 818 704 A3

(71) **CORNING INC.**
(51) ***B29C 70/76*** (11) 1 827 803 A2

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 827 655 A1
(51) ***B21D 51/16*** (11) 1 827 730 A2
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 829 149 A2
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 829 150 A2

(73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***A23L 1/164*** (11) 1 699 300 B1

(71;73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***B01J 23/44*** (11) 1 464 394 B1
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 828 253 A1
(51) ***C08F 2/06*** (11) 1 828 255 A1
(51) ***C12N 1/14*** (11) 1 828 374 A1

(71) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 1 829 492 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 707 148 A3
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 829 494 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 829 572 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 829 573 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 829 574 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 829 575 A1
(51) ***A61M 39/02*** (11) 1 829 579 A1

(71) **CP Packaging, Inc.**
(51) ***B65G 17/44*** (11) 1 828 032 A1

(71) **Craie**
(51) ***F16M 11/18*** (11) 1 828 667 A1

(71) **Cranium, Inc.**
(51) ***A63H 33/06*** (11) 1 827 641 A2

(71) **Cree Inc.**
(51) ***C30B 29/36*** (11) 1 828 446 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 830 416 A2

(71) **CREE, INC.**
(51) ***C30B 29/36*** (11) 1 828 445 A1

(71) **Crescenzi, Massimo**
(51) ***A47J 31/30*** (11) 1 827 181 A1

(71) **Crespi, Emanuele**
(51) ***B65D 39/00*** (11) 1 827 999 A1

(71) **Croda Singapore Pte Limited**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 827 368 A1

(73) **Cross Hüller GmbH**
(51) ***B65G 25/02*** (11) 1 604 920 B1

(73) **Cross Semiconductor and Technology**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 557 011 B1

(71) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) ***B66F 9/24*** (11) 1 828 045 A2

(71) **Crown Iron Works Co**
(51) ***C07C 67/56*** (11) 1 829 853 A2

(71) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 828 035 A1

(71) **Crucell Holland B.V.**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 1 828 247 A2

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 827 822 A2

(71) **Cryovascular Systems, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 827 279 A2

(71) **CSB-System AG**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 1 827 116 A1

(73) **C-Sigma s.r.l.**
(51) ***B61K 9/08*** (11) 1 559 625 B1

(71) **CSM Instruments SA**
(51) ***G01N 3/42*** (11) 1 828 744 A1

(71) **CSM Nederland B.V.**
(51) ***A21D 2/02*** (11) 1 827 115 A1
(51) ***A23J 3/16*** (11) 1 827 126 A2

(73) **CSP Technologies, Inc.**
(51) ***B65G 59/00*** (11) 1 368 262 B1

(71) **Curagen Corporation**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 827 492 A2

(71) **CURWOOD, INC.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 827 820 A2

(73) **Curzietti, Tonino**
(51) ***H05B 41/40*** (11) 1 128 710 B1

(71) **CWF Hamilton&Co Limited**
(51) ***B63H 25/46*** (11) 1 827 969 A1

(71) **Cyberkinetics Neurotechnology Systems, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 207 A2

(71) **Cypress Bioscience, Inc.**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 827 450 A2

(71) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 1 829 944 A1

(71) **CYTYC CORPORATION**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 827 231 A1

(71) **D.J. Orthopedics LLC**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 829 507 A1

(71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***A47D 13/00*** (11) 1 827 176 A1
(51) ***B01D 47/06*** (11) 1 827 651 A2
(51) ***B01D 47/06*** (11) 1 827 652 A2
(51) ***B01D 47/06*** (11) 1 827 653 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 542 215 A3
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 830 358 A2
(51) ***H02K 9/04*** (11) 1 829 191 A1

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 829 698 A1

(71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 829 526 A1
(51) ***B05D 1/36*** (11) 1 097 752 B1
(51) ***G02B 1/10*** (11) 1 249 716 B1
(51) ***H05K 3/40*** (11) 1 830 614 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 830 615 A1

(71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 366 809 B1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 564 087 B1
(51) ***B60R 22/195*** (11) 1 564 090 B1
(51) ***C07C 51/12*** (11) 1 828 094 A1
(51) ***F16K 17/16*** (11) 1 568 925 B1

(73) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 336 611 B1

(71) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 830 189 A1

(73) **Daiken Iki Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 0 968 732 B1

(71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08F 214/26*** (11) 1 829 904 A1
(51) ***C08J 3/24*** (11) 1 270 649 B1
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 830 068 A1
(51) ***F04C 18/32*** (11) 1 830 069 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 1 830 138 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 830 141 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 830 142 A1
(51) ***F28D 1/047*** (11) 1 830 148 A1
(51) ***F28F 1/32*** (11) 1 830 150 A1
(51) ***H01L 25/07*** (11) 1 830 406 A1

(71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 1 708 832 B1
(51) ***B60R 21/045*** (11) 1 827 916 A1
(51) ***F02B 37/24*** (11) 1 828 562 A1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 1 541 864 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 691 310 A3

(71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C08G 65/34*** (11) 1 829 909 A1

(71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 829 687 A2

(71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 829 877 A1

(71) **Daisey Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B41J 15/00*** (11) 1 829 695 A1

(71) **Dal Pont Engineering S.R.L.**
(51) ***C09B 62/00*** (11) 1 464 679 A3

(73) **Dalli-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 416 040 B1

(73) **Dana Canada Corporation**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 459 029 B1

(71) **DANA CORPORATION**
(51) ***B23K 20/06*** (11) 1 827 750 A1
(51) ***G01D 5/249*** (11) 1 828 724 A2

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 827 668 A1

(71) **Daniels, James Albert**
(51) ***B65F 1/06*** (11) 1 828 028 A1

(71) **DANISCO A/S**
(51) ***B41M 5/40*** (11) 1 827 862 A1

(71) **Danish Plant Fibre Technologies A/S**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 1 827 645 A1

(73) **Dan-List A/S Maskinfabrik**
(51) ***B27G 5/04*** (11) 1 205 286 B1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 830 464 A1

(73) **Dart Industries Inc.**
(51) ***B65D 8/04*** (11) 1 334 913 B1

(71) **Datalogic Scanning, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 828 958 A2

(71) **DAV**
(51) ***H01H 3/02*** (11) 1 829 070 A1

(71) **David, Cyrille**
(51) ***H04R 1/46*** (11) 1 830 600 A2

(71) **DB Netz AG**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 829 373 A1

(71) **DBTEL Incorporated**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 632 864 A3

(73) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG**
(51) ***G06K 13/08*** (11) 1 223 542 B1

(71) **De Chérancé, Frédéric**
(51) ***B63B 35/38*** (11) 1 827 958 A1

(71) **De La Fe Dahlin, Carlos**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 1 828 014 A1

(71) **De Rossi, Danilo Emilio**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 827 230 A2

(71) **Deda di C. Defilippi e C. s.a.s.**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 1 830 010 A2

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 1 829 445 A1
(51) ***B60D 1/14*** (11) 1 829 715 A1
(51) ***B60K 17/28*** (11) 1 679 218 B1
(51) ***F02D 31/00*** (11) 1 830 054 A2

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01F 12/46*** (11) 1 310 151 B1
(51) ***B60K 17/10*** (11) 1 582 389 B1
(51) ***B66F 9/22*** (11) 1 496 009 B1

(73) **Degler, Alois A.**
(51) ***C09K 3/32*** (11) 0 860 491 B1

(73) **Degremont S.A.**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 1 597 205 B1

(71) **Degussa GmbH**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 358 A1
(51) ***C01G 25/02*** (11) 1 828 057 A1
(51) ***C03C 1/00*** (11) 1 828 067 A1
(51) ***C07C 29/74*** (11) 1 828 088 A1
(51) ***C08K 5/54*** (11) 1 829 922 A1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 1 828 365 A1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 828 384 A1
(51) ***C12P 13/02*** (11) 1 829 975 A1

(71) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 5/007*** (11) 1 827 082 A1
(51) ***A01J 5/007*** (11) 1 827 083 A1
(51) ***A01J 7/00*** (11) 1 827 085 A1

(71) **DELAVAN INC**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 801 907 A3

(71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) ***E05C 19/14*** (11) 1 830 022 A2

(71) **Della Ragione, Riccardo**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 1 827 351 A1

(71) **Delmag GmbH & Co. KG**
(51) ***E02D 7/12*** (11) 1 828 488 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 829 662 A1

(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 443 203 A3
(51) ***F42B 3/26*** (11) 1 335 179 B1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 528 383 B1
(51) ***G01L 23/18*** (11) 1 406 074 B1
(51) ***H01L 23/433*** (11) 1 505 644 A3
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 830 438 A2
(51) ***H02P 7/00*** (11) 1 830 463 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 830 499 A2
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 783 978 A3

(71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) ***H02M 1/12*** (11) 1 592 115 A3

(71) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 829 713 A2
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 684 058 A3
(51) ***H01R 12/18*** (11) 1 830 432 A2

(73) **Dentalgeräte "Condylator", Gerber, Peter T.**
(51) ***A61C 19/05*** (11) 1 603 484 B1

(71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A61C 3/025*** (11) 1 827 285 A2

(71) **Depuy International Limited**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 827 253 A1

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 827 264 A2
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 738 716 A3

(71) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 827 322 A2

(73) **DERMALOG Identification Systems GmbH**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 498 838 B1

(71) **Deutsche Post AG**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 828 997 A1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 830 247 A1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 536 409 A3
(51) ***H04M 1/21*** (11) 1 830 543 A2

(71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 830 354 A1
(51) ***G11B 17/028*** (11) 1 014 357 B1
(51) ***H03M 13/15*** (11) 1 830 471 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 0 969 601 B1

(71) **DeveloGen Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 827 444 A2

(71) **Devgen NV**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 775 345 A3

(71) **Devir, Michal**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 828 904 A2

(71) **Di Mario, Giuseppe**
(51) ***B60P 3/39*** (11) 1 829 742 A2

(71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***G01R 31/3161*** (11) 1 830 195 A1

(71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) ***C25F 5/00*** (11) 1 828 442 A1

(73) **Diatos S.A.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 259 541 B1

(71) **Dibcom**
(51) ***H04L 1/04*** (11) 1 830 506 A1

(73) **Dickels, Karl**
(51) ***B01D 53/32*** (11) 1 039 963 B1

(71) **Dieffenbacher GmbH & Co. KG**
(51) ***B27N 3/24*** (11) 1 829 657 A2

(73) **Diem, Reinhard**
(51) ***B26D 7/20*** (11) 1 695 802 B1

(73) **Digimarc Corporation**
(51) ***G06K 1/00*** (11) 1 050 005 B1

(71) **Digitalglobe, Inc.**
(51) ***G06K 9/40*** (11) 1 828 960 A2

(71) **Direvo Biotech AG**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 1 827 486 A2

(71) **Discretix Technologies Ltd.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 828 948 A2

(71) **Discus Dental Impressions Inc.**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 1 827 290 A2

(71) **Divapharma Chur AG**
(51) ***A61K 36/68*** (11) 1 829 548 A1

(73) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***C04B 20/00*** (11) 1 697 273 B1

(71) **DML CO., LTD.**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 1 829 958 A1

(73) **DOCdata Germany Berlin Optical Disc GmbH**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 673 287 B1

(71) **Domestic Fire Appliances Ltd.**
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 829 365 A1

(71) **Dometic Sweden AB**
(51) ***H05K 5/06*** (11) 1 829 440 A1

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 827 649 A2

(73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 558 360 B1

(71) **Dongbu Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 528 599 A3

(71) **DONNELLY CORPORATION**
(51) ***F25D 23/00*** (11) 1 828 695 A2

(71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 1 803 855 A3

(71) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) ***E05F 3/00*** (11) 1 828 516 A1
(51) ***E05F 3/10*** (11) 1 828 517 A1
(51) ***E05F 3/10*** (11) 1 828 518 A1
(51) ***E05F 3/10*** (11) 1 828 519 A1
(51) ***E05F 3/22*** (11) 1 828 520 A1
(51) ***E05F 3/22*** (11) 1 828 521 A1
(51) ***E05F 3/22*** (11) 1 828 522 A1

(71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) ***E05F 15/04*** (11) 1 828 526 A1

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 828 370 A1

(73) **Dow Corning Ireland Limited**
(51) ***B05D 1/00*** (11) 1 326 718 B2

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 829 796 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C08J 3/24*** (11) 1 828 287 A1
(51) ***C09J 5/02*** (11) 1 828 334 A1

(73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***D01F 8/06*** (11) 1 461 480 B1

(73) **Dowa Holdings Co., Ltd.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 609 547 B1

(71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/34*** (11) 1 829 609 A1

(71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 3/06*** (11) 1 828 512 A1
(51) ***E05D 5/02*** (11) 1 828 513 A1

(73) **Dr. Laure Plasmatechnologie Gmbh**
(51) ***H05H 1/46*** (11) 1 704 756 B1

(71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 827 429 A2
(51) ***C07D 403/10*** (11) 1 828 170 A2

(71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 827 429 A2
(51) ***C07D 403/10*** (11) 1 828 170 A2

(71;73) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60J 1/17*** (11) 1 344 670 B1
(51) ***B60J 7/10*** (11) 1 295 746 B1
(51) ***B60J 7/22*** (11) 1 459 922 B1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 645 469 B1
(51) ***B60R 1/06*** (11) 1 428 723 B1
(51) ***B60R 21/045*** (11) 1 574 402 B1
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 614 611 B1
(51) ***F01N 7/08*** (11) 1 830 044 A1
(51) ***F02B 37/22*** (11) 1 830 049 A1
(51) ***F02B 37/24*** (11) 1 830 050 A2

(71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 829 290 A1

(73) **Driam Anlagenbau GmbH**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 1 282 387 B1

(71) **Droy-Lefaix, Marie-Thérèse**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 827 403 A2

(71) **Drugtech Corporation**
(51) ***A61K 31/375*** (11) 1 827 418 A2
(51) ***A61K 31/375*** (11) 1 827 419 A2

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23C 19/02*** (11) 1 827 121 A2
(51) ***A61K 38/06*** (11) 1 827 477 A2
(51) ***B05D 3/00*** (11) 1 827 718 A1
(51) ***B64D 9/00*** (11) 1 827 976 A1
(51) ***C07C 45/53*** (11) 1 828 090 A1
(51) ***C07D 311/72*** (11) 1 828 159 A1
(51) ***C08G 18/81*** (11) 1 828 277 A1
(51) ***C12H 1/00*** (11) 1 828 372 A1

(71) **Duncan, Ann Margaret**
(51) ***A41H 3/01*** (11) 1 827 152 A1

(71) **Duplomatic Oleodinamica S.p.A.**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 1 828 620 A1

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***C25D 13/22*** (11) 1 828 441 A1

(71) **Dushkin, Andrey Leonidovich**
(51) ***A62C 31/02*** (11) 1 827 610 A1

(71) **Dutch Polymer Institute - DPI**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 828 842 A2

(71) **Dybuster AG**
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 727 053 A3

(71) **Dynaenergetics GmbH & Co. KG**
(51) ***F42B 1/032*** (11) 1 828 708 A1
(51) ***F42D 1/04*** (11) 1 828 709 A1

(71) **DYNAMIC HEARING PTY LTD**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 829 028 A1

(71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 828 315 A1

(71) **E.C.H. Will GmbH**
(51) ***B65H 29/32*** (11) 1 829 806 A1

(71) **E.C.L**
(51) ***C25C 3/08*** (11) 1 828 438 A2

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 615 469 A3

(71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C03C 3/068*** (11) 1 787 963 A3
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 828 275 A1
(51) ***C08K 9/04*** (11) 1 828 301 A1
(51) ***C08L 59/02*** (11) 1 828 308 A2

(51) ***C09D 5/03*** (11) 1 828 321 A1
(51) ***C09D 127/12*** (11) 1 828 324 A1
(51) ***C09D 127/12*** (11) 1 828 325 A1
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 828 463 A2
(51) ***D05B 57/00*** (11) 1 828 464 A1
(51) ***D05B 57/00*** (11) 1 828 465 A1
(51) ***D05B 57/14*** (11) 1 828 466 A1

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C08F 6/16*** (11) 1 828 260 A1
(51) ***C08G 59/14*** (11) 1 546 231 B1

(71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 827 818 A1
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 827 824 A1
(51) ***C07C 2/32*** (11) 1 311 464 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 828 164 A1
(51) ***C08F 6/16*** (11) 1 828 259 A1
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 622 961 B1
(51) ***C08K 5/19*** (11) 1 828 300 A1
(51) ***C09D 151/00*** (11) 1 828 326 A1
(51) ***C09D 151/00*** (11) 1 828 327 A1
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 828 385 A2
(51) ***C12P 7/42*** (11) 1 828 393 A2
(51) ***E06B 1/62*** (11) 1 828 528 A2
(51) ***G01R 33/44*** (11) 1 828 797 A1

(71) **E2V SEMICONDUCTORS**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 829 109 A1

(71) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) ***H04N 5/32*** (11) 1 699 232 A3

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***H05B 3/00*** (11) 1 641 319 A3

(73) **EADS Secure Networks Oy**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 0 993 756 B1

(73) **EADS Space Transportation GmbH**
(51) ***C04B 41/87*** (11) 1 391 444 B1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C08K 3/08*** (11) 1 828 293 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 1 829 482 A1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 088 664 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 827 847 A2
(51) ***B41J 17/36*** (11) 1 827 851 A1
(51) ***B41M 5/382*** (11) 1 827 860 A2
(51) ***B44D 2/00*** (11) 1 827 872 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 828 342 A1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 1 828 823 A2
(51) ***G02F 1/1334*** (11) 1 828 836 A2
(51) ***G03C 1/498*** (11) 1 735 661 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 828 942 A2
(51) ***G09F 11/00*** (11) 1 829 019 A1
(51) ***G09F 11/28*** (11) 1 829 020 A1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 235 213 A3
(51) ***H01L 21/98*** (11) 1 829 104 A1
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 829 133 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 829 372 A2

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 1 827 888 A2

(73) **Eaton S.r.l.**
(51) ***B62D 5/07*** (11) 1 619 105 B1

(71) **Eberwein, Jörg**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 828 964 A1

(71) **EC Power A/S**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 1 829 181 A1

(71) **ECIM Technologies B.V.**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 829 036 A1

(73) **Eckart GmbH & Co. KG**
(51) ***C09C 1/22*** (11) 1 713 867 B1
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 507 831 B1

(73) **ECOLAB INC.**
(51) ***A47L 15/46*** (11) 1 558 119 B1

(71) **ECOLE POLYTECHNIQUE**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 828 712 A1

(71) **EcoSmart Technologies Inc.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 779 728 A3
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 779 729 A3
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 779 730 A3

(71) **Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***E03D 1/14*** (11) 1 828 497 A1

(73) **EDAG-SIGMA Concurrent Engineering GmbH**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 1 681 237 B1

(73) **EDENTA AG**
(51) ***A61C 3/02*** (11) 1 044 657 B1

(71) **Eduard Wille GmbH & Co KG**
(51) ***B25B 7/10*** (11) 1 829 647 A2

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 827 316 A1

(71) **Edwards Limited**
(51) ***C21C 7/10*** (11) 1 828 424 A1

(73) **Efkon AG**
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 671 434 B1

(71) **Efremov, Ivan Pavlovich**
(51) ***A63F 1/00*** (11) 1 829 589 A1

(71) **Egan, Mark Patrick**
(51) ***G09B 15/00*** (11) 1 829 013 A2

(71) **EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT.**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 828 178 A1

(71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 1 827 349 A1

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 828 776 A2

(71) **EISENBAU KRÄMER mbH**
(51) ***B21D 3/10*** (11) 1 829 626 A1

(71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B61B 13/04*** (11) 1 827 941 A1

(71) **Ek, Ragnar**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 827 383 A1

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 827 374 A2
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 829 530 A2
(51) ***A61K 31/4535*** (11) 1 827 430 A1

(71) **ELASIS - Società Consortile per Azioni**
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 829 771 A2
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 830 092 A1
(51) ***F16H 63/20*** (11) 1 830 112 A1
(51) ***F16H 63/38*** (11) 1 830 113 A1

(71) **Electricité de France, Société Anonyme**
(51) ***H01M 10/44*** (11) 1 829 152 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 830 132 A2
(51) ***F25B 5/02*** (11) 1 616 136 B1

(73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 286 617 B1

(73) **Electronic Article Surveillance Technologies Ltd.**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 502 244 B1

(71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 323 A1

(71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***H01Q 21/28*** (11) 1 829 160 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 829 312 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 326 A1

(71) **Electrotemp Technologies Inc.**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 1 827 513 A1

(71) **Elekta AB (publ)**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 828 980 A1

(71) **Element -System Rudolf Bohnacker GmbH**
(51) ***A47B 96/06*** (11) 1 829 463 A1
(51) ***F16B 7/04*** (11) 1 830 074 A1

(71) **Elettrofor S.A.S. di Ruggero Massimo E C.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 828 760 A1

(71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 828 177 A2
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 828 207 A1

(71) **Ellamp Interiors SPA**
(51) ***B60R 5/00*** (11) 1 829 745 A2

(71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) ***F24C 15/02*** (11) 1 828 686 A1

(71) **E-Lock Technologies Limited**
(51) ***E05B 45/06*** (11) 1 828 511 A2

(71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) ***B65B 39/00*** (11) 1 827 988 A1

(71) **Elsam Engineering A/S**
(51) ***C12M 1/02*** (11) 1 828 373 A1

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 828 875 A1

(71) **Emanuel, David C.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 828 862 A2

(71) **EMC CORPORATION**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 828 909 A1

(71) **Emergent Product Development Gaithersburg Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 829 552 A2

(71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 772 629 A3

(73) **Emery S.A.S.**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 0 885 036 B2

(71) **Emmellen Biotech Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07C 231/12*** (11) 1 828 105 A1

(71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 827 298 A2
(51) ***C07D 239/47*** (11) 1 828 145 A2

(71) **Emoze Ltd.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 783 972 A3

(73) **EMP Biotech Gmbh**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 521 843 B1

(71) **EMP Technologies Limited**
(51) ***B22D 41/00*** (11) 1 829 632 A1

(71) **Emue Holdings Pty Ltd**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 829 281 A1

(71) **EMZ Trek**
(51) ***D06M 15/285*** (11) 1 828 470 A2

(71) **Enanef Limited**
(51) ***A63B 21/002*** (11) 1 827 612 A1

(71) **Endevco Corporation**
(51) ***G01L 9/16*** (11) 1 828 735 A2

(71) **Endius Incorporated**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 827 244 A2

(71) **EndoArt S.A.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 827 325 A1

(71) **Endocyte, Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 827 239 A2

(71) **Endress+Hauser**
(51) ***F17D 5/02*** (11) 1 828 670 A2

(71) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG**
(51) ***G01D 3/08*** (11) 1 828 719 A1

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 1 828 726 A2

(71) **Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente**
(51) ***C01B 3/32*** (11) 1 829 821 A1

(71) **Energent Corporation**
(51) ***F01D 5/04*** (11) 1 828 542 A2

(71) **EnergyBalance AG**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 829 553 A1

(71) **ENI S.p.A.**
(51) ***B01J 23/75*** (11) 1 827 684 A1

(71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 764 548 A3
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 767 848 A3

(71) **Envivo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01K 67/033*** (11) 1 827 088 A2

(71) **Enzon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 827 497 A2
(51) ***C12P 21/06*** (11) 1 828 399 A2

(71) **EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 828 814 A1
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 828 816 A1

(71) **Epigenomics AG**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 829 886 A2

(71) **E-Pill Pharma Ltd.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 827 387 A2
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 827 388 A2

(71) **EPIQ**
(51) ***H02J 3/14*** (11) 1 829 182 A2

(71) **EPIX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 211/86*** (11) 1 828 129 A1

(71) **Eppendorf Array Technologies SA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 418 A2

(71) **Epson Imaging Devices Corporation**
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 1 813 979 A3

(71) **Ercom Engineering Réseaux Communications**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 829 288 A1

(71;73) **Ericsson AB**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 342 122 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 829 256 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 829 301 A1

(71) **Erlach Consult Jec**
(51) ***F03B 11/02*** (11) 1 828 596 A1

(73) **Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunstgiesserei**
(51) ***E04H 13/00*** (11) 1 408 178 B1

(71) **Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 416 A1

(71) **ERWEKA GmbH**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 1 828 767 A1

(71) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B24B 45/00*** (11) 1 827 761 A1

(71) **Erwin Müller GmbH**
(51) ***A47L 23/26*** (11) 1 629 763 A3

(71) **Escom Composite Materials Ltd.**
(51) ***F16F 1/36*** (11) 1 828 635 A1

(73) **ESK Ceramics GmbH & Co.KG**
(51) ***C04B 35/66*** (11) 1 486 473 B1

(71) **ESKA Implants GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 827 317 A1

(71) **ESR Technology Ltd**
(51) ***G01N 27/83*** (11) 1 828 763 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 1 830 222 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 827 756 A1
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 827 757 A1
(51) ***B24B 13/01*** (11) 1 827 758 A1
(51) ***G01M 11/02*** (11) 1 828 741 A1
(51) ***G01M 11/02*** (11) 1 828 742 A1
(51) ***G02C 7/02*** (11) 1 830 223 A1

(71) **Establissements Armand Mondiet**
(51) ***A01K 75/00*** (11) 1 827 090 A1

(73) **Etat Francais représenté par le Délégue Général pour l' Armement**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 412 693 B1

(71) **ETH Zürich**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 830 186 A1

(71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 1 829 485 A2
(51) ***A61B 10/02*** (11) 1 829 487 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 330 991 B1
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 829 504 A1
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 829 505 A2
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 829 506 A1

(71) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 738 777 A3
(51) ***A61L 15/28*** (11) 1 795 210 A3

(71) **ETO Sensoric KG**
(51) ***G01L 9/06*** (11) 1 830 166 A2

(71) **Etudes et Realisations de Machines Agricoles Speciales - E.R.M.A.S.**
(51) ***B60B 11/02*** (11) 1 829 710 A2

(71) **Eukerdruck GmbH & Co. KG**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 622 109 A3

(71) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 1 828 837 A1
(51) ***G02F 1/15*** (11) 1 828 838 A1

(71) **European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG**
(51) ***H02H 9/02*** (11) 1 830 446 A1

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 1 829 140 A1

(71) **E-Vision, L.L.C.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 827 312 A2

(71) **Ewi Holdings, Inc.**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 1 829 352 A2
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 829 354 A2

(71) **Exar Corporation**
(51) ***H03M 1/78*** (11) 1 829 220 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 829 293 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 829 305 A2

(71) **Exostar Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 332 A2

(71) **Expression Genetics, Inc.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 1 827 101 A2

(71) **EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) ***B01J 29/076*** (11) 1 827 686 A1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 828 303 A1

(71) **EYBL International AG**
(51) ***D04B 1/10*** (11) 1 828 457 A1

(71) **E-Z Dock, Inc.**
(51) ***B63B 35/44*** (11) 1 827 960 A2

(71) **E-Z MEDIA, Inc.**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 1 828 008 A2

(71) **F. Hoffmann-la Roche AG**
(51) ***G01N 21/86*** (11) 1 830 177 A1

(71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 569 638 B1
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 829 556 A1
(51) ***B01L 9/06*** (11) 1 614 476 B1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 828 382 A1

(71) **F. Hoffmann-Roche AG**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 827 233 A2
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 827 603 A2
(51) ***C07C 233/31*** (11) 1 828 106 A2
(51) ***C07D 207/08*** (11) 1 828 117 A1
(51) ***C07D 277/82*** (11) 1 828 154 A1
(51) ***C07D 487/14*** (11) 1 828 194 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 828 199 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 828 200 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 410 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 417 A2
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 828 774 A1

(71) **F.A.S. International S.p.A.**
(51) ***G07F 1/04*** (11) 1 830 325 A1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 205 A1
(51) ***C07D 213/74*** (11) 1 828 134 A1
(51) ***C07D 267/14*** (11) 1 828 151 A2
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 829 886 A2

(71) **Faccin, Flavio**
(51) ***A61N 2/06*** (11) 1 827 600 A1

(71;73) **FANUC LTD**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 1 422 015 A3
(51) ***B29C 45/50*** (11) 1 584 444 B1

(71) **FARCHEMIA S.r.l.**
(51) ***C07D 223/22*** (11) 1 828 139 A2

(73) **Faron Pharmaceuticals OY**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 463 760 B1

(71) **FAVRE, Bernard**
(51) ***G04D 7/00*** (11) 1 828 855 A2

(73) **FCI**
(51) ***H01R 24/04*** (11) 1 063 735 B1

(71) **Febit Biotech GmbH**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 1 828 217 A2

(73) **Federal Express Corporation**
(51) ***B07C 3/14*** (11) 1 351 781 B1

(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) ***F02B 77/00*** (11) 1 828 565 A2

(71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) ***F02B 77/11*** (11) 1 828 566 A1

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/08*** (11) 1 830 383 A2
(51) ***H01J 37/30*** (11) 1 501 115 A3

(71) **Feigl, Bernhard**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 1 830 012 A1

(71) **FEINGOLD, Vladimir**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 827 311 A2

(71) **Felix, Florian**
(51) ***A63C 5/056*** (11) 1 827 622 A1

(71) **Fella-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***A01D 78/10*** (11) 1 829 444 A1

(71) **FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH**
(51) ***B25G 1/01*** (11) 1 827 766 A1

(71) **FELSOMAT GmbH & Co. KG**
(51) ***B23P 21/00*** (11) 1 827 754 A1

(73) **Fenkart, Gerhard**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 141 683 B1

(71) **Fergason Patent Properties, LLC**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 829 386 A2

(71) **Ferrara, Yolanda Carmen**
(51) ***A63B 23/03*** (11) 1 827 614 A2

(71) **Ferring International Center S.A.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 829 532 A1

(71) **Ferro Techniek Holding B.V.**
(51) ***C03C 8/02*** (11) 1 828 068 A1

(71) **Festo AG & Co.**
(51) ***F15B 11/068*** (11) 1 645 755 A3

(71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) ***F02F 1/40*** (11) 1 828 585 A1

(71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) ***B60K 15/05*** (11) 1 829 727 A2

(71) **FICO CABLES, S.A.**
(51) ***F16C 1/22*** (11) 1 828 627 A1

(71) **Fico Mirrors, S.A.**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 1 829 744 A1

(71) **Filtrona International Limited**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 827 144 A1

(73) **Finisar Corporation**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 442 321 B1

(71) **Fintescu, Nicolas Dan**
(51) ***H02M 1/12*** (11) 1 829 195 A2

(73) **FIRMA HAVER & BOECKER**
(51) ***B65B 1/18*** (11) 1 164 079 B1

(71) **First Data Corporation**
(51) ***G06K 5/00*** (11) 1 828 954 A2

(71) **First Hop Oy**
(51) ***G06F 17/60*** (11) 1 091 311 A3

(71) **First Ondemand Ltd**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 828 972 A1

(73) **Fischer, Addison M.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 0 654 920 B2

(71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 829 908 A1

(71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***F16K 27/06*** (11) 1 828 652 A1

(71) **Fisher scientific Company L.L.C.**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 1 828 000 A1

(71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) ***G05B 19/409*** (11) 1 515 208 A3

(71) **FITR Gesellschaft für Innovation im Tief- und Rohrleitungsbau Weimar m.b.H.**
(51) ***G01M 5/00*** (11) 1 828 739 A1

(71) **Fläkt Woods AB**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 830 136 A1

(71) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) ***A61K 9/52*** (11) 1 827 396 A2

(73) **Flender Graffenstaden**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 481 179 B1

(71) **Flensburger Brauerei Emil Petersen GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 2/54*** (11) 1 829 457 A1

(71) **Flexible Medical Systems, LLC**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 827 219 A2

(73) **Fliegl, Josef**
(51) ***B60P 1/00*** (11) 1 609 668 B1

(73) **Florimond Desprez Veuve et Fils**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 0 904 390 B1

(73) **Flosal Technologie AG**
(51) ***A61H 33/04*** (11) 1 639 985 B1

(71) **Flow Security Systems, Inc.**
(51) ***B65D 55/14*** (11) 1 828 003 A2

(71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) ***F02C 6/18*** (11) 1 828 570 A1

(71) **FMR Corporation**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 829 226 A2

(71) **FOAMEX L.P.**
(51) ***B29C 44/56*** (11) 1 827 789 A1

(71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65B 1/32*** (11) 1 827 981 A1
(51) ***B65B 19/04*** (11) 1 575 830 B1
(51) ***B65B 19/16*** (11) 1 829 783 A1

(71) **FONAR CORPORATION**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 827 221 A2

(71) **Fondazione Torino Wireless**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 829 719 A1

(71) **Fontes Muñoz, Alejandro**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 829 484 A1

(71) **Foradada, Mercè**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 1 787 637 A3

(73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 319 545 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 108 632 B1
(51) ***G01S 17/89*** (11) 1 376 154 B1

(71) **Formen und Werkzeugbau Josef Frech KG**
(51) ***A63K 3/04*** (11) 1 827 642 A1

(71) **FormFactor, Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 830 280 A1

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 827 586 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 829 117 A1

(71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 724 010 A3
(51) ***B81C 1/00*** (11) 0 957 509 B1
(51) ***C07F 9/6571*** (11) 1 476 453 B1

(71) **Fortatech AG**
(51) ***E01C 11/16*** (11) 1 828 483 A1

(71) **FOSS Analytical AB**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 1 827 696 A1
(51) ***G01N 21/85*** (11) 1 830 176 A1

(71) **France Telecom**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 928 A1

(71) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 933 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 829 336 A1

(71) **France Telecom S.A.**
(51) ***G01S 11/06*** (11) 1 830 200 A1

(71) **Franco, Wayne**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 827 494 A2

(71) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 1 829 692 A2

(73) **FrankGen Biotechnologie AG**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 222 262 B1

(71) **Franklin Foods Inc.**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 1 827 120 A2

(71) **Frano, Lubos**
(51) ***G07F 7/00*** (11) 1 830 326 A1

(73) **FRANZ HAAS WAFFEL-UND KEKSANLAGEN-INDUSTRIE GMBH**
(51) ***B65B 23/16*** (11) 1 620 315 B1

(71) **Fraunhofer USA, Inc.**
(51) ***H01S 5/40*** (11) 1 830 443 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 827 218 A2
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 827 228 A1
(51) ***B01D 33/21*** (11) 1 702 664 A3
(51) ***C23C 14/56*** (11) 1 829 986 A1
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 828 818 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 829 026 A1
(51) ***G11B 7/241*** (11) 1 829 035 A2
(51) ***H01L 21/98*** (11) 1 464 080 B1
(51) ***H04R 7/04*** (11) 1 829 418 A2
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 829 424 A1

(71) **Freescale Semiconductor Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 829 260 A1

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 829 216 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 829 230 A1
(51) ***H04L 5/06*** (11) 0 795 984 B1

(73) **Freever**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 709 782 B1

(73) **Fres-Co System USA, Inc.**
(51) ***B65D 33/00*** (11) 1 134 163 B1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 1 827 532 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 829 570 A1

(71) **Freshcert, LLC**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 828 401 A2

(71) **Frisoli, Antonio**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 828 873 A2

(71) **Frontier Plastics Limited**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 827 540 A1

(71) **Fruit World Enviro, Llc.**
(51) ***A01G 31/06*** (11) 1 827 077 A2

(71) **f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 829 895 A1

(73) **FTS Computertechnik Ges.mbH**
(51) ***G06F 9/54*** (11) 1 266 285 B1

(71) **Fu, Chun Fu**
(51) ***B42C 7/00*** (11) 1 829 704 A2
(51) ***B42C 11/00*** (11) 1 829 705 A2

(71) **Fuduli, Francesco**
(51) ***F01K 3/00*** (11) 1 830 038 A1

(71) **FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 1 829 537 A1

(71) **FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 830 096 A2

(71) **FUJI HUNT PHOTOGRAPHIC CHEMICALS, INC.**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 827 859 A2

(71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B32B 5/12*** (11) 1 454 737 B1

(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 245 477 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 830 320 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B26D 3/16*** (11) 1 375 092 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 338 416 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 769 911 A3
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 829 680 A1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 829 681 A2
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 829 682 A2
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 829 683 A2
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 829 684 A1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 529 651 B1
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 273 456 B1
(51) ***B41M 5/36*** (11) 1 640 173 B1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 580 019 B1
(51) ***B41N 6/00*** (11) 1 829 703 A1
(51) ***B65D 85/57*** (11) 1 828 025 A1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 1 829 941 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 215 287 B1
(51) ***G01B 11/02*** (11) 1 830 156 A2
(51) ***G03B 17/02*** (11) 1 267 202 B1
(51) ***G03B 42/02*** (11) 1 830 226 A1
(51) ***G03F 7/32*** (11) 1 253 472 A3
(51) ***G09F 9/30*** (11) 1 830 336 A1
(51) ***G11B 5/73*** (11) 1 560 204 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 830 355 A1
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 830 360 A2
(51) ***H01L 21/48*** (11) 1 829 096 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 381 241 A3

(71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 827 833 A2
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 827 835 A2
(51) ***B41J 2/19*** (11) 1 827 846 A2
(51) ***B41J 25/308*** (11) 1 827 852 A2

(73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 631 632 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 084 458 B1

(71) **Fujikiko Co., Ltd.**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 1 464 560 A3

(71) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 829 751 A1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 1 830 431 A1

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 1 774 897 A3
(51) ***G02B 7/28*** (11) 1 830 209 A1

(71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 830 123 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 830 304 A1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 830 305 A1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 830 306 A2
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 830 307 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 830 319 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 830 565 A2

(71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***H01J 9/00*** (11) 1 511 061 A3

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 813 913 A3
(51) ***G01R 31/317*** (11) 1 830 196 A1
(51) ***G02B 6/12*** (11) 0 938 000 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 293 878 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 594 059 A3
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 830 307 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 209 639 B1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 830 319 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 748 489 A3
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 677 360 A3
(51) ***H01S 3/10*** (11) 1 830 440 A2
(51) ***H01S 3/10*** (11) 1 830 441 A2
(51) ***H01S 3/10*** (11) 1 830 442 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 830 485 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 453 235 B1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 564 954 A3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 830 565 A2
(51) ***H04S 1/00*** (11) 1 816 895 A3

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 830 123 A1
(51) ***G02F 1/39*** (11) 1 830 224 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 830 288 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 830 304 A1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 830 305 A1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 830 306 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 818 861 A3
(51) ***G11B 5/60*** (11) 1 821 292 A3
(51) ***G11C 16/28*** (11) 1 830 364 A1
(51) ***G11C 16/28*** (11) 1 830 365 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 830 483 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 830 486 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 830 487 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 830 588 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 821 564 A3

(71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 813 913 A3

(71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 830 161 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 830 197 A2

(71) **FUKOKU Co., Ltd.**
(51) ***F16F 13/00*** (11) 1 830 100 A1

(73) **Füritechnics Group Pty Ltd**
(51) ***B24D 15/08*** (11) 1 329 291 B1

(71) **Futura S.p.A**
(51) ***B41F 27/10*** (11) 1 827 830 A1

(71) **FZGmbH**
(51) ***F16H 63/32*** (11) 1 828 647 A1

(71) **G A Gold Seal Development Ltd**
(51) ***F16L 23/22*** (11) 1 828 661 A1

(73) **G.D S.p.A.**
(51) ***A24C 5/39*** (11) 1 602 292 B1

(71) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 829 799 A2

(71) **Galactogen Products Limited**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 827 135 A1

(71) **Galderma Research & Development**
(51) ***C07D 209/40*** (11) 1 828 124 A1

(71) **Gambini, Giovanni**
(51) ***B05C 1/02*** (11) 1 609 534 A3

(73) **Gambro Aktiebolag**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 1 037 681 B1

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 1 829 569 A2
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 827 533 A1

(71) **Gamelogic Inc.**
(51) ***A63F 3/06*** (11) 1 827 627 A2
(51) ***A63F 9/00*** (11) 1 827 629 A2
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 827 635 A2
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 827 636 A2

(71) **GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L.**
(51) ***B61D 3/16*** (11) 1 829 762 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 830 063 A1

(73) **Gamesystem**
(51) ***F16G 11/00*** (11) 1 619 411 B1

(71) **Gämmerler AG**
(51) ***B65G 47/90*** (11) 1 801 047 A3

(71) **Ganser-Hydromag AG**
(51) ***F04B 1/04*** (11) 1 760 312 A3

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***B26B 13/26*** (11) 1 827 770 A1
(51) ***B26B 13/26*** (11) 1 827 771 A1

(71) **Garzella, Roberto**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 1 827 351 A1

(71) **Gastrotech Pharma A/S**
(51) ***C07K 14/60*** (11) 1 828 243 A2

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***B01J 41/04*** (11) 1 827 691 A1

(73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 095 619 B1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 192 901 B1

(73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) ***E03D 1/14*** (11) 1 270 829 B1

(73) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) ***B61D 19/00*** (11) 1 527 975 B1

(71) **GEBR. WILLACH GmbH**
(51) ***E05B 9/08*** (11) 1 505 228 A3

(71) **Gelcore LLC**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 829 430 A2

(71) **Gemoscan International Inc.**
(51) ***G01N 21/76*** (11) 1 830 175 A2

(73) **Gene Bio-Application Ltd.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 330 643 B1

(71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 1 828 380 A1

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 829 970 A1

(71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 650 220 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 828 250 A2

(71) **General Electric Company**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 829 522 A1
(51) ***C07D 519/00*** (11) 1 828 210 A1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 828 212 A1
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 828 319 A1
(51) ***C23C 4/06*** (11) 1 790 751 A3
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 830 129 A2
(51) ***H01B 3/42*** (11) 1 829 055 A1
(51) ***H01B 3/42*** (11) 1 829 058 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B01D 19/04*** (11) 0 879 628 B1
(51) ***C07C 37/20*** (11) 1 828 089 A2
(51) ***C07C 39/17*** (11) 1 315 692 B1
(51) ***C08G 73/16*** (11) 1 828 283 A2
(51) ***C08L 71/12*** (11) 1 828 310 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 652 964 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 473 440 A3
(51) ***F02K 7/075*** (11) 1 471 243 A3
(51) ***H01B 3/42*** (11) 1 829 054 A1
(51) ***H01B 3/42*** (11) 1 829 056 A1
(51) ***H01B 3/42*** (11) 1 829 057 A1
(51) ***H01B 17/30*** (11) 1 357 562 B1
(51) ***H01J 61/067*** (11) 1 830 387 A2
(51) ***H01J 61/42*** (11) 1 492 155 A3
(51) ***H02K 5/04*** (11) 0 834 980 B1

(71) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) ***B22D 27/04*** (11) 1 827 737 A2

(71) **Genetronics, Inc.**
(51) ***C12N 15/87*** (11) 1 829 973 A2

(71) **Genmedica Therapeutics SL**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 1 827 463 A1

(71) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 827 502 A2

(71) **GEPOC Verfahrenstechnik GmbH**
(51) ***F16L 11/22*** (11) 1 830 118 A1

(71) **GETproject GmbH & Co. KG**
(51) ***C02F 11/12*** (11) 1 829 829 A2

(73) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) ***F16H 63/48*** (11) 1 679 456 B1

(73) **Ghergo, Luciano**
(51) ***H05B 41/40*** (11) 1 128 710 B1

(71) **GHSP, DIVISION OF JSJ CORPORATION**
(51) ***B60K 20/00*** (11) 1 827 892 A2

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 827 856 A1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 827 864 A1
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 827 868 A1
(51) ***D21H 21/44*** (11) 1 383 959 B1

(71) **Gildenberg, Philip L.**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 827 257 A2

(71) **Gilgen Logistics AG**
(51) ***B65G 47/54*** (11) 1 829 803 A1
(51) ***B65G 65/23*** (11) 1 829 804 A2

(71) **GIMI S.p.A.**
(51) ***D06F 57/08*** (11) 1 790 767 A3

(71) **Girindus AG**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 828 218 A1

(73) **Giro GH S.A.**
(51) ***B65B 9/14*** (11) 1 481 899 B1

(71) **Givaudan SA**
(51) ***C07C 29/32*** (11) 1 828 087 A1
(51) ***C07C 255/31*** (11) 1 828 108 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 828 370 A1

(73) **Gkard S.A.S.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 012 792 B1

(71) **GKN Driveline International GmbH**
(51) ***F16D 3/84*** (11) 1 828 631 A1

(71) **Glaser, Roland**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 827 140 A1

(73) **Glatfelter - UK Limited**
(51) ***D21F 11/00*** (11) 1 383 957 B1

(71) **GLAVERBEL**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 829 675 A1
(51) ***C03C 17/00*** (11) 1 828 071 A1
(51) ***C03C 17/36*** (11) 1 828 074 A1
(51) ***C03C 21/00*** (11) 1 828 075 A1
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 830 182 A1

(71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 827 439 A2
(51) ***A61K 31/535*** (11) 1 829 544 A1
(51) ***C12N 15/64*** (11) 1 828 386 A1

(73) **GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 684 749 B1

(71) **GLUNZ AG**
(51) ***D21B 1/36*** (11) 1 775 376 A3

(73) **GN NETCOM A/S**
(51) ***H04M 1/05*** (11) 1 052 829 B1

(71) **Go2Call.Com, Inc.**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 829 350 A1

(71) **Goldbeck Solar GmbH**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 619 727 A3

(71) **Goldenberg, Gershon**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 828 904 A2

(71) **Goliath Solutions LLC.**
(51) ***H01R 12/00*** (11) 1 829 162 A2

(71) **Gondorf, Matthias**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 1 829 517 A1

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 934 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 328 A1

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 827 310 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 827 549 A1

(71) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 47/32*** (11) 1 827 795 A1

(71) **Gourdin, Hervé**
(51) ***A61H 35/00*** (11) 1 827 352 A1

(71) **Government of The United States of America, as represented by Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 1 827 378 A2

(71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) ***B05B 9/04*** (11) 1 827 710 A2

(73) **Graf, Peter, Dr.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 355 184 B1

(71) **Graf, Ralph A.**
(51) ***D01G 15/88*** (11) 1 829 993 A1

(71) **Graham, Kym Joanne**
(51) ***A41H 3/01*** (11) 1 827 152 A1

(71) **Grandis, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 829 087 A2

(71) **Grays of Cambridge (International) Limited**
(51) ***A63B 41/08*** (11) 1 827 619 A1

(71) **Greatbatch, Inc.**
(51) ***B41F 17/00*** (11) 1 829 686 A2

(73) **Green Technologies Sarl**
(51) ***B02B 1/04*** (11) 1 542 805 B1

(71) **Greenforce**
(51) ***A23L 1/03*** (11) 1 829 454 A1

(73) **Greentechtexas International, Inc.**
(51) ***E03F 5/00*** (11) 1 127 199 B1

(71) **GRESHAM ENTERPRISE STORAGE INC.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 828 879 A1

(71) **Groppalli S.r.l.**
(51) ***F24D 12/02*** (11) 1 828 688 A1

(71) **GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 828 236 A1

(71) **Guardian, Industries Corp.**
(51) ***C23C 4/10*** (11) 1 828 426 A2

(71) **Gumlink A/S**
(51) ***A23G 4/00*** (11) 1 827 125 A1
(51) ***C08G 63/60*** (11) 1 828 279 A1

(71) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 1/10*** (11) 1 829 994 A1

(71) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***B22F 9/24*** (11) 1 827 739 A1

(71) **H.R. Textron, Inc.**
(51) ***F15B 13/043*** (11) 1 828 622 A1

(73) **Habasit AG**
(51) ***B65G 15/32*** (11) 1 355 839 B2

(71) **Haboe Edelstahl-Systeme GmbH**
(51) ***F16L 41/08*** (11) 1 830 120 A1

(71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) ***B62B 1/00*** (11) 1 829 763 A2
(51) ***E04G 1/28*** (11) 1 830 015 A2

(71) **Haldex Brake Corporation**
(51) ***F04B 39/06*** (11) 1 828 604 A2

(71) **Haldex Hydraulics Corporation**
(51) ***F15B 9/00*** (11) 1 828 618 A2
(51) ***F16D 39/00*** (11) 1 828 633 A2

(71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 827 672 A1
(51) ***C10G 65/10*** (11) 1 828 350 A1

(71) **HALKEY-ROBERTS CORPORATION**
(51) ***F16K 51/00*** (11) 1 828 655 A2

(71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 1 828 539 A1
(51) ***G01V 3/00*** (11) 1 149 312 B1

(71) **Hämäläinen, Timo D.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 829 291 A1

(71) **Hamamatsu Foundation for Science and Technology Promotion**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 830 162 A1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 447 699 B1

(71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 1 252 965 B1
(51) ***G02B 21/36*** (11) 1 830 216 A1
(51) ***G02B 21/36*** (11) 1 830 217 A1
(51) ***G02B 21/36*** (11) 1 830 218 A2
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 324 099 B1
(51) ***H01J 61/68*** (11) 1 830 390 A1

(71) **HAMAX AS**
(51) ***B62B 13/16*** (11) 1 495 938 A3

(71) **HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 825 984 A3

(71) **Han, Gi Hun**
(51) ***F16H 33/10*** (11) 1 828 637 A1

(71) **Han, Gi Hyok**
(51) ***F16H 33/10*** (11) 1 828 637 A1

(71) **Handelsonderneming J.P.M. Kok B.V.**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 1 830 019 A2

(71) **Hanemaaijer, Jan Roeland Occo**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 1 828 775 A1

(71) **Hännikäinen, Marko**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 829 291 A1

(71) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 827 918 A1

(71) **Hans Peter Katzbeck Privatstiftung**
(51) ***E06B 3/56*** (11) 1 830 028 A1

(71) **Hans Zucker GmbH & Co. KG**
(51) ***F17C 3/08*** (11) 1 536 178 A3

(71;73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) ***B05B 1/14*** (11) 1 827 704 A1
(51) ***E03C 1/08*** (11) 1 277 890 B1

(71) **Hansgrohe AG**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 1 827 705 A1

(71) **Haplopharma Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 829 979 A1

(71) **Happich Interiors GmbH**
(51) ***B60R 5/00*** (11) 1 829 745 A2

(73) **Häring, Thomas**
(51) ***B01D 71/68*** (11) 1 278 590 B1

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G10L 15/24*** (11) 1 494 209 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 830 348 A1

(71) **Harris, Robin Jac**
(51) ***B63G 8/22*** (11) 1 827 966 A1

(71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/447*** (11) 1 830 433 A2

(71) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/652*** (11) 1 830 437 A2

(71) **Harvard Engineering PLC**
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 829 434 A1

(71) **Hatch Ltd.**
(51) ***H05B 7/144*** (11) 1 829 427 A2

(71) **Hatton Traffic Management Limited**
(51) ***G08G 1/081*** (11) 1 830 332 A2

(71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) ***A24C 5/32*** (11) 1 827 143 A1

(71) **Hauni Primary GmbH**
(51) ***A24B 3/00*** (11) 1 827 141 A1

(71) **HAYES SPECIALTY MACHINING, LTD.**
(51) ***E04C 5/12*** (11) 1 828 503 A2

(71) **Haynes, Andrew Leo**
(51) ***B05C 5/04*** (11) 1 827 711 A2

(71) **HBPO GmbH**
(51) ***B62D 25/00*** (11) 1 829 768 A2

(71) **HCT Shaping Systems SA**
(51) ***B23D 61/18*** (11) 1 827 745 A1

(71) **HDG Bavaria GmbH Heizsysteme für Holz**
(51) ***F24B 5/02*** (11) 1 830 130 A2

(71) **HEADEXPLORER ApS**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 1 829 539 A2

(71) **Health Discovery Corporation**
(51) ***G06F 15/18*** (11) 1 828 917 A2

(71) **Health Insurance Review Agency**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 830 290 A1

(71) **Health Protection Agency**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 409 A1

(71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 828 771 A2

(71) **Heat Trace Limited**
(51) ***H05B 3/56*** (11) 1 829 425 A1

(71) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 39/04*** (11) 1 827 760 A1

(73) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 1 612 030 B1

(71) **Hehl, Karl**
(51) ***H01F 7/18*** (11) 1 830 370 A2

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 7/16*** (11) 1 829 685 A2
(51) ***B65G 7/02*** (11) 1 502 881 B1

(73) **Heinen, Hans-Dieter**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 1 493 893 B1

(71) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 827 282 A1

(71) **Helicos Biosciences Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 420 A2

(71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 1 491 399 A3
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 0 955 207 B1

(71) **Helmore, Ian Stewart**
(51) ***B65D 23/06*** (11) 1 827 996 A1

(73) **HEMPEL A/S**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 1 670 866 B1

(73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 335 696 B1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 758 543 B1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 758 546 B1

(71;73) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 354 A1
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 827 364 A1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 827 369 A1
(51) ***B65D 5/02*** (11) 1 730 041 B1
(51) ***C09J 123/00*** (11) 1 828 340 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 416 A1
(51) ***C23C 22/05*** (11) 1 828 436 A1

(73) **Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 489 438 B1

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 1 827 287 A1

(71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 827 372 A1
(51) ***B01D 19/04*** (11) 1 827 647 A1
(51) ***D21H 17/45*** (11) 1 828 480 A2

(73) **Hermann Forster AG**
(51) ***F25D 11/02*** (11) 1 152 200 B1

(71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/08*** (11) 1 827 172 A1

(73) **Heubach GmbH**
(51) ***C09B 67/00*** (11) 1 599 549 B1

(71) **Heule, Ulf**
(51) ***B23B 51/10*** (11) 1 827 743 A1

(73) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 172 218 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 361 067 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 338 633 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 306 746 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 830 359 A2

(71) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 273 997 A3

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 827 542 A1
(51) ***B65H 7/12*** (11) 1 509 467 B1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 484 281 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 828 323 A1
(51) ***C09D 201/10*** (11) 1 828 332 A1
(51) ***D21H 19/72*** (11) 1 828 482 A1
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 542 055 A3
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 828 876 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 548 578 A3
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 828 891 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 828 892 A1
(51) ***G11B 7/0037*** (11) 1 829 029 A1

(71) **Heylen, Jos**
(51) ***B62B 1/12*** (11) 1 827 945 A1

(71) **HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 827 402 A1

(71) **HGDS Inc.**
(51) ***F16L 15/00*** (11) 1 828 658 A1

(71) **Hill's Pet Nutrition Inc.**
(51) ***A01N 45/00*** (11) 1 827 104 A2
(51) ***A23L 1/221*** (11) 1 827 132 A2

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***E04C 5/18*** (11) 1 830 011 A2

(71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 830 041 A1

(71) **Hiroshi, Teramachi**
(51) ***F16C 33/36*** (11) 1 538 356 A3

(71) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) ***B60R 11/00*** (11) 1 829 748 A2

(71) **Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 827 695 A1

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C09D 201/10*** (11) 1 829 945 A1
(51) ***G06K 19/00*** (11) 1 830 309 A1

(71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***F02D 29/04*** (11) 1 830 053 A1

(71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G11B 5/82*** (11) 1 830 351 A1

(73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 642 526 B1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 422 528 B1

(73) **Hitachi Industries Co., Ltd.**
(51) ***F04B 27/02*** (11) 1 403 515 B1

(73) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 0 886 232 B1

(73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 1 614 385 B1

(71;73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 1 800 774 A3
(51) ***C09K 11/80*** (11) 1 829 950 A1
(51) ***C22C 38/18*** (11) 1 783 238 A3
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 316 686 B1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 830 451 A1

(71) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 830 339 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 830 340 A2

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 829 475 A2
(51) ***B61D 15/06*** (11) 1 253 058 B1
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 808 396 A3
(51) ***C22C 38/48*** (11) 1 067 206 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 439 452 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 582 969 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 585 022 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 770 502 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 830 258 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 830 259 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 589 423 A3
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 693 756 B1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 553 731 A3
(51) ***G06K 7/08*** (11) 0 886 232 B1
(51) ***H01L 29/76*** (11) 1 830 410 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 156 602 B1

(71) **HITACHI, LTD.**
(51) ***B60L 7/00*** (11) 1 829 729 A2
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 830 037 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 777 625 A3
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 830 271 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 830 321 A2
(51) ***G11B 5/855*** (11) 1 830 352 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 830 413 A1

(71) **Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.**
(51) ***G11B 19/26*** (11) 1 640 983 A3

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 830 302 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 744 264 A3

(71) **HM Attractions, Inc.**
(51) ***A63G 21/18*** (11) 1 829 592 A1

(71) **Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m. b.H & Co. KG**
(51) ***A47C 17/13*** (11) 1 829 464 A1

(73) **Hofbauer, Engelbert**
(51) ***G01B 11/26*** (11) 1 636 542 B1

(71) **HOFFMAN, Anthony Harris**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 827 634 A1

(71) **Hoffmann, Gabor**
(51) ***B60Q 7/00*** (11) 1 829 743 A1

(73) **Hohsaka, Takahiro**
(51) ***C09B 57/00*** (11) 1 439 210 B1

(73) **Holdiam (Société Anonyme)**
(51) ***A47K 3/16*** (11) 1 243 211 B1

(71) **Home Diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 828 759 A1

(71) **HOMED AG**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 1 829 508 A1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 400 386 B1

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B25J 15/08*** (11) 1 829 650 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) ***A01D 34/82*** (11) 1 606 986 B1
(51) ***B25J 15/08*** (11) 1 829 649 A1
(51) ***B25J 17/02*** (11) 1 829 651 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 829 759 A1
(51) ***B62J 17/04*** (11) 1 457 412 A3
(51) ***B63H 20/20*** (11) 1 491 439 B1
(51) ***F16D 3/84*** (11) 1 830 091 A1
(51) ***F16H 9/18*** (11) 1 650 475 B1
(51) ***F28D 7/16*** (11) 1 828 699 A2

(71) **Honeywell Analytics AG**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 828 749 A1

(71) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 827 654 A2
(51) ***B81B 1/00*** (11) 1 828 047 A1
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 829 819 A2
(51) ***C03C 15/00*** (11) 1 828 070 A2
(51) ***C07C 17/00*** (11) 1 828 083 A2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 828 543 A1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 1 830 237 A1

(71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***C23C 16/04*** (11) 1 696 050 A3
(51) ***D01F 6/04*** (11) 1 643 018 B1
(51) ***F16K 31/02*** (11) 1 828 653 A1
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 828 713 A1
(51) ***G01N 21/89*** (11) 1 828 755 A1
(51) ***G05D 7/06*** (11) 1 828 863 A1
(51) ***G08G 5/04*** (11) 1 829 012 A2

(71) **Hopefar International Limited**
(51) ***A61B 17/42*** (11) 1 829 491 A1

(71) **HOPPE AG**
(51) ***G05G 5/00*** (11) 1 830 239 A2

(71) **HORIBA, LTD.**
(51) ***G01M 15/00*** (11) 1 048 943 A3

(71) **Hortilux Schréder B.V.**
(51) ***F21V 19/04*** (11) 1 828 676 A1

(71) **Horton, Lee A.**
(51) ***E02F 3/96*** (11) 1 828 492 A2

(73) **Hoshiko LLC**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 368 760 B1

(73) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) ***H01R 12/28*** (11) 1 696 514 B1

(71) **Hovione Inter Ltd.**
(51) ***C07C 303/38*** (11) 1 828 110 A1

(71) **Howard Leight Industries, LLC**
(51) ***A61F 11/08*** (11) 1 829 512 A1

(71) **Howard, Mark Anthony**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 828 722 A1

(71) **Howmedica Leibinger Inc.**
(51) ***A61L 24/02*** (11) 1 712 245 A3

(71) **Huang, Deborah**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 829 480 A2

(71) **Huang, Hsueh Yu**
(51) ***G02C 5/00*** (11) 1 830 221 A1

(71) **Huawei Technologies Co Ltd**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 830 520 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 615 144 B1
(51) ***H01R 12/20*** (11) 1 701 412 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 830 512 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 830 513 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 830 515 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 830 516 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 830 538 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 830 547 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 830 548 A1

(71) **Huber, Christian**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 827 140 A1

(73) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 281 631 B1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 3/00*** (11) 1 829 161 A1

(71) **Human Genetic Signatures PTY Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 411 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 414 A1

(71) **Humana Inc**
(51) ***G06K 15/00*** (11) 1 828 962 A2

(71) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 828 213 A1

(73) **Huperz Automotive Systems GmbH & Co KG**
(51) ***B21D 41/04*** (11) 1 463 592 B1

(71) **Hürlimann, Hans P.**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 827 666 A1

(71) **Hurricane Shooters, Llc**
(51) ***B65D 1/36*** (11) 1 827 990 A2

(73) **Husco International, Inc.**
(51) ***F16F 9/516*** (11) 1 213 504 B1

(71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) ***B29C 45/66*** (11) 1 827 791 A1

(73) **Husqvarna Outdoor Products, Inc.**
(51) ***F02F 1/00*** (11) 1 284 355 B1

(71) **Hutchinson, James Brett**
(51) ***F16M 11/12*** (11) 1 828 666 A1

(71) **Hüttlin, Herbert, Dr. h.c.**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 827 671 A1

(71) **Hydril Company L.P.**
(51) ***F16L 15/00*** (11) 1 828 659 A2

(73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) ***C22C 21/08*** (11) 1 316 623 B1

(73) **Hydron Technologies Inc.**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 357 920 B1

(71) **Hydrotech International Ltd.**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 1 828 060 A1

(71) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***B01J 23/40*** (11) 1 827 681 A2
(51) ***D01C 5/00*** (11) 1 828 447 A2

(71) **Hyposafe A/S**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 209 A1

(73) **I.C.P. S.r.l.**
(51) ***B64C 31/028*** (11) 1 619 119 B1

(71) **I.F.I. Institut für Industrieaerodynamik GmbH**
(51) ***A62C 39/00*** (11) 1 829 584 A1

(71) **I.M.A. Industria Macchine**
(51) ***B65B 29/02*** (11) 1 827 987 A1

(73) **Iacobucci S.P.A.**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 1 369 068 B1

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 829 595 A1
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 829 596 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 830 043 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 830 616 A2
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 830 617 A2

(71) **IC Innovations Limited**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 828 747 A1

(71) **Ica Inter-Caylian-Anstalt**
(51) ***B21D 31/04*** (11) 1 827 729 A1

(73) **Ichikawa Tekko Co., Ltd.**
(51) ***D04C 3/38*** (11) 1 486 601 B1

(73) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***F21W 101/14*** (11) 1 094 271 B1

(73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 1 134 120 B1

(71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) ***H01J 37/304*** (11) 1 830 385 A1

(71) **IDEA AG**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 829 527 A2
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 829 528 A2

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C10M 133/02*** (11) 1 829 952 A1

(71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 1 828 751 A2

(71) **IDX Investment Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 828 912 A2

(71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 829 754 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 828 979 A1

(71) **IFUTEC Ingenieurbüro für Umformtechnik GmbH**
(51) ***B21D 41/02*** (11) 1 702 695 A3

(71) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C07D 261/04*** (11) 1 829 868 A1

(71) **ILAPAK INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***B65D 75/46*** (11) 1 828 010 A1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B65D 71/50*** (11) 1 828 006 A1

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B65B 17/02*** (11) 1 495 969 B1

(71;73) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) ***B23K 9/067*** (11) 1 827 747 A1
(51) ***B65D 71/50*** (11) 1 828 007 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 283 247 B1

(71) **Illycaffe' S.p.A. con Unico Socio**
(51) ***B21D 51/38*** (11) 1 829 628 A1

(73) **Ilmer, Marinus Tieme**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 594 776 B1

(73) **Ilmer, Pieter**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 594 776 B1

(71) **Imaculum Limited**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 827 232 A1

(71) **IMAJE S.A.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 827 843 A1

(71) **Imascope Inc.**
(51) ***H04N 5/32*** (11) 1 829 363 A1

(71) **Imerys Kaolin, Inc.**
(51) ***C09C 1/02*** (11) 1 828 317 A2

(71;73) **IMI Intelligent Medical Implants AG**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 276 537 B1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 827 591 A1

(71) **IMK AUTOMOTIVE GMBH**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 829 750 A1
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 830 461 A1

(73) **Immersion Corporation**
(51) ***G05B 19/29*** (11) 1 041 473 B1

(71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 829 554 A2

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 827 451 A1

(71) **Imperial Innovations Ltd.**
(51) ***F02B 37/22*** (11) 1 828 561 A1

(71) **Impress Group B.V.**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 828 016 A1

(71) **Impulse Dynamics (Israel), LTD.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 827 571 A1

(71) **IMS Gear GmbH**
(51) ***B60N 2/08*** (11) 1 829 735 A1

(71) **Imtech Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***F28D 20/02*** (11) 1 746 376 A3

(71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/06*** (11) 1 829 723 A1

(71) **Inbev S.A.**
(51) ***B67C 9/00*** (11) 1 828 046 A1

(71) **Incyte Corporation**
(51) ***C07D 471/02*** (11) 1 828 181 A2

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 465 320 A3

(73) **Indorata-Serviços e Gestao, LDA**
(51) ***A41G 3/00*** (11) 1 699 311 B1

(71) **Indra Sistemas, S.A.**
(51) ***E05G 1/14*** (11) 1 830 025 A1

(71) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) ***B23K 13/01*** (11) 1 827 748 A2
(51) ***H05B 6/16*** (11) 1 829 426 A2

(71) **Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa)**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 733 860 A3

(71) **Industrial Origami, Inc.**
(51) ***B21D 5/00*** (11) 1 827 728 A2

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 632 864 A3

(71) **INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l.**
(51) ***C07J 53/00*** (11) 1 828 222 A1

(71) **Industrias A.Z., S.L. - Alumafel, S.A.**
(51) ***B21D 28/34*** (11) 1 829 627 A1

(73) **Industrie Borla SpA**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 464 359 B1

(71) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 827 675 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 828 263 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 828 264 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 1 829 726 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société A.)**
(51) ***B29C 49/48*** (11) 1 827 799 A2
(51) ***B60K 15/00*** (11) 1 827 887 A1
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 827 889 A1
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 827 890 A1
(51) ***G01F 23/26*** (11) 1 828 729 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B29C 49/20*** (11) 1 827 797 A1

(71) **Inficon GmbH**
(51) ***G01M 3/20*** (11) 1 828 738 A1
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 828 761 A1

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***B32B 41/00*** (11) 1 495 863 B1
(51) ***C23C 14/58*** (11) 1 390 559 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 628 216 B1
(51) ***H01L 21/66*** (11) 0 880 173 B1
(51) ***H03C 3/09*** (11) 1 433 249 B1

(73) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 230 678 B1

(71) **Infineum International Limited**
(51) ***C10M 107/08*** (11) 1 743 932 A3

(73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***A61M 15/08*** (11) 1 504 783 B1

(71) **Ing. Haaga Werkzeugbau GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 11/22*** (11) 1 829 471 A1

(73) **Ingeneus Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 242 620 B1

(71) **Ingenico SA**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 830 293 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 830 295 A1

(71) **Ingenium Pharmaceuticals AG**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 827 479 A1

(71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) ***H02K 5/24*** (11) 1 829 190 A2

(71) **Innalabs Technologies, Inc.**
(51) ***G01P 15/13*** (11) 1 830 193 A1

(73) **Innospec Limited**
(51) ***C07F 17/02*** (11) 1 427 741 B1

(71) **Innovative Systems & Technologies**
(51) ***B05D 1/24*** (11) 1 827 716 A1

(71) **Innovene Manufacturing Belgium NV**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 1 827 677 A1

(71) **Innovia Films Limited**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 827 857 A1

(71) **Inolase 2002 Ltd.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 829 496 A2

(73) **Inoplast**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 120 303 B1

(71) **Inotec GmbH & Co. Holding und Handels KG**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 1 827 117 A2

(71) **Insmed, Inc.**
(51) ***C07K 1/113*** (11) 1 828 225 A1

(71) **Institut de Cardiologie de Montréal**
(51) ***A61B 17/03*** (11) 1 827 245 A1

(71) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***B01J 23/75*** (11) 1 827 684 A1
(51) ***C10G 69/02*** (11) 1 828 353 A1
(51) ***C12P 7/40*** (11) 1 828 392 A1
(51) ***G01M 1/00*** (11) 1 828 737 A1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 261 279 B1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) ***C12P 7/40*** (11) 1 828 392 A1
(51) ***G01N 33/12*** (11) 1 828 766 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 827 457 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 830 289 A1

(71) **Institut National de l'Audiovisuel - INA**
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 829 366 A1

(71) **Institut Problem Sverkhplastichnosti Metallov Ran**
(51) ***B22D 18/02*** (11) 1 829 630 A2

(71) **Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk**
(51) ***H01L 21/203*** (11) 1 829 090 A1

(71) **Insys Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 827 393 A2

(71) **Integrant Technologies Inc.**
(51) ***H03F 1/22*** (11) 1 755 215 A3

(73) **Integrated Vascular Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 593 347 B1

(71) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 828 899 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 828 901 A2
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 828 910 A2
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 828 911 A2
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 828 949 A2
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 828 950 A2
(51) ***H01S 5/0683*** (11) 1 829 173 A1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 829 250 A2
(51) ***H04J 3/14*** (11) 1 829 257 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 829 276 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 335 A1
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 829 358 A1
(51) ***H04N 5/12*** (11) 1 829 360 A1

(71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) ***G01J 3/44*** (11) 1 511 980 B1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 697 850 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 0 978 167 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 830 473 A2

(71) **Intellectual Property Bank Corp.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 830 281 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 830 310 A1

(71) **intelligeNDT Systems & Services GmbH & Co. KG**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 1 829 620 A2
(51) ***G01N 29/11*** (11) 1 830 185 A1

(71) **Intelligent Engineering (Bahamas) Limited**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 827 817 A1

(71) **Intelligent Sewer Systems B.V.**
(51) ***F16K 15/14*** (11) 1 830 114 A1

(71) **Interactive Supercomputing Inc.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 828 893 A1

(71) **Interbev - Association Nationale Interprofessionelle du Betail et des Viandes**
(51) ***G01N 33/12*** (11) 1 828 766 A1

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 582 008 B1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 830 480 A2
(51) ***H04B 15/00*** (11) 1 829 253 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 826 933 A3
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 830 530 A2

(71) **International Bio-Therapeutic Research Inc.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 827 585 A1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***C23C 16/16*** (11) 1 828 430 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 399 785 B1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 828 888 A1

(51) ***G06F 9/46*** (11) 0 892 347 B1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 828 900 A2
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 828 903 A2
(51) ***G06F 12/06*** (11) 1 573 552 B1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 625 505 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 590 749 B1
(51) ***G06F 17/60*** (11) 1 079 319 A3
(51) ***G10L 13/08*** (11) 1 636 790 B1
(51) ***H01L 21/66*** (11) 0 880 173 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 829 098 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 230 678 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 324 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 829 441 A1

(73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 1 609 846 B1

(71) **International Flora Technologies, Ltd.**
(51) ***A23K 1/14*** (11) 1 827 128 A2

(71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 827 994 A2
(51) ***D21C 9/00*** (11) 1 828 472 A1

(71) **Interoute Communications Limited**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 830 551 A2

(71) **Introgen Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 827 487 A2

(71;73) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 7/04*** (11) 1 547 956 B1
(51) ***B66B 23/12*** (11) 1 829 809 A1

(71) **Inventor Mom LLC**
(51) ***B65D 33/16*** (11) 1 827 998 A1

(71) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 827 693 A2

(73) **Invision Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 141 683 B1

(71) **Invista Technologies S.a.r.l.**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 828 363 A2

(71;73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C08J 5/12*** (11) 1 711 553 B1
(51) ***D03D 15/08*** (11) 1 828 454 A1
(51) ***D04B 1/18*** (11) 1 828 458 A1

(71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) ***C07C 215/18*** (11) 1 829 856 A2

(71) **INVIVO CORPORATION**
(51) ***G01R 33/20*** (11) 1 828 795 A2

(73) **Ion Science Limited**
(51) ***G01N 27/66*** (11) 1 474 681 B1

(71) **IPC International Power Consulting Limited**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 1 828 050 A1

(71) **IPCA Laboratories Limited**
(51) ***C07D 233/56*** (11) 1 828 141 A1

(71) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 1/72*** (11) 1 830 544 A1

(73) **IP-First LLC**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 513 062 B1

(71) **IPR Licensing Inc.**
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 830 546 A2

(73) **IPWireless, Inc.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 661 256 B1

(71) **Irinox S.p.A.**
(51) ***F25D 23/10*** (11) 1 828 696 A1

(71) **IRM, LLC**
(51) ***C07D 213/84*** (11) 1 828 135 A2

(71) **Iron Mountain Incorporated**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 936 A2

(71) **ISCAR LTD.**
(51) ***B23C 5/08*** (11) 1 827 744 A1

(71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***H02K 21/24*** (11) 1 830 454 A1
(51) ***H02K 21/38*** (11) 1 830 455 A1
(51) ***H02K 55/04*** (11) 1 830 457 A1

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***C07D 207/00*** (11) 1 828 116 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 724 588 A3

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 827 459 A2

(71) **Isolem Italia SRL**
(51) ***C04B 26/06*** (11) 1 828 076 A2

(71) **ISOTECHNIKA,INC.**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 1 828 229 A1

(71) **ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B64C 9/18*** (11) 1 827 972 A1

(71) **ISS AG**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 828 527 A1

(71) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 828 171 A2

(73) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***F16H 3/091*** (11) 1 400 724 B1

(71) **ITI Scotland Limited**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 827 087 A2

(73) **ItN Nanovation AG**
(51) ***C04B 35/66*** (11) 1 486 473 B1

(73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) ***F16L 37/14*** (11) 1 559 945 B1

(71) **Itzkowitz, Herman**
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 829 094 A2

(73) **IVECO S.p.A.**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 325 860 B1

(71) **Iwate University**
(51) ***C22C 19/07*** (11) 1 829 982 A1

(71) **IWE- Ingenieurgesellschaft für Wasser und Entsorgung mbH**
(51) ***C02F 11/04*** (11) 1 760 047 A3

(71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 830 042 A2
(51) ***F02B 27/06*** (11) 1 830 047 A1
(51) ***F23D 3/40*** (11) 1 275 901 B1
(51) ***F23D 14/22*** (11) 1 830 128 A2

(73) **J. Wagner AG**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 1 348 486 B1

(71) **J.M. Hubber Corporation**
(51) ***C01B 33/12*** (11) 1 828 053 A2

(71) **J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG.**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 1 829 935 A1

(71) **Jackel International Limited**
(51) ***A47G 29/093*** (11) 1 827 179 A1

(71) **Jackson, Roger P.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 827 263 A2

(71) **Jacuzzi Europe Spa**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 829 581 A1

(71) **Jaguar Bioscience Inc**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 828 768 A2

(71) **Jakus, Zdenko**
(51) ***A01K 69/10*** (11) 1 827 089 A1

(71;73) **James Hardie International Finance B. V.**
(51) ***B05C 9/02*** (11) 1 370 369 B1
(51) ***C04B 14/14*** (11) 1 829 838 A2

(71) **James Hardie International Finance N.V.**
(51) ***C04B 35/80*** (11) 1 829 845 A2

(71) **Jamgarov, Stepan Grigoryevich**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 829 782 A2

(71) **Jané S.A.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 829 737 A1

(71) **Janes Autonell, Josep Maria**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 829 798 A1

(71) **Janfire Aktiebolag**
(51) ***B65D 88/62*** (11) 1 828 027 A1

(71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) ***B27K 3/34*** (11) 1 827 782 A1
(51) ***C07D 285/08*** (11) 0 993 452 B1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 1 492 796 B1
(51) ***C07D 498/08*** (11) 1 828 201 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 421 A2

(71) **Japan as represented by president of National Cardiovascular Center**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 829 969 A1

(71) **Japan Escom Corporation**
(51) ***B44B 5/02*** (11) 1 616 717 A3

(71) **JAPAN PIONICS CO., LTD.**
(51) ***C23C 16/40*** (11) 1 728 893 A3

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C07D 519/00*** (11) 1 480 032 B1
(51) ***C07F 9/94*** (11) 1 829 883 A1
(51) ***C30B 23/08*** (11) 1 038 996 B1
(51) ***F16C 7/02*** (11) 1 830 077 A1
(51) ***G01N 13/16*** (11) 1 830 171 A1
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 830 184 A1

(71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 829 907 A2

(71) **Japan Techno Co., Ltd**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 1 829 826 A1

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***A24C 5/18*** (11) 1 829 458 A1
(51) ***C07C 229/46*** (11) 1 829 858 A2

(73) **JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH**
(51) ***F23N 1/00*** (11) 1 199 517 B1

(71) **Jeld-Wen, Inc.**
(51) ***B27K 3/15*** (11) 1 827 781 A2

(71) **Jellice Co., Ltd.**
(51) ***C09H 3/02*** (11) 1 829 946 A1

(71) **JEOL Ltd.**
(51) ***G01N 13/22*** (11) 1 830 172 A2

(71) **Jeon, Jae Hyung**
(51) ***B65G 57/112*** (11) 1 828 037 A1

(71) **Jepsen, Lars**
(51) ***B41F 31/02*** (11) 1 827 832 A1

(71) **Jerr-Dan Corporation**
(51) ***B60P 3/12*** (11) 1 827 905 A1

(71) **Jiang, Yi**
(51) ***A61P 25/00*** (11) 1 829 582 A1

(71) **JLMD Ecologic Group**
(51) ***B63C 7/16*** (11) 1 827 962 A1

(73) **JOHN MCGAVIGAN LIMITED**
(51) ***B60K 37/02*** (11) 1 525 112 B1

(73) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) ***D06N 7/00*** (11) 1 143 064 B1

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61L 9/013*** (11) 1 829 559 A1

(71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 827 229 A1

(71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 774 961 A3

(71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 827 882 A1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 827 920 A1
(51) ***G01R 1/20*** (11) 1 828 786 A1

(71) **Johnson Controls Techonology Company**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 827 790 A1

(71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) ***G01N 9/24*** (11) 1 828 745 A1

(71) **Johnson, William B.**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 829 497 A2
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 829 498 A1

(71) **Johnsondiversey, Inc.**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 827 708 A2

(71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) ***A47L 11/34*** (11) 1 827 195 A2
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 829 954 A1

(71) **JohnsonDiversey, Inc.,**
(51) ***B01D 65/06*** (11) 1 827 661 A1

(71) **Jolex Enterprises, Inc.**
(51) ***B65G 13/12*** (11) 1 828 029 A1

(73) **Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B01D 35/16*** (11) 1 616 612 B1
(51) ***B01D 35/16*** (11) 1 623 749 B1
(51) ***E06B 1/60*** (11) 1 647 658 B1

(71) **Jones, Timothy Robert Elsmore**
(51) ***B26D 1/08*** (11) 1 827 778 A1

(73) **Jouves, Max**
(51) ***B63C 15/00*** (11) 1 201 536 B1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***C22B 1/248*** (11) 1 760 163 A3
(51) ***F16C 19/18*** (11) 1 498 621 B1
(51) ***F16C 33/46*** (11) 1 830 083 A2
(51) ***F16C 33/60*** (11) 1 830 084 A1
(51) ***F16C 33/66*** (11) 1 830 085 A1
(51) ***F16C 41/00*** (11) 1 830 087 A1
(51) ***F16D 3/68*** (11) 1 830 089 A1
(51) ***F16D 3/68*** (11) 1 830 090 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 830 096 A2
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 830 097 A1

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B60K 17/35*** (11) 1 495 901 A3
(51) ***F16C 33/41*** (11) 1 830 082 A1
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 684 058 A3

(71) **Jubilant Organosys Limited**
(51) ***C07F 9/38*** (11) 1 828 214 A1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 829 732 A2
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 829 813 A2
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 829 814 A2
(51) ***B66F 9/24*** (11) 1 829 816 A2

(71) **JURA ELEKTROAPPARATE AG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 827 185 A1

(71) **JustSystems Corporation**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 830 274 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 830 275 A1

(71) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**
(51) ***A21B 3/18*** (11) 1 827 113 A1

(71) **Kabushi Kaisha Toshiba**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 830 308 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Fine Rubber Kenkyuusho**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 829 933 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kawasaki Precision Machinery**
(51) ***F16K 17/38*** (11) 1 830 115 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 830 159 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***B62D 25/10*** (11) 1 829 769 A1
(51) ***C23C 2/02*** (11) 1 829 983 A1
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 741 801 A3

(73) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 167 957 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA SANGI**
(51) ***C07C 29/34*** (11) 1 829 851 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Shizuka**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 1 829 674 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 810 732 A3
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 830 322 A1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***A61B 3/06*** (11) 1 759 630 A3
(51) ***G01M 11/02*** (11) 1 560 014 A3

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 829 481 A1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 829 483 A1
(51) ***B65B 27/08*** (11) 1 642 833 B1
(51) ***C09K 11/59*** (11) 1 616 930 A3
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 780 301 A3
(51) ***F16L 37/32*** (11) 1 830 119 A1
(51) ***G01R 33/56*** (11) 1 830 198 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 628 217 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 603 070 A3
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 806 702 A3
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 251 498 A3
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 528 544 A3
(51) ***H01J 31/12*** (11) 1 830 379 A1
(51) ***H01J 31/12*** (11) 1 830 380 A1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 187 214 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 830 415 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 830 427 A1
(51) ***H03D 1/22*** (11) 1 471 633 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 324 541 B1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 427 201 A3
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 427 202 A3
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 035 735 A3
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 830 576 A1
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 830 577 A1
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 830 578 A1
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 830 579 A1
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 830 580 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***B22F 7/04*** (11) 1 829 634 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) ***G05B 19/406*** (11) 1 223 487 B1

(71) **KAI R&D CENTER CO., LTD.**
(51) ***B26B 13/18*** (11) 1 829 653 A1

(71) **Kalygina, Galina Vladimirovna**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 829 782 A2

(71) **Kanagawa Dental College**
(51) ***C08L 93/02*** (11) 1 829 932 A1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 1 829 538 A1
(51) ***C08J 9/18*** (11) 1 829 919 A1
(51) ***C08L 71/02*** (11) 1 829 928 A1

(73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C08L 71/02*** (11) 1 445 283 B1

(73) **Kaneka Medix Corporation**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 0 948 935 B1

(73) **Kanto Auto Works, Ltd.**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 1 273 746 B1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 829 959 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 442 735 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 476 530 B1

(71) **Kapsch Trafficcom AB**
(51) ***H04B 1/59*** (11) 1 829 231 A1

(71) **Kärcher Futuretech GmbH**
(51) ***A61L 2/04*** (11) 1 827 510 A2

(71) **Karklin, Andrey Mikhailovich**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 829 782 A2

(73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***D04B 27/26*** (11) 1 367 164 B1
(51) ***D04B 27/26*** (11) 1 498 531 B1

(71) **KARL SIMON GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 5/10*** (11) 1 828 523 A2

(71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 776 918 A3
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 827 246 A1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 691 694 B1

(71) **Karpyshev, Alexander Vladimirovich**
(51) ***A62C 31/02*** (11) 1 827 610 A1

(71) **Kates, Lawrence**
(51) ***G09B 21/00*** (11) 1 829 014 A1

(73) **Katsura, Nobuhiko**
(51) ***D03D 15/02*** (11) 1 284 316 B1

(71) **Katzman, Youval**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 828 904 A2

(73) **Kawaken Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C07C 233/18*** (11) 1 298 123 B1

(71) **KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 1 829 896 A1

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 829 652 A1

(73) **Kawasaki, Masashi**
(51) ***C30B 23/08*** (11) 1 038 996 B1

(71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B60G 17/00*** (11) 1 829 718 A1

(73) **KCE Tokyo Inc.**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 134 723 B1

(73) **KDDI Corporation**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 156 602 B1

(73) **Kdesign GmbH**
(51) ***B29C 47/88*** (11) 1 719 602 B1

(71) **Keilhauer (Partnership)**
(51) ***A47C 1/022*** (11) 1 827 173 A1

(71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/225*** (11) 1 827 895 A2
(51) ***B60N 2/225*** (11) 1 827 896 A2

(73) **Kellogg Brown & Root LLC**
(51) ***B04C 5/13*** (11) 1 452 233 B1

(71) **Kelly, Daniel E.**
(51) ***B65D 19/32*** (11) 1 829 787 A1

(71) **Kemet Electronics Corporation**
(51) ***H01G 9/15*** (11) 1 477 998 A3

(71) **Kennametal, Inc.**
(51) ***B23B 51/10*** (11) 1 827 742 A1

(71) **KERMEL**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 1 827 151 A1

(71) **KERMI GmbH**
(51) ***F25D 17/02*** (11) 1 645 822 A3

(71) **Kerrigan, D. Casey**
(51) ***A43B 7/22*** (11) 1 827 153 A1

(71) **KESO AG**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 828 993 A1

(71) **Kestrel Wireless, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 829 273 A2

(71) **Key Medical Technologies, Inc.**
(51) ***C08F 120/54*** (11) 1 828 270 A2

(71) **KeyNeurotek AG**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 828 770 A1

(73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) ***F27B 7/20*** (11) 1 329 681 B1

(73) **Kick TG Holding B.V.**
(51) ***E01F 9/04*** (11) 1 087 061 B1

(73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 273 482 B1

(71) **Killgerm Group Limited**
(51) ***A01M 1/04*** (11) 1 827 092 A1

(71) **Kim, Hyun-Kee**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 828 237 A1

(71) **Kim, Nam-Pyong**
(51) ***H01T 13/32*** (11) 1 829 177 A1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A47K 10/42*** (11) 1 827 191 A1
(51) ***A47L 13/16*** (11) 1 827 196 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 829 513 A2
(51) ***A61F 13/496*** (11) 1 827 339 A1
(51) ***A61F 15/00*** (11) 1 827 341 A1
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 827 512 A2
(51) ***A61L 15/42*** (11) 1 827 517 A1
(51) ***A61L 15/46*** (11) 1 827 518 A1
(51) ***A61L 15/46*** (11) 1 827 519 A2
(51) ***A61M 35/00*** (11) 1 827 560 A1
(51) ***B32B 5/24*** (11) 1 827 814 A1
(51) ***B32B 25/10*** (11) 1 827 819 A1
(51) ***B32B 27/12*** (11) 1 023 172 B1
(51) ***B32B 37/14*** (11) 1 827 826 A1
(51) ***B65B 9/06*** (11) 1 827 984 A1
(51) ***B65B 25/14*** (11) 1 827 985 A1
(51) ***B65D 75/52*** (11) 1 828 011 A1
(51) ***B65D 75/56*** (11) 1 828 012 A1
(51) ***B65D 83/08*** (11) 1 828 019 A1
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 828 400 A2
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 828 402 A2
(51) ***D06P 5/00*** (11) 1 828 471 A1
(51) ***D21F 11/08*** (11) 1 828 476 A1

(71) **King Pharmaceuticals Research and Development Inc.**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 827 445 A2

(71) **Kingsbury Hill Fox Limited**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 828 874 A2

(71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 829 966 A1

(73) **Klenk, Gottlieb**
(51) ***E06B 9/173*** (11) 1 213 436 B1

(71) **Klinger, Rudolf**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 829 560 A1

(71) **Klingspor AG**
(51) ***B24D 11/00*** (11) 1 827 762 A1

(71) **Knauf Gips KG**
(51) ***E04C 2/04*** (11) 1 828 500 A1

(71) **Knoch, Kern & Co.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 827 811 A1

(73) **KNORR-BREMSE SISTEMI PER AUTOVEICOLI COMMERCIALI S.P.A.**
(51) ***B60T 15/20*** (11) 1 270 354 B1

(73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***B60T 13/58*** (11) 1 210 259 B1

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***F04C 29/00*** (11) 1 828 612 A2

(73) **Knowles, Arthur**
(51) ***F16D 23/04*** (11) 1 636 504 B1

(71;73) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***F04B 49/00*** (11) 1 830 066 A2
(51) ***F15B 11/042*** (11) 1 577 563 B1

(71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) ***B66C 23/62*** (11) 1 829 811 A2

(71) **Kobenhavns Universitet**
(51) ***C12M 1/02*** (11) 1 828 373 A1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 829 356 A1

(71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 7/00*** (11) 1 827 827 A1
(51) ***B41F 13/008*** (11) 1 552 924 A3
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 829 357 A1

(71) **Koenigsegg Automotive AB**
(51) ***F02D 23/00*** (11) 1 828 577 A1

(71) **Koganei Corporation**
(51) ***F16F 9/18*** (11) 1 830 098 A1
(51) ***F16F 9/18*** (11) 1 830 099 A2

(73) **Kogelbauer, Siegfried**
(51) ***E03C 1/084*** (11) 1 689 940 B1

(73) **Kohler Mira Limited**
(51) ***F16K 11/07*** (11) 1 672 257 B1

(71) **Kohvakka, Mikko**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 829 291 A1

(71) **KOKUYO CO., LTD.**
(51) ***B43M 11/02*** (11) 1 547 808 A3
(51) ***B43M 11/02*** (11) 1 547 809 A3

(71) **Kolektor Group D.O.O.**
(51) ***C23C 18/18*** (11) 1 828 434 A1

(71) **Komatsu Ltd**
(51) ***B62D 55/20*** (11) 1 829 773 A1

(71;73) **Konami Corporation**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 1 800 721 A3
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 134 723 B1

(71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 829 591 A1

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 828 044 A1

(71) **Kong, Xianqi**
(51) ***C07C 309/13*** (11) 1 828 111 A2

(73) **KONICA CORPORATION**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 005 987 B1

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 739 498 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 830 232 A2
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 785 881 A3

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***B41J 2/06*** (11) 1 829 688 A1

(71;73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***B41N 1/14*** (11) 1 829 702 A1
(51) ***B41N 3/03*** (11) 1 593 523 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 829 936 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 829 937 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 829 938 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 829 939 A1

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 251 500 A3

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 830 318 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 827 184 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 214 A2
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 827 225 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 827 236 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 0 948 930 B1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 827 241 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 827 242 A1
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 827 506 A2
(51) ***A61K 49/18*** (11) 1 827 508 A2
(51) ***A61L 9/03*** (11) 1 827 515 A2
(51) ***A61M 21/00*** (11) 1 827 544 A1
(51) ***A61N 1/04*** (11) 1 827 572 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 827 599 A2
(51) ***A63F 9/04*** (11) 1 827 630 A1
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 827 637 A2
(51) ***B26B 15/00*** (11) 1 827 772 A1
(51) ***B26B 19/14*** (11) 1 827 773 A1
(51) ***B26B 19/14*** (11) 1 827 774 A1
(51) ***B26B 19/14*** (11) 1 827 775 A1
(51) ***B26B 21/44*** (11) 1 363 760 B1
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 828 048 A1
(51) ***G01B 21/20*** (11) 1 828 715 A1
(51) ***G01J 3/28*** (11) 1 828 731 A1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 828 757 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 828 794 A1
(51) ***G01R 33/3815*** (11) 1 828 796 A1
(51) ***G01R 33/385*** (11) 1 047 948 B1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 828 807 A1
(51) ***G01T 1/164*** (11) 1 828 808 A2
(51) ***G01T 1/164*** (11) 1 828 809 A2
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 828 810 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 828 821 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 573 476 B1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 828 871 A1
(51) ***G06F 9/315*** (11) 1 828 884 A2
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 828 889 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 828 907 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 929 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 930 A1
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 828 961 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 828 977 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 828 978 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 828 981 A2
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 671 276 B1
(51) ***G06T 17/20*** (11) 1 828 991 A1
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 828 995 A1
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 829 002 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 829 022 A2
(51) ***G10L 15/18*** (11) 1 485 908 B1
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 332 491 B1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 829 030 A2
(51) ***G11B 7/013*** (11) 1 829 032 A2
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 829 033 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 829 034 A2
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 829 038 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 070 322 B1
(51) ***H01L 27/24*** (11) 1 829 110 A2
(51) ***H01P 5/19*** (11) 1 829 154 A2
(51) ***H02N 1/00*** (11) 1 829 198 A1
(51) ***H03C 3/40*** (11) 1 829 202 A1
(51) ***H03H 3/02*** (11) 1 829 209 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 829 264 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 829 278 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 829 303 A1

(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 829 309 A1
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 829 314 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 327 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 329 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 829 344 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 829 359 A1
(51) ***H04N 5/32*** (11) 0 888 686 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 829 375 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 618 744 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 829 380 A1
(51) ***H04N 7/52*** (11) 1 829 382 A2
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 829 394 A1
(51) ***H04R 3/04*** (11) 1 044 583 B2
(51) ***H05B 41/04*** (11) 1 829 431 A1
(51) ***H05B 41/28*** (11) 1 829 433 A1
(51) ***H05B 43/00*** (11) 1 829 435 A2

(71) **Koorey, John**
(51) ***A61G 7/012*** (11) 1 827 346 A1

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***H01S 3/0941*** (11) 1 829 171 A1

(71) **Korea Electric Power Corporation**
(51) ***G21C 17/108*** (11) 1 571 675 A3

(71) **Korea Gas Corporation**
(51) ***E04G 3/28*** (11) 1 830 016 A2

(71) **Korolev, Igor Gennadievich**
(51) ***G01N 27/20*** (11) 1 830 181 A1

(71) **Kosmynine, Alexei**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 827 311 A2

(73) **Koti Onroerend Goed b.v.**
(51) ***A46B 3/14*** (11) 1 647 201 B1

(71;73) **Kowa Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/497*** (11) 1 827 440 A1
(51) ***C07D 211/26*** (11) 1 057 815 B1

(73) **Kowalski, William, R.**
(51) ***A23B 4/044*** (11) 1 506 712 B1

(71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) ***A21D 2/18*** (11) 1 829 450 A1

(71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 828 313 A1

(71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41A 9/37*** (11) 1 830 153 A2
(51) ***F41F 1/08*** (11) 1 549 899 B1

(71) **Kreatech Biotechnology B.V.**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 828 777 A1

(71) **Kromberg & Schubert Gmbh Co. KG**
(51) ***G01R 1/20*** (11) 1 828 786 A1

(73) **KRONOS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***B02C 19/06*** (11) 1 419 823 B1

(71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) ***F02F 3/00*** (11) 1 828 586 A1

(73) **Kubota Corporation**
(51) ***C02F 11/04*** (11) 0 970 922 B1

(71) **Kudhara, Inc.**
(51) ***A61G 5/02*** (11) 1 827 344 A2

(71) **KuDOS Pharmaceuticals Ltd**
(51) ***C07D 207/09*** (11) 1 828 118 A1

(71) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) ***B25J 9/00*** (11) 1 827 769 A1

(71) **Kukhanova, Marina Kostantinovna**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 1 829 885 A1

(71) **Kulkarni, Mohan Gopalkrishna**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 828 253 A1
(51) ***C08F 2/06*** (11) 1 828 255 A1

(71) **Kumar, Alka**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 827 201 A1

(71) **Kumar, Atul**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 827 201 A1

(73) **Kunststoff- und Umwelttechnik GmbH**
(51) ***C10J 3/06*** (11) 1 160 307 B1

(71) **Kureha Corporation**
(51) ***C08F 120/06*** (11) 1 829 902 A1

(71) **Kuros Biosurgery AG**
(51) ***C07K 14/635*** (11) 1 828 244 A2

(71) **KVASER CONSULTANT AB**
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 829 294 A1

(71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 829 757 A1

(71) **Kwon, Dae-Hoon**
(51) ***G11B 20/02*** (11) 1 829 039 A1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***C04B 35/599*** (11) 1 829 844 A1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 829 846 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***G01N 13/22*** (11) 1 830 172 A2
(51) ***G01N 27/416*** (11) 1 830 183 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 830 413 A1

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 829 965 A1

(71) **Kyphon Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 827 259 A1
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 820 463 A3

(71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 1 829 566 A1

(71) **L & L Products, Inc.**
(51) ***B29C 44/04*** (11) 1 827 788 A1

(71) **L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY**
(51) ***B60N 2/66*** (11) 1 827 899 A2

(71) **LA POSTE**
(51) ***B60P 1/38*** (11) 1 827 901 A1

(73) **Laaksonen, Kari**
(51) ***A41D 27/28*** (11) 1 383 401 B1

(71) **Laboratoires Bio Textiles Innovacel, S.L.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 828 369 A1

(71) **LABORATOIRES SERONO S.A.**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 1 827 461 A1
(51) ***C07D 317/58*** (11) 1 828 160 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 828 184 A1
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 828 234 A2
(51) ***C07K 14/535*** (11) 1 828 241 A1

(71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 829 534 A1
(51) ***C07D 209/08*** (11) 1 829 862 A1
(51) ***C07D 231/20*** (11) 1 829 866 A1
(51) ***C07D 231/40*** (11) 1 829 867 A1
(51) ***C07D 333/54*** (11) 1 829 869 A1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 829 873 A1
(51) ***C07D 409/06*** (11) 1 828 175 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 829 875 A1

(71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 827 663 A1
(51) ***F23D 14/22*** (11) 1 828 679 A1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 0 970 336 B1

(71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) ***B01J 4/04*** (11) 1 827 670 A1
(51) ***F25J 3/04*** (11) 1 828 698 A1

(71) **LAITRAM, L.L.C.**
(51) ***B65G 17/24*** (11) 1 828 031 A2

(71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***B44C 1/22*** (11) 1 827 871 A2
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 200 981 B1

(71) **Lambert, Ricky R.**
(51) ***B65D 1/36*** (11) 1 827 990 A2

(71) **Landis+Gyr AG**
(51) ***H05K 7/12*** (11) 1 830 621 A1

(71) **Landqart**
(51) ***B32B 27/10*** (11) 1 827 823 A1

(71) **Lanxess Corporation**
(51) ***D21H 17/37*** (11) 1 828 479 A1

(73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08K 7/06*** (11) 1 576 046 B1

(71) **Lanxess Inc.**
(51) ***C08K 5/17*** (11) 1 828 299 A1

(71) **Lapeyre**
(51) ***E06B 3/56*** (11) 1 830 027 A1

(71) **Lasa Impianti s.r.l.**
(51) ***B41F 16/00*** (11) 1 827 828 A2
(51) ***B41F 16/00*** (11) 1 827 829 A1

(71) **Lassus, Marc**
(51) ***B05B 9/04*** (11) 1 827 709 A1

(71) **Laurane Medical**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 827 260 A1

(71) **Lausch, Holger**
(51) ***G01V 3/08*** (11) 1 828 811 A2

(71) **Le Goff, Gérard**
(51) ***A01K 75/00*** (11) 1 827 090 A1

(71) **Le Van, Georges**
(51) ***A63H 33/04*** (11) 1 827 640 A1

(71) **Lean Balance Formulations Ltd.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 827 139 A2

(71) **Lee, Kang Hean**
(51) ***G06C 13/00*** (11) 1 828 865 A1

(73) **Leguen, André**
(51) ***A47C 9/00*** (11) 1 489 945 B1

(73) **Lehmann, Oskar**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 693 616 B1

(71) **Leibnitz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) ***C22C*** (11) 1 828 425 A1

(71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 821 509 A3

(73) **Leiv Eiriksson Nyskaping AS**
(51) ***H03K 19/23*** (11) 1 698 054 B1

(71) **Lekisport AG**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 1 827 150 A1
(51) ***A63C 11/22*** (11) 1 827 623 A1

(71) **Leleu, Jean-Luc**
(51) ***H04L 9/28*** (11) 1 829 280 A2

(73) **Lely Enterprises AG**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 1 369 016 B1

(71) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***D01F 2/08*** (11) 1 828 448 A1
(51) ***D01F 11/02*** (11) 1 828 451 A2

(71) **LEO PHARMA A/S**
(51) ***C07D 249/06*** (11) 1 828 148 A1

(73) **Leone S.p.A.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 554 988 B1

(71) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH**
(51) ***H01H 85/044*** (11) 1 830 376 A2

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 0 687 593 B2

(71) **Levanon, Yoram**
(51) ***G10L 17/00*** (11) 1 829 025 A1

(73) **Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 078 166 B2

(71) **LG Chem Ltd.**
(51) ***C08G 75/20*** (11) 1 828 284 A1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 827 674 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 829 136 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 829 137 A1
(51) ***H01R 13/46*** (11) 1 829 163 A1

(71;73) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 828 278 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 828 343 A1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 829 139 A1
(51) ***H01M 2/18*** (11) 1 201 005 B1

(71) **LG Chemical Limited**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 829 138 A1

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 827 193 A1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 701 330 A3
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 710 779 A3
(51) ***H03M 13/05*** (11) 1 829 223 A2
(51) ***H03M 13/25*** (11) 1 804 386 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 829 248 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 830 498 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 830 559 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 758 392 A3
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 753 239 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 677 560 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 701 575 A3

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 604 602 A3
(51) ***G02B 5/04*** (11) 1 413 901 B1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 828 916 A1
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 564 788 A3
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 821 547 A3
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 524 871 A3
(51) ***H05B 6/12*** (11) 1 793 653 A3

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 828 913 A1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 755 102 A3

(71) **LG HOUSEHOLD & HEALTHCARE CO., LTD.**
(51) ***C11D 1/02*** (11) 1 828 362 A1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 829 118 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 829 119 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 829 120 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 829 121 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 829 122 A1

(73) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 458 391 B1

(71) **Lifescan Scotland Ltd**
(51) ***F15C 5/00*** (11) 1 612 429 A3

(71) **LifeScan, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 215 A1
(51) ***A61L 27/38*** (11) 1 797 909 A3

(71) **Lifetech Animal Health Co., Ltd.**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 829 828 A1

(71) **Light & Sound Design, Ltd.**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 830 220 A2

(71) **Light Sciences Corporation**
(51) ***A61K 31/295*** (11) 1 827 417 A1

(71) **Lightening, Douglas Stanley**
(51) ***G09F 3/00*** (11) 1 829 016 A1

(73) **Lightmaze Solutions AG**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 491 000 B1

(71) **Lih Duo International Co., Ltd.**
(51) ***H05K 7/10*** (11) 1 830 620 A1

(71) **Lihit Lab., Inc.**
(51) ***B42F 13/20*** (11) 1 829 706 A1
(51) ***B42F 13/20*** (11) 1 829 707 A1

(71) **Lim, Byung-duk**
(51) ***E21B 1/30*** (11) 1 828 534 A1

(71) **Lim, Sung Chol**
(51) ***F16H 33/10*** (11) 1 828 637 A1

(71) **Limited Liability Company "United Research and Development Centre"**
(51) ***B01D 63/00*** (11) 1 829 602 A1
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 829 604 A1

(71) **Limited Liability Company Promyshlennaya Ekologiy**
(51) ***B01D 53/18*** (11) 1 829 600 A1

(71) **Lin, Chin-Lien**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 829 758 A1

(71) **Lincetto, Orietta**
(51) ***A47G 25/06*** (11) 1 568 298 A3

(71) **Lind, Henric**
(51) ***F04D 13/08*** (11) 1 828 614 A1

(71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 1 390 152 B1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 830 149 A1

(71) **LINDE-KCA-Dresden GmbH**
(51) ***C02F 3/10*** (11) 1 829 827 A1

(71) **Linden Technologies, Inc.**
(51) ***B01D 63/06*** (11) 1 827 659 A2

(71) **Linnenbaum, Bernhard**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 1 829 466 A2

(71) **Lisi Automotive Rapid**
(51) ***F16B 2/22*** (11) 1 830 073 A1

(73) **LITEF GmbH**
(51) ***G01C 19/72*** (11) 1 412 699 B1

(73) **Liu, Jen-Chih**
(51) ***B62M 17/00*** (11) 1 147 979 B1

(71) **Liu, Shoukui**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 830 314 A1

(71) **Locus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 403/02*** (11) 1 828 169 A2

(71) **Logipack Partner Company GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 829 792 A1

(71) **Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 13/04*** (11) 1 827 333 A1

(71) **Lok, Pak Yan**
(51) ***A63C 17/02*** (11) 1 829 588 A1

(73) **LORD CORPORATION**
(51) ***C09D 175/14*** (11) 1 440 131 B1

(71) **Lorussi, Federico**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 827 230 A2

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 829 523 A1
(51) ***A61K 8/67*** (11) 1 316 302 B1
(51) ***A61K 8/89*** (11) 1 392 222 B1
(51) ***C07D 213/77*** (11) 1 548 006 B1

(71) **Lossos, Lan**
(51) ***G10L 17/00*** (11) 1 829 025 A1

(73) **Lovering, Timothy, Arthur**
(51) ***E05C 1/14*** (11) 1 343 945 B1

(71) **LSI Logic Corporation**
(51) ***G06F 13/36*** (11) 1 258 809 A3

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 827 398 A2

(71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) ***H02P 7/285*** (11) 1 829 199 A2

(73) **Lucent Technologies, Inc.**
(51) ***F42C 15/00*** (11) 1 559 987 B1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 569 368 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 612 994 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 182 824 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 641 198 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 675 333 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 643 718 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 098 546 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 696 689 B1

(71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 749 886 A3

(71) **Luethi, Matthew**
(51) ***F03D 7/06*** (11) 1 828 598 A1

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 828 644 A1

(71) **Luminex Corporation**
(51) ***G01N 21/21*** (11) 1 828 748 A1

(73) **LUMITEX, INC.**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 0 993 579 B1

(73) **Lumora Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 585 836 B1

(71) **Lupin Limited**
(51) ***C07D 501/04*** (11) 1 828 206 A1

(71) **Lurgi AG**
(51) ***C07C 7/08*** (11) 1 828 081 A1

(71) **Luxfer, Inc.**
(51) ***F16K 1/30*** (11) 1 828 649 A1

(71) **Lynes, Benjamin, Charles**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 1 828 626 A1

(73) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07C 41/36*** (11) 1 562 883 B1

(73) **M+W Zander Gebäudetechnik GmbH**
(51) ***B01D 46/42*** (11) 1 034 830 B1

(73) **Maba Fertigteilindustrie GmbH**
(51) ***E01F 15/08*** (11) 1 528 159 B1

(73) **MACC**
(51) ***E04G 5/04*** (11) 1 630 323 B1

(71) **Machado, Manuel**
(51) ***A63B 27/04*** (11) 1 827 616 A1

(71) **MACHINEFABRIEK BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V.**
(51) ***B07C 5/36*** (11) 1 829 621 A1

(71) **Mackay, Neil**
(51) ***G07F 17/00*** (11) 1 829 000 A1

(71) **MACPI PRESSING DIVISION S.P.A.**
(51) ***B29C 65/50*** (11) 1 760 021 A3

(71) **MAEMA S.r.l.**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 1 828 036 A2

(71) **Magee-Womens Research Institute**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 828 376 A2

(71) **Magna Donnelly Electronics Naas Limited**
(51) ***B60R 1/12*** (11) 1 827 908 A1

(71) **Magna Powertrain Inc.**
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 828 607 A1
(51) ***F04C 2/344*** (11) 1 828 610 A1

(71) **Magna Powertrain USA, Inc.**
(51) ***F16H 48/04*** (11) 1 828 638 A2

(71) **Magna Systemtechnik Gmbh&Co Ohg**
(51) ***B60T 11/04*** (11) 1 827 935 A1
(51) ***B60T 11/04*** (11) 1 827 936 A1
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 827 938 A1

(73) **Magneti Marelli Holding S.p.A.**
(51) ***F02M 59/30*** (11) 1 621 763 B1

(73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 746 273 B1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 1 324 037 B1

(73) **Magyar Tudom Nyos Akad Mia Szegedi Biol Giai Központ**
(51) ***G01J 4/00*** (11) 1 334 339 B1

(71) **Mahan, Larry G.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 828 862 A2

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***F01P 3/08*** (11) 1 828 558 A1
(51) ***F02F 3/00*** (11) 1 828 587 A1

(73) **Makino, Kazunosuke**
(51) ***B41K 1/12*** (11) 1 225 055 B1

(71) **Malamutmann, Eugen**
(51) ***A61M 35/00*** (11) 1 827 561 A1

(71) **Malamutmann, Viktor**
(51) ***A61M 35/00*** (11) 1 827 561 A1

(71) **Malibu Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 775 888 A3

(71) **MALLINCKRODT BAKER, Inc.**
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 828 848 A1

(73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 322 368 B1

(71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 827 534 A2
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 827 535 A2

(71) **Mamsense Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 210 A1

(71) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 828 555 A1

(71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 70/52*** (11) 1 829 669 A1
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 270 282 B1
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 475 254 B1
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 792 809 A3
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 830 046 A2

(73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 13/10*** (11) 1 428 658 B1
(51) ***B41F 21/00*** (11) 1 314 555 B1

(71) **MAN TURBO AG Schweiz**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 1 829 180 A1

(73) **Mando Corporation**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 524 136 B1

(71) **Mandorlo Investment GmbH**
(51) ***A61K 33/40*** (11) 1 639 991 A3

(71) **MANFRED FRANK SYSTEMS LIMITED**
(51) ***E05D 7/04*** (11) 1 828 514 A1

(71) **MANITOU BF**
(51) ***B66C 23/90*** (11) 1 829 812 A2

(71) **MANN + HUMMEL ProTec GmbH**
(51) ***B29B 13/06*** (11) 1 827 785 A1

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 829 598 A2

(71) **Mansfield, Bryan D.**
(51) ***B65D 1/36*** (11) 1 827 990 A2

(71) **MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V.**
(51) ***H01J 37/30*** (11) 1 830 384 A2

(71) **MAPTECH**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 1 827 353 A1

(71) **Mapvision OY Ltd**
(51) ***G01B 11/30*** (11) 1 828 714 A1

(71) **Maquet Critical Care AB**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 1 827 536 A1

(71) **Marchesi, Fabio Massimo**
(51) ***F41H 1/02*** (11) 1 828 704 A1

(71) **Marik, Libor**
(51) ***A45F 3/04*** (11) 1 827 163 A1

(73) **Marine Direct Consultants Ltd.**
(51) ***F16L 19/02*** (11) 1 534 986 B1

(73) **Mark IV Systemes Moteurs SA**
(51) ***F01P 11/00*** (11) 1 380 735 B1
(51) ***F01P 11/00*** (11) 1 380 736 B1

(71) **Markem Technologies Ltd**
(51) ***B65C 1/04*** (11) 1 829 784 A1

(73) **Mars Incorporated**
(51) ***A23L 1/09*** (11) 1 524 913 B1

(71) **MARS, INCORPORATED**
(51) ***A23L 1/06*** (11) 1 827 131 A1

(71) **Martin Alvarez, Angel Ricardo**
(51) ***B60K 28/06*** (11) 1 829 728 A1

(71) **Martin Alvarez, José Antonio**
(51) ***B60K 28/06*** (11) 1 829 728 A1

(71) **Martin Alvarez, Juan Carlos**
(51) ***B60K 28/06*** (11) 1 829 728 A1

(71) **Marturana, Antonio**
(51) ***B60P 1/02*** (11) 1 829 741 A1

(71) **Martz, Nancy Sproesser**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 1 827 149 A2

(71) **Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A01N 59/08*** (11) 1 829 449 A1

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 808 952 A3

(71) **Marvill Limited**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 830 135 A1

(71) **Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co.**
(51) ***B28B 3/20*** (11) 1 829 658 A2

(73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 19/16*** (11) 1 620 584 B1

(71) **MASCO CORPORATION OF INDIANA**
(51) ***E05B 65/00*** (11) 1 801 329 A3

(71) **MASI Technologies, L.L.C.**
(51) ***E21B 33/138*** (11) 1 544 406 A3

(71) **Maskin Industri Viborg A/S**
(51) ***B65G 47/244*** (11) 1 829 802 A1

(73) **Massimo, Bassi**
(51) ***D06C 3/06*** (11) 1 215 327 B1

(71) **Massingill, John**
(51) ***B01D 11/00*** (11) 1 827 644 A2

(71) **Master Image Co., Ltd.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 829 385 A1

(71) **Mathis, Yves H. M. L.**
(51) ***H04R 1/46*** (11) 1 830 600 A2

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 531 322 A3
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 335 223 B1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 431 945 A3
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 466 322 B1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 513 139 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 830 357 A2
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 271 624 A3
(51) ***H01M 4/62*** (11) 1 184 921 B1
(51) ***H01M 4/66*** (11) 1 009 047 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 542 302 A3
(51) ***H02P 6/08*** (11) 0 858 152 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 830 500 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 826 987 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 628 479 A3

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 829 144 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 830 511 A2

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***A61B 5/117*** (11) 1 829 479 A1
(51) ***B03C 3/41*** (11) 1 829 615 A1
(51) ***C03C 8/04*** (11) 1 829 832 A1
(51) ***F04B 39/02*** (11) 1 658 435 B1
(51) ***F25B 25/00*** (11) 1 830 143 A2
(51) ***G01B 7/30*** (11) 1 830 155 A1
(51) ***G02B 7/04*** (11) 1 830 208 A1
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 830 273 A1
(51) ***G11B 17/00*** (11) 1 830 356 A1
(51) ***H01J 29/07*** (11) 1 830 378 A2
(51) ***H01J 61/073*** (11) 1 830 388 A1
(51) ***H01J 61/073*** (11) 1 830 389 A2
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 830 399 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 830 501 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 830 502 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 830 503 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 830 510 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 829 307 A1
(51) ***H04L 27/20*** (11) 1 830 533 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 829 313 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 830 595 A1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 830 601 A1
(51) ***H04S 5/02*** (11) 1 830 604 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***A45D 2/48*** (11) 1 827 160 A1
(51) ***A63B 23/00*** (11) 1 829 585 A1
(51) ***F04B 11/00*** (11) 1 828 601 A1
(51) ***G02F 1/31*** (11) 1 243 966 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 523 149 A3

(71) **MATTEL, INC.**
(51) ***A63F 3/00*** (11) 1 827 626 A2
(51) ***A63H 17/36*** (11) 1 827 639 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 829 263 A2

(73) **Mattiussi Ecologia S.r.l.**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 475 319 B1

(71) **Matunaga Manufactory Co. Ltd.**
(51) ***A61G 1/02*** (11) 1 829 516 A1

(71) **Maxlinear, Inc.**
(51) ***H04B 1/28*** (11) 1 829 228 A1

(73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C12N 15/55*** (11) 0 690 918 B1

(71) **Mayr, Ralph**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 829 343 A1

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 829 738 A2
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 829 772 A2

(71) **MCCONNELL, Kathleen Ann M.D.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 216 A2

(71) **McNeilus Truck and Manufacturing, Inc.**
(51) ***C08L 67/06*** (11) 1 828 309 A2

(71) **MCP Holding GmbH**
(51) ***E04F 10/00*** (11) 1 691 027 A3

(71) **MCW Research Foundation, Incorporated**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 1 827 509 A2

(71) **Mdt Co., Ltd.**
(51) ***G01L 11/04*** (11) 1 828 736 A1

(71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) ***B65B 5/02*** (11) 1 827 982 A2

(71) **MEC COMPANY LTD.**
(51) ***C23C 22/06*** (11) 1 829 987 A2

(71) **Mechadyne PLC**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 828 552 A1

(71) **Mechatronic AG**
(51) ***A61B 3/16*** (11) 1 827 203 A1

(71) **MED INSTITUTE, INC.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 827 307 A1

(71) **Medela Holding AG**
(51) ***A61B 17/44*** (11) 1 827 262 A1

(71) **Mederio AG**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 827 381 A1

(71) **Media Technology Pty Ltd.**
(51) ***B65D 85/57*** (11) 1 828 024 A1

(71) **Mediagnost Gesellschaft für Forschung und Herstellung von Diagnostika GmbH**
(51) ***G01N 33/74*** (11) 1 830 192 A1

(71) **MEDICAL CV, INC.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 827 276 A1

(73) **Medical Research Council**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 518 937 B1

(71) **Medicure International Inc.**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 1 827 455 A1

(71) **MEDINOL LTD.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 829 502 A2

(71) **Med-Logics, Inc.**
(51) ***A61F 9/013*** (11) 1 829 511 A2

(71) **MedPointe Healthcare Inc.**
(51) ***A61K 47/32*** (11) 1 827 499 A1

(71) **MEDRAD, INC.**
(51) ***B60T 8/24*** (11) 1 827 932 A2

(71) **Medtentia AB**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 827 314 A1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 827 315 A1

(71) **Medtronic Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 212 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 213 A1
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 827 217 A2

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 827 300 A1
(51) ***A61K 31/713*** (11) 1 829 547 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 827 552 A1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 0 868 922 B1
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 827 559 A2
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 667 763 B1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 827 574 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 827 575 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 827 576 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 827 577 A2
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 827 582 A2
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 827 593 A1
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 827 594 A1
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 827 595 A1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 827 596 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 828 944 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 828 945 A2

(71) **Medtronic,Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 827 578 A1

(71) **MEFS KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61L 33/00*** (11) 1 829 567 A1

(71) **Mega-Tech Holding B.V.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 829 840 A2

(71) **Megazyme IP Limited**
(51) ***C12Q 1/54*** (11) 1 828 407 A1

(71) **Mehmet, Ahmet Ersal**
(51) ***A61C 19/06*** (11) 1 829 501 A1

(73) **MEI, Inc.**
(51) ***G07D 5/00*** (11) 0 924 658 B1

(71) **Meiji Dairies Corporation**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 1 829 536 A1

(73) **Mekler, Dan**
(51) ***B25B 13/48*** (11) 1 638 736 B1

(71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 829 468 A1

(71) **Membrive Martinez, Francisco**
(51) ***F16B 7/14*** (11) 1 830 075 A1

(71) **Memminger-IRO GmbH**
(51) ***B65H 59/22*** (11) 1 828 039 A1

(71) **Memory Pharmaceutical Corporation**
(51) ***C07D 453/02*** (11) 1 828 179 A2

(71) **Menerga Apparatebau GmbH**
(51) ***F24F 3/00*** (11) 1 830 134 A1

(73) **Menesini, Maria Giulia**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 360 328 B1

(71) **Mentis Cura ehf.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 830 292 A1

(71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/401*** (11) 1 827 420 A2
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 827 421 A2
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 827 436 A2
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 463 733 B1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 0 757 716 B1
(51) ***C12P 7/22*** (11) 1 828 391 A2

(71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) ***C07D 235/02*** (11) 1 828 143 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***B01J 39/20*** (11) 1 829 611 A1
(51) ***C07C 43/225*** (11) 1 299 335 B1
(51) ***C07D 233/58*** (11) 1 828 142 A1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 828 316 A2
(51) ***C09K 19/04*** (11) 1 828 345 A1

(71) **MERCKLE GMBH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 827 384 A1

(71) **Merial Limited**
(51) ***C07D 231/44*** (11) 1 828 140 A1

(73) **Meridian Automotive Systems, Inc.**
(51) ***H05K 1/00*** (11) 1 364 562 B1

(73) **Meritor Technology, Inc.**
(51) ***E05B 17/22*** (11) 1 281 826 B1

(71) **Meshnetworks, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 828 915 A2

(71) **Messer Group GmbH**
(51) ***F26B 5/04*** (11) 1 830 145 A2

(73) **MESSIER-BUGATTI**
(51) ***F15B 20/00*** (11) 1 404 978 B1

(73) **Metalysis Limited**
(51) ***C22B 34/12*** (11) 1 257 678 B1

(71) **Metavante Corporation**
(51) ***G06K 15/00*** (11) 1 828 962 A2
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 471 475 A3

(73) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 313 911 B1

(71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 289 683 B2
(51) ***B65B 25/14*** (11) 1 827 986 A1
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 605 096 B1
(51) ***D21F 11/00*** (11) 1 828 475 A1

(71) **Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)**
(51) ***D21D 5/02*** (11) 1 828 474 A1

(71) **Metten, Stein+Design GmbH & Co. KG**
(51) ***B28B 13/02*** (11) 1 827 784 A1

(73) **MEYER MANUFACTURING CO., LTD**
(51) ***C25D 11/16*** (11) 0 928 837 B1

(73) **MG Generon**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 137 478 B1

(73) **M-I L.L.C.**
(51) ***E21B 43/267*** (11) 1 546 507 B1

(71) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) ***B21K 1/30*** (11) 1 827 732 A1

(73) **Mibelle AG Cosmetics**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 0 953 632 B1

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 829 714 A1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 829 901 A2
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 828 302 A1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 496 292 B1
(51) ***G01N 27/68*** (11) 1 828 762 A1

(71) **Michelson Diagnostics Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 206 A2

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***H03K 7/06*** (11) 1 829 215 A1

(71) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 828 524 A1

(71) **Microgen Energy Limited**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 1 828 589 A1

(71;73) **Micromass UK Limited**
(51) ***H01J 49/16*** (11) 1 829 081 A2
(51) ***H01J 49/40*** (11) 1 367 632 B1

(71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***G01C 7/00*** (11) 1 828 716 A1
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 828 815 A2

(71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 828 831 A1

(71) **Microsaic Systems Limited**
(51) ***H01J 49/02*** (11) 1 830 386 A2

(71) **Microscience Limited**
(51) ***C12N 1/36*** (11) 1 803 807 A3

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G10L 15/14*** (11) 1 701 337 A3

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 0 848 324 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 489 496 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 536 327 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 555 612 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 528 465 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 622 016 A3
(51) ***G06F 9/48*** (11) 1 450 257 A3
(51) ***G06F 9/54*** (11) 1 536 334 A3
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 566 734 A3
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 830 272 A2
(51) ***G06F 12/12*** (11) 1 406 174 A3
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 508 893 A3
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 829 274 A2

(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 662 711 A3

(71) **Midasz 1 Müanyagipari KFT**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 827 993 A1

(73) **Midway Amusement Games, LLC**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 095 682 B1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 252 856 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 829 472 A1
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 829 999 A1

(71) **Migneault, David**
(51) ***C07C 309/13*** (11) 1 828 111 A2

(71) **Mihranyan, Albert**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 827 383 A1

(71) **Milimarex Limited**
(51) ***B44F 1/12*** (11) 1 829 709 A2

(71) **Milliken & Company**
(51) ***C09B 1/28*** (11) 1 828 314 A2

(71) **Mindjet LLC**
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 615 145 A3

(71;73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***H02K 3/34*** (11) 1 617 543 A3
(51) ***H02K 5/173*** (11) 1 434 331 B1
(51) ***H05B 41/24*** (11) 1 830 608 A1
(51) ***H05B 41/36*** (11) 1 830 609 A2

(71) **Minitüb Abfüll- und Labortechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***A61D 19/02*** (11) 1 827 296 A1

(73) **Minnesota Valley Engineering, Inc.**
(51) ***F17C 9/02*** (11) 0 911 572 B1

(73) **Mirada Solutions Ltd**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 439 482 B1

(73) **MITAKA KOHKI CO., LTD.**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 555 561 B1

(73) **MITSUBISHI ALUMINUM CO.,LTD.**
(51) ***C22C 23/02*** (11) 1 685 267 B1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 829 871 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 3/00*** (11) 1 829 808 A1
(51) ***C01B 13/11*** (11) 1 829 823 A2
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 830 067 A1
(51) ***H01H 9/44*** (11) 0 698 899 B2
(51) ***H01L 23/58*** (11) 1 830 405 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 0 954 042 B1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 0 959 513 B1
(51) ***H02B 13/035*** (11) 1 054 493 B1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 1 168 563 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 830 475 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 830 476 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 830 477 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 830 478 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 821 429 A3
(51) ***H04H 1/00*** (11) 0 940 939 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 257 074 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 748 412 A3

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 821 429 A3

(71) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 829 927 A1

(71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***C08G 73/10*** (11) 1 829 910 A1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 1 830 228 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B66C 13/08*** (11) 1 829 810 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F01D 11/02*** (11) 0 911 491 B1

(71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***B23B 29/04*** (11) 1 829 636 A2

(71) **Mitsubishi Materials PMG Corporation**
(51) ***B22F 3/02*** (11) 1 829 633 A1

(73) **MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 655 142 B1

(71;73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) ***A61K 31/439*** (11) 1 829 543 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 410 802 B1

(73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) ***H04N 5/65*** (11) 1 195 991 B1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C07D 339/06*** (11) 1 388 540 B1
(51) ***C08F 2/01*** (11) 1 491 559 B1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 829 900 A1
(51) ***C08F 210/06*** (11) 1 829 903 A1

(71) **Mitton Valve Technology Inc.**
(51) ***F16K 5/04*** (11) 1 828 650 A1

(73) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) ***G01B 3/22*** (11) 1 467 174 B1

(73) **MIYACHI UNITEK CORPORATION**
(51) ***B23K 11/24*** (11) 1 009 578 B1

(71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 716 899 A3

(71) **MMG Group S.r.l.**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 830 013 A2

(71) **Mobileaxept AS**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 828 968 A1

(71) **MOBILEMAX INC.**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 829 224 A2

(71) **Mobility Electronics, Inc.**
(51) ***H01R 27/00*** (11) 1 811 614 A3

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 830 048 A1

(71) **Modoplex S.r.l.**
(51) ***A47F 5/02*** (11) 1 704 801 A3

(71) **Mofin S.R.L.**
(51) ***A23C 19/032*** (11) 1 827 122 A1

(71) **Mogorovic, Milos**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 827 138 A1

(73) **MOLDFLOW PTY. LTD.**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 1 439 046 B1

(73) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 1 352 727 B1

(71) **Molex Incorporated**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 828 827 A1

(71) **MOLINS PLC**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 830 179 A1

(73) **Möller Werke GmbH**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 1 771 276 B1

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 1 830 203 A1

(71) **MONDRAGON UTILLAJE Y SYSTEMAS, S. COOP.**
(51) ***B21D 37/16*** (11) 1 749 593 A3

(71) **Money Controls Limited**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 828 956 A2

(71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 830 581 A1

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 1 827 078 A2

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 1 827 079 A2
(51) ***A23D 9/00*** (11) 1 827 123 A2

(71) **Mooney, Brian Francis**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 1 827 620 A1
(51) ***G01P 3/68*** (11) 1 828 784 A1

(71) **Moraleja Alonso, Nicolás**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 1 830 014 A1

(71) **Morch, Jacob Sebastian Lunau**
(51) ***A61B 17/44*** (11) 1 827 261 A1

(71) **Morvillo, Robert A.**
(51) ***B63B 39/00*** (11) 1 827 961 A1

(73) **Moser, Anu**
(51) ***F21V 17/08*** (11) 1 660 810 B1

(71) **Motorika Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 827 588 A1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 829 389 A2

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***G06F 21/22*** (11) 1 828 951 A1
(51) ***G08C 19/16*** (11) 1 829 010 A2
(51) ***H03M 13/05*** (11) 1 829 222 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 0 979 557 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 658 684 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 829 261 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 829 289 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 018 244 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 829 302 A1
(51) ***H04R 29/00*** (11) 1 829 422 A2

(71) **Moxa Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06F 13/10*** (11) 1 830 276 A1

(71) **MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 827 379 A2

(71) **MPI Packaging Inc.**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 801 030 A3

(73) **MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG**
(51) ***B65B 9/13*** (11) 1 497 176 B1

(73) **M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.**
(51) ***G06F 1/02*** (11) 1 008 026 B1

(71) **Mtech V/Mikael Thygesen**
(51) ***B60S 1/68*** (11) 1 827 929 A1

(73) **MTI META TECH INC.**
(51) ***A61K 31/7032*** (11) 1 613 332 B1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23H 3/02*** (11) 1 652 609 A3

(71) **Mucosal Therapeutics LLC**
(51) ***A61K 31/65*** (11) 1 829 546 A1
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 827 478 A2

(71) **Mühlbauer AG**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 828 966 A1

(71) **Multi, Inc.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 830 611 A1

(73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) ***B31B 7/00*** (11) 1 747 880 B1

(73) **Mura Metalltechnik GmbH**
(51) ***B65H 75/40*** (11) 1 445 228 B1

(71) **Murakami Corporation**
(51) ***B60R 1/072*** (11) 1 632 394 A3
(51) ***B60R 1/072*** (11) 1 632 395 A3

(71) **Murakami, Hideki**
(51) ***F16C 7/02*** (11) 1 830 077 A1

(71) **Murat, Gérard**
(51) ***F02G 1/04*** (11) 1 828 588 A2

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23Q 7/04*** (11) 1 645 360 B1

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 830 467 A1

(71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***C04B 35/111*** (11) 1 829 841 A1
(51) ***C04B 35/468*** (11) 1 829 842 A1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 106 975 A3
(51) ***H01G 4/12*** (11) 1 830 372 A1
(51) ***H03H 3/08*** (11) 1 158 669 B1
(51) ***H03H 9/58*** (11) 1 100 196 B1
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 830 466 A1

(73) **Musashi Seimitsu Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 460 290 B1

(71) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 827 480 A2

(71) **Myson Century, Inc.**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 830 549 A1

(71) **N Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 827 265 A2

(73) **Nagares, S.A.**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 502 784 B1

(71) **NAGRA FRANCE SAS**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 829 277 A1

(71) **NagraCard SA**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 829 370 A1

(73) **Nakagawa Laboratories, Inc.**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 564 914 B1

(73) **Nakamura, Toshikazu**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 036 566 B1

(71) **Nakashima, Takanobu**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 830 240 A1

(71) **Nakayama Industries, Ltd.**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 829 796 A1

(71) **Nanocyl S.A.**
(51) ***B01J 21/04*** (11) 1 827 680 A1

(71) **Nanogate AG**
(51) ***C01G 23/053*** (11) 1 828 056 A1

(71) **Nanosys, Inc.**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 829 141 A2

(71;73) **Nanoxis AB**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 322 546 B1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 828 049 A1

(71) **Natanson, Lev Grigorievich**
(51) ***A63F 1/00*** (11) 1 829 589 A1

(73) **Nate International**
(51) ***B01D 61/00*** (11) 1 062 026 B1

(73) **National Institute for Materials Science**
(51) ***G01K 5/08*** (11) 1 335 192 B1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 829 890 A1

(73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 056 135 B1

(71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 829 476 A1

(73) **National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency**
(51) ***H01Q 13/02*** (11) 1 555 721 B1

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***G01N 1/44*** (11) 1 828 743 A1

(71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 757 267 A3
(51) ***C09J 9/02*** (11) 1 816 175 A3
(51) ***C09J 163/10*** (11) 1 578 881 B1

(71) **National University Corporation Okayama University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 829 978 A1

(71) **National University Corporation Yokohama National University**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 830 320 A1

(71) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 829 396 A1

(71) **National Universiy Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 829 526 A1

(71) **Natraceutical Industrial S.L.U.**
(51) ***A23D 7/02*** (11) 1 829 452 A1

(71) **Nautical control Solutions, LP.**
(51) ***G01F 9/00*** (11) 1 828 728 A1

(71) **Navitime Japan Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 830 158 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 830 313 A1

(71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 829 701 A1

(71) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 669 881 A3
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 829 242 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 830 593 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 830 283 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 830 284 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 830 285 A2
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 482 516 B1
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 635 419 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 531 534 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 018 811 B1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 0 959 577 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 830 598 A2

(73) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 009 136 B1

(71) **Nec Tokin Corporation**
(51) ***H01M 10/36*** (11) 1 204 156 A3

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***B01D 61/16*** (11) 1 827 658 A2

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 1 828 775 A1

(73) **Nedtrain Consulting B.V.**
(51) ***B61L 3/24*** (11) 1 619 103 B1

(71) **Nektar Therapeutics Al, Corporation**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 827 501 A2

(73) **Nemeth, Miklos**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 1 755 846 B1

(71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 1 829 576 A1

(73) **Neoperl GmbH**
(51) ***G05D 7/01*** (11) 1 723 479 B1

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 827 129 A1
(51) ***A47J 31/00*** (11) 1 827 180 A1
(51) ***A47J 31/41*** (11) 1 827 183 A1
(51) ***A47J 43/046*** (11) 1 827 188 A1
(51) ***B67D 1/00*** (11) 1 829 818 A2

(71) **Netshape Energy Management LLC**
(51) ***B60R 19/03*** (11) 1 827 911 A2

(71) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 828 880 A2

(71) **NETWORK APPLIANCE, INC.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 828 947 A1

(71) **Netzsch-Mohnopumpen GmbH**
(51) ***F04C 2/107*** (11) 1 828 608 A2

(71) **Neuralab Limited**
(51) ***C07K 16/44*** (11) 1 828 251 A2

(71) **Neuricam S.P.A.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 768 067 A3

(71) **Neuro Therapeutics AB**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 827 470 A2

(71) **Neurochem (International) Limited**
(51) ***C07C 309/13*** (11) 1 828 111 A2

(71) **Neuromolecular Pharmaceuticals, Inc**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 827 385 A2

(71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) ***A61K 31/17*** (11) 1 827 411 A2
(51) ***C07D 409/04*** (11) 1 828 173 A1

(71) **NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 829 245 A1
(51) ***H04K 1/10*** (11) 1 829 259 A1

(73) **New York Blood Center, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 267 917 B1

(73) **Nexans**
(51) ***H01B 7/28*** (11) 1 215 686 B1

(71;73) **NEXTER Systems**
(51) ***F41A 23/50*** (11) 1 512 934 B1
(51) ***F41H 7/04*** (11) 1 828 707 A1

(73) **NFT Nanofiltertechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***B01D 36/04*** (11) 1 499 416 B1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 829 967 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 544 425 B1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 830 420 A1

(73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***H01T 21/02*** (11) 1 231 688 B1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***F24H 1/10*** (11) 1 830 139 A1

(73) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) ***H05B 3/14*** (11) 1 239 701 B1

(71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 830 078 A1

(71) **NICE SpA**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 828 994 A1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 830 417 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 830 418 A2

(73) **Nichirin Co., Ltd.**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 1 245 531 B1

(71) **Nicholls, Christopher John**
(51) ***B05C 5/04*** (11) 1 827 711 A2

(71) **Nicolai, Alain**
(51) ***B05B 9/04*** (11) 1 827 709 A1

(71) **Nicolai, Lionel**
(51) ***B05B 9/04*** (11) 1 827 709 A1

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***A61F 9/013*** (11) 1 325 721 B1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 618 922 B1
(51) ***B24B 9/14*** (11) 0 917 929 B1
(51) ***B24B 53/00*** (11) 1 221 356 B1

(71;73) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 095 477 B1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 829 368 A2

(71) **Nightingale, Scott**
(51) ***A43B 13/14*** (11) 1 827 154 A1

(71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***G01N 5/02*** (11) 1 830 168 A1
(51) ***G01N 5/02*** (11) 1 830 170 A1

(71) **NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***G01N 5/02*** (11) 1 830 169 A1

(73) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 197 492 B1

(71) **Nijhuis Kunststof Kozijnen B.V.**
(51) ***E06B 3/96*** (11) 1 726 768 A3

(71) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A43B 21/26*** (11) 1 827 155 A1
(51) ***A43B 21/433*** (11) 1 827 156 A1

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 830 204 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 830 205 A1
(51) ***G03B 21/14*** (11) 1 830 225 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 830 394 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 830 395 A1
(51) ***H02K 41/02*** (11) 1 830 456 A1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 810 732 A3

(71) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 1 830 430 A1

(71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 829 985 A1

(71) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 830 373 A1

(71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 829 960 A1

(71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 830 163 A1

(71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 830 311 A2

(71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) ***C03C 13/00*** (11) 1 829 833 A1
(51) ***F16G 1/28*** (11) 1 830 102 A1

(71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 3/11*** (11) 1 829 831 A1

(71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) ***C07C 401/00*** (11) 1 829 860 A1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***B01D 3/14*** (11) 1 029 572 B1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B21B 27/10*** (11) 1 829 623 A1
(51) ***B21B 27/10*** (11) 1 829 624 A1
(51) ***B21B 27/10*** (11) 1 829 625 A1
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 302 260 B1
(51) ***C21D 9/46*** (11) 1 829 981 A1
(51) ***D03D 15/02*** (11) 1 284 316 B1

(71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G01J 9/02*** (11) 0 937 973 B1
(51) ***G02B 6/34*** (11) 1 830 207 A2
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 830 243 A1
(51) ***H03K 4/00*** (11) 1 804 382 A3
(51) ***H04L 12/46*** (11) 0 812 086 B1
(51) ***H04L 25/497*** (11) 1 830 531 A1
(51) ***H04L 25/497*** (11) 1 830 532 A1

(71) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 1 827 475 A1

(73) **NIPRO CORPORATION**
(51) ***B65D 75/34*** (11) 1 495 990 B1

(71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 1 829 448 A2

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 829 872 A1

(71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 830 040 A1

(71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 829 765 A2
(51) ***F02B 75/04*** (11) 1 830 051 A2
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 225 648 A3

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 1 827 885 A1
(51) ***B60K 1/04*** (11) 1 829 724 A1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 829 764 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 829 766 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 830 039 A2
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 830 055 A1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 830 424 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 829 143 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 829 145 A2

(71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 146 952 B1
(51) ***B60W 30/16*** (11) 1 065 088 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 829 146 A1

(71) **Nissan Motor Company, Ltd.**
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 828 632 A2
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 830 202 A1

(71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60R 9/045*** (11) 1 827 909 A2

(71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) ***H02J 7/34*** (11) 1 830 448 A2
(51) ***H02J 7/34*** (11) 1 830 449 A2

(71) **Nitromed, Inc.**
(51) ***C07D 285/16*** (11) 1 828 155 A2

(71) **Nitronex Corporation**
(51) ***H01L 29/20*** (11) 1 829 111 A2

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C07D 241/38*** (11) 1 663 995 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 686 162 A3
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 829 947 A2
(51) ***G02B 6/138*** (11) 1 422 541 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 830 612 A2

(71) **NKT Cables GmbH**
(51) ***B60M 1/28*** (11) 1 827 894 A1

(71) **NMC S.A.**
(51) ***B29C 59/00*** (11) 1 827 800 A2

(71) **NMT Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 827 247 A2

(73) **Nodeko GmbH**
(51) ***A47H 13/00*** (11) 1 568 299 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 828 801 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 828 832 A1
(51) ***G03B 19/02*** (11) 1 828 839 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 530 115 A3
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 590 719 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 073 004 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 828 878 A1
(51) ***G06F 17/15*** (11) 1 828 922 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 828 970 A1
(51) ***H03G 3/34*** (11) 1 416 629 B1
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 830 469 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 829 229 A2
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 220 460 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 829 232 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 829 233 A2
(51) ***H04B 7/01*** (11) 1 116 343 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 829 282 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 829 292 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 0 886 938 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 0 894 383 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 551 140 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 829 299 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 829 300 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 829 304 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 830 527 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 706 974 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 421 765 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 322 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 829 338 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 830 542 A2
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 829 339 A1
(51) ***H04N 5/228*** (11) 1 829 361 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 252 789 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 400 145 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 506 682 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 829 406 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 829 413 A1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04B 1/12*** (11) 1 829 227 A1

(71) **Nomir Oy**
(51) ***G01R 33/563*** (11) 1 828 798 A1

(71) **Nonomura, Arthur M.**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 1 827 095 A2

(71) **NORDEX ENERGY GmbH**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 707 806 A3

(73) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) ***A22C 25/00*** (11) 1 718 161 B1

(71) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05B 9/03*** (11) 1 464 407 A3

(71) **NORMA Germany GmbH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 829 663 A1

(71) **NORSK HYDRO a.s.a.**
(51) ***B21C 23/10*** (11) 1 827 726 A1

(71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 1 827 656 A1
(51) ***E06B 7/082*** (11) 1 830 029 A2

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 25/06*** (11) 1 324 555 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 829 414 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 923 270 B1

(71) **NORTHEASTERN UNIVERSITY**
(51) ***A61F 2/50*** (11) 1 827 324 A2

(71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***G01C 19/62*** (11) 1 828 717 A1
(51) ***G02B 6/34*** (11) 1 828 826 A2
(51) ***H03D 7/02*** (11) 1 829 204 A2

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***G02B 6/34*** (11) 1 828 825 A1

(71) **Nouvel Oeuvre**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 828 021 A1

(73) **Novadaq Technologies Inc.**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 485 007 B1

(71) **Novagali Pharma SA**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 827 373 A2
(51) ***A61P 27/02*** (11) 1 827 602 A1

(71) **Novar ED&S Ltd**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 829 179 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 827 377 A1
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 827 437 A2
(51) ***C07C 231/02*** (11) 1 828 103 A2
(51) ***C07D 319/12*** (11) 1 368 334 B1
(51) ***C07D 407/04*** (11) 1 828 172 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 100 829 B1
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 098 987 B1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 827 437 A2
(51) ***C07C 231/02*** (11) 1 828 103 A2
(51) ***C07D 319/12*** (11) 1 368 334 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 100 829 B1
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 098 987 B1

(71;73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r. l.**
(51) ***C07K 14/31*** (11) 1 829 892 A2
(51) ***C12N 1/20*** (11) 0 983 342 B1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***C07K 14/18*** (11) 1 829 891 A2
(51) ***C07K 14/315*** (11) 1 828 231 A2

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 1 827 377 A1
(51) ***C07D 407/04*** (11) 1 828 172 A1

(71) **Novecentoundici Engineering Establishment**
(51) ***E03C 1/02*** (11) 1 830 008 A2

(71) **Noveon, Inc.**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 827 669 A2

(71) **Novik, Shai**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 1 827 528 A2

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 208 A2

(71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61J 1/06*** (11) 0 954 272 B2
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 827 537 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 827 538 A2
(51) ***C07D 403/06*** (11) 1 474 419 B1

(71) **Novolen Technology Holdings, C.V.**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 828 266 A1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***A23L 1/03*** (11) 1 553 848 B1
(51) ***C12N 9/28*** (11) 1 828 379 A1

(71) **NSK LTD.**
(51) ***F16H 25/22*** (11) 1 830 105 A1
(51) ***F16H 25/22*** (11) 1 830 106 A1

(71) **NSM-Löwen Entertainment GmbH**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 830 327 A1

(71) **NTN CORPORATION**
(51) ***F01L 1/18*** (11) 1 329 596 A3
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 830 162 A1

(71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 830 505 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 830 529 A1

(71) **NTT DoCoMo INC.**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 1 830 257 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 830 489 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 830 592 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***A61B 5/0492*** (11) 1 374 765 B1
(51) ***A61B 5/07*** (11) 1 829 478 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 830 524 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 207 659 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 608 136 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 689 185 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 571 857 A3
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 571 858 A3

(71) **Nualight Limited**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 828 677 A2

(71) **Numtec-Interstahl GmbH**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 830 157 A1

(71) **Nuovo Pignone S.P.A.**
(51) ***F04D 25/06*** (11) 1 830 070 A2

(71) **Nusbacher, Jacob**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 828 904 A2

(71) **Nu-Tein Co., Inc.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 827 400 A2
(51) ***A61K 31/12*** (11) 1 827 408 A1

(71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) ***C11B 1/06*** (11) 1 828 361 A1

(71) **NVI Nederlands Vaccininstituut**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 1 828 378 A2

(71) **Nvidia Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 736 905 A3

(71) **Nwawka, Chudi C.**
(51) ***A41D 10/00*** (11) 1 827 147 A2

(73) **NXP B.V.**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 512 068 B1
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 421 496 B1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 652 093 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 293 938 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 625 675 B1

(71) **O&T Farms**
(51) ***A23K 1/14*** (11) 1 827 127 A1

(71) **O. Bosma Beheersmaatschappij B.V. H.O. D.N. Master**
(51) ***H01P 5/19*** (11) 1 829 154 A2

(71) **O.ME.R. S.p.A.**
(51) ***E04H 6/12*** (11) 1 828 506 A1

(71) **OAKLEY, INC.**
(51) ***G02C 1/00*** (11) 1 828 833 A2

(73) **Oatly AB**
(51) ***A23L 1/105*** (11) 1 124 441 B1

(73) **Obermeyer, Felix**
(51) ***G01F 11/24*** (11) 1 666 851 B1

(71) **Obrist Baugeräte AG**
(51) ***E04G 21/02*** (11) 1 830 017 A1

(71) **Obschestvo S Ogranichennoy Otvestvennostiu "Dis Plus" Ltd**
(51) ***G09F 9/302*** (11) 1 830 337 A1

(73) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 576 641 B1

(71) **OCE Printing Systems GmbH**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 828 850 A2

(71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 544 736 B1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 830 266 A1

(73) **Octel Deutschland GmbH**
(51) ***C07F 17/02*** (11) 1 427 741 B1

(71) **OctoPlus B.V.**
(51) ***A61P 27/02*** (11) 1 827 602 A1

(71) **O'Donoghue, Victoria**
(51) ***G08B 25/01*** (11) 1 829 007 A1

(71) **ODU- Steckverbindungssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/46*** (11) 1 830 434 A1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 59/38*** (11) 1 828 040 A1
(51) ***D01G 19/26*** (11) 1 828 452 A1

(71) **Ofival - Office National Interprofessionnel des Viandes de l'Elevage et de l'Aviculture**
(51) ***G01N 33/12*** (11) 1 828 766 A1

(71) **Ohayon, Joseph**
(51) ***A61C 17/02*** (11) 1 827 294 A1

(71) **OHM Limited**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 1 830 201 A2

(71) **OILES CORPORATION**
(51) ***F16D 3/68*** (11) 1 830 089 A1
(51) ***F16D 3/68*** (11) 1 830 090 A1

(71) **O'Keeffe, Eric**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 829 815 A2

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 487 191 A3
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 830 554 A2

(71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 830 519 A1

(73) **Okubo, Masaaki**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 544 425 B1

(71) **Oldbury UK Limited**
(51) ***B60G 5/053*** (11) 1 827 879 A1

(71) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 829 473 A2
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 829 474 A1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 829 489 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 829 490 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 829 495 A1
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 829 571 A1
(51) ***G02B 21/02*** (11) 1 830 213 A2
(51) ***G02B 21/16*** (11) 1 830 215 A1
(51) ***G12B 21/02*** (11) 1 830 367 A2

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 829 489 A1
(51) ***A61B 18/04*** (11) 1 829 493 A1

(73) **Omeros Corporation**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 206 275 B1

(71) **Omnisonics Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 827 240 A1

(71) **OMNITRONIX GMBH**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 1 830 121 A1

(71) **OMP, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 827 375 A2

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 493 999 A3
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 467 270 A3

(71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) ***B05B 17/06*** (11) 1 829 618 A2

(71) **OMS INVESTMENTS, Inc.**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 827 080 A2

(73) **Onkyo Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 524 609 B1

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 829 549 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 829 874 A1

(71) **Onscreen Technologies, Inc.**
(51) ***F28F 7/00*** (11) 1 828 701 A2

(71) **O-Pac S.r.l.**
(51) ***B41M 1/00*** (11) 1 827 855 A1

(71) **Opti-clip International LLC**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 828 860 A2

(71) **Optiray Medizintechnik GmbH**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 827 301 A1

(71) **ORACLE CORPORATION**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 830 262 A1

(71) **Oralance Pharma**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 827 382 A1

(71) **Orange Personal Communications Services Ltd.**
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 829 353 A1

(71) **Orange SA**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 829 402 A1

(71) **OraSure Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 1 827 274 A1

(71) **Ord, Richard**
(51) ***F16L 55/134*** (11) 1 828 663 A2

(71) **Oreck Holdings, LLC**
(51) ***B03C 3/68*** (11) 1 827 698 A1

(71) **Orell Füssli Sicherheitsdruck AG**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 827 866 A2

(71) **Organization of Shinshu University**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 829 959 A1

(71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 675 115 A3
(51) ***G11B 19/02*** (11) 1 630 808 A3
(51) ***G11B 33/02*** (11) 1 710 803 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 718 069 A3

(71) **ORMCO CORPORATION**
(51) ***A61C 5/04*** (11) 1 827 286 A2

(71) **Ortho Biotech Products L.P.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 827 500 A2

(71) **Orthopaedic Hospital**
(51) ***A61L 27/16*** (11) 1 795 212 A3

(73) **ORTIC AB**
(51) ***B21D 5/14*** (11) 1 439 920 B1

(71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/06*** (11) 1 829 976 A1

(71) **Osher, James T.**
(51) ***E04G 21/14*** (11) 1 828 505 A2

(71) **Oshikiri, Takashi**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 830 240 A1

(73) **OSHKOSH TRUCK CORPORATION**
(51) ***B65F 3/00*** (11) 1 667 924 B1

(71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 235/06*** (11) 1 828 144 A2

(71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 828 828 A1

(71;73) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 244 134 B1
(51) ***H01J 61/50*** (11) 1 632 984 A3
(51) ***H01R 33/02*** (11) 1 630 907 B1

(71) **Otis Elevator Company**
(51) ***B65G 15/00*** (11) 1 828 030 A1
(51) ***B66B 5/28*** (11) 1 828 043 A2
(51) ***E04C 5/08*** (11) 1 828 502 A2

(71) **Otologics LLC**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 829 420 A2

(71) **Otsuka America Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61M 35/00*** (11) 1 827 562 A2

(71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07F 9/94*** (11) 1 829 883 A1

(71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 1 829 977 A1

(73) **Ovchinnikov, Valery Vasilievich**
(51) ***G08B 17/10*** (11) 1 555 642 B1

(71) **OVD Kinegram AG**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 827 865 A2

(71) **Overland Storage, Inc.**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 306 842 A3

(71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 827 234 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 827 235 A2

(73) **OWENS CORNING**
(51) ***F01N 1/02*** (11) 1 633 958 B1

(71) **Oxoon**
(51) ***B63H 11/08*** (11) 1 827 968 A1

(71) **Oy Sabik AB**
(51) ***G08G 1/095*** (11) 1 829 011 A1

(73) **Packetfront Sweden AB**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 532 773 B1

(71) **Pain Medication Technologies, Inc.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 827 570 A2

(71) **PakSense, Inc.**
(51) ***H03M 1/56*** (11) 1 829 219 A2

(73) **PALL CORPORATION**
(51) ***B01D 29/15*** (11) 1 453 586 B1

(71) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) ***F24C 15/10*** (11) 1 830 133 A1

(71) **Panache Global Holdings PTY LTD**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 1 827 650 A1

(71) **Panacos Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07J 53/00*** (11) 1 828 223 A2

(71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***H01R 13/58*** (11) 1 829 165 A1

(71) **Pang, Iok-Hou**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 827 503 A1

(71) **Papakonstantinou, Panagiotis**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 1 650 369 A3

(71) **Papertech Inc.**
(51) ***G05B 11/01*** (11) 1 828 857 A1

(73) **Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler**
(51) ***B65D 30/22*** (11) 1 666 367 B1

(73) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) ***B01D 29/21*** (11) 1 441 830 B1

(71) **Parrot**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 830 349 A1

(71) **Pastore & Lombardi S.r.l.**
(51) ***E05B 65/16*** (11) 1 830 020 A1

(71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 828 671 A1
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 828 678 A1
(51) ***H01J 5/62*** (11) 1 169 723 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 202 610 B1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 227 707 B1

(71) **Patil, Prerana Maruti**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 828 253 A1
(51) ***C08F 2/06*** (11) 1 828 255 A1

(71) **Patio Pacific Inc.**
(51) ***E06B 3/32*** (11) 1 828 529 A2

(71) **Patriot Scientific Corporation**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 829 186 A2

(73) **Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen**
(51) ***B23B 31/26*** (11) 1 736 265 B1

(71) **PAV PATENTVERWERTUNG KG**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 829 467 A2

(71) **Payer International Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***B26B 19/38*** (11) 1 827 777 A1

(71) **PC-Tel, Inc.**
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 830 590 A2

(71) **Pegasystems Inc.**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 1 830 312 A1

(71) **Pelikan PBS-Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***B44D 3/04*** (11) 1 375 192 A3

(71) **Perfecseal, Inc.**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 827 283 A1

(73) **Pergo (Europe) AB**
(51) ***B32B 27/04*** (11) 1 351 821 B1

(73) **PERI GMBH**
(51) ***E04G 11/08*** (11) 1 505 225 B1

(71) **Perkinelmer Singapore PTE Ltd.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 828 752 A1

(71) **Perlos Oyj**
(51) ***H01Q 21/28*** (11) 1 829 159 A1

(71) **Perry Slingsby Systems Limited**
(51) ***B25J 3/04*** (11) 1 827 768 A1

(71) **Peter Kölln KGAA, Köllnflockenwerke**
(51) ***C08B 37/14*** (11) 1 828 254 A1

(71) **Peters, Seth Alaric**
(51) ***G09F 3/00*** (11) 1 829 016 A1

(71) **Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) ***B63B 21/29*** (11) 1 827 956 A1

(73) **Petroliam Nasional Berhad**
(51) ***F01M 11/03*** (11) 1 217 181 B1
(51) ***F02F 1/10*** (11) 1 217 198 B1

(71) **Petrotest Instruments GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 33/28*** (11) 1 734 364 A3

(71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 829 725 A2
(51) ***F01N 3/021*** (11) 1 769 140 B1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) ***B62D 21/20*** (11) 1 520 769 B1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***C10L 1/10*** (11) 1 731 590 A3

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 830 111 A1

(73) **PFIZER INC.**
(51) ***C07D 213/73*** (11) 1 633 715 B1

(71;73) **Pfizer Limited**
(51) ***C07D 207/14*** (11) 1 828 119 A1
(51) ***C07D 207/34*** (11) 1 828 121 A2
(51) ***C07D 207/34*** (11) 1 828 122 A2
(51) ***C07D 213/73*** (11) 1 633 715 B1

(71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) ***C07D 211/96*** (11) 1 828 130 A2

(73) **PFU LIMITED**
(51) ***G03G 15/10*** (11) 1 286 231 B1

(71) **Pharma Mar S.A., Sociedad Unipersonal**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 827 500 A2

(71) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 829 889 A2

(73) **PharmedArtis GmbH**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 1 283 719 B1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24D 3/06*** (11) 1 827 145 A1
(51) ***A24F 47/00*** (11) 1 827 146 A1
(51) ***B65D 75/66*** (11) 1 828 013 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 827 506 A2
(51) ***A61K 49/18*** (11) 1 827 508 A2
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 828 757 A1
(51) ***G10L 15/18*** (11) 1 485 908 B1
(51) ***H03H 3/02*** (11) 1 829 209 A1
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 829 314 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 829 394 A1

(71) **Phillips & Temro Industries Inc.**
(51) ***F02M 31/13*** (11) 1 830 060 A1

(71) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 830 602 A1

(71) **Phyre Technologies, Inc.**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 827 646 A2

(73) **PIBER GROUP S.r.l.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 264 676 B1

(71) **Piccolo, Michele**
(51) ***A01G 27/00*** (11) 1 827 076 A1

(73) **Pierburg GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 747 369 B1

(71) **Pierburg Sarl**
(51) ***F01P 5/12*** (11) 1 830 045 A1

(71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) ***A61K 31/202*** (11) 1 827 414 A1

(71) **Pies, Gerrit**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 1 828 624 A1

(71) **PilePro LLC**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 830 287 A2

(71) **Pilkington Group Limited**
(51) ***H05B 3/86*** (11) 1 605 729 A3

(71) **Pill Protect Limited**
(51) ***B65D 75/34*** (11) 1 828 009 A1

(71) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 828 858 A1

(73) **Piolax Inc.**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 1 273 746 B1

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 829 871 A1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 826 590 A3
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 830 251 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 522 988 A3
(51) ***H01J 5/50*** (11) 1 455 377 A3
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 830 413 A1
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 713 298 A3
(51) ***H04R 7/00*** (11) 1 213 946 A3

(73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 0 949 772 B1

(71) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 828 295 A1
(51) ***G02B 6/138*** (11) 1 828 824 A1
(51) ***H01L 31/028*** (11) 1 829 115 A1

(71;73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B29D 30/14*** (11) 1 827 805 A1
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 345 755 B1
(51) ***B60C 9/18*** (11) 1 827 875 A1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 1 140 527 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 631 465 B1

(71) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 1 827 804 A1
(51) ***B29D 30/20*** (11) 1 827 806 A1
(51) ***B29D 30/20*** (11) 1 827 807 A1

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 828 974 A2
(51) ***G07B 17/04*** (11) 1 788 529 A3
(51) ***G09G 3/00*** (11) 1 829 021 A2

(73) **PLANATOL KLEBETECHNIK GmbH**
(51) ***B65H 37/02*** (11) 1 502 888 B1

(73) **PLANET WATTOHM**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 0 986 849 B1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 0 986 850 B1

(71) **Plastic Logic Limited**
(51) ***B41J 2/51*** (11) 1 827 849 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 829 130 A1
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 829 134 A1

(71) **Plastivit, S.A.**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 1 829 790 A1

(71) **Plugging Specialists International AS**
(51) ***F16L 55/40*** (11) 1 828 664 A1

(71) **Plus Orthopedics AG**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 827 318 A2

(71) **Pocket Puppets Ltd.**
(51) ***A41D 11/00*** (11) 1 827 148 A1

(71) **POLAROID CORPORATION**
(51) ***B41J 2/365*** (11) 1 827 848 A2

(71;73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C08F 8/50*** (11) 1 671 982 B1
(51) ***C08F 236/10*** (11) 1 829 906 A1

(71) **POLITECNICO DI TORINO**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 827 521 A2

(71) **Pöllet, Wilfried**
(51) ***F21V 21/096*** (11) 1 830 124 A1

(71) **Pollmann Austria OHG**
(51) ***H05K 7/06*** (11) 1 830 619 A2

(71) **Polnox Corporation**
(51) ***C07C 231/02*** (11) 1 828 104 A1

(71) **POLYCOM, INC.**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 1 830 568 A2

(73) **Polyganics B.V.**
(51) ***C08G 63/08*** (11) 1 472 301 B1

(71) **POLYIC Gmbh & Co. KG**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 828 963 A1

(71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 829 915 A1

(71) **Poly-Med, Inc.**
(51) ***A61F 6/06*** (11) 1 827 328 A2

(71) **Polymer Kompositer I Göteborg**
(51) ***C23C 18/31*** (11) 1 828 435 A1
(51) ***C25D 5/18*** (11) 1 828 440 A1

(71) **Polymer Vision Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 1 828 835 A1

(71) **Porat, Thomas**
(51) ***B42D 1/08*** (11) 1 827 863 A1

(71;73) **Posco**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 339 889 B1
(51) ***C23C 22/06*** (11) 1 828 437 A1

(71) **PowderJect Research Limited**
(51) ***A61M 5/30*** (11) 1 637 173 A3

(71) **Power Digital Card Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 632 864 A3

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 830 458 A2

(71) **Power Plate International Ltd.**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 1 827 350 A1

(73) **Pozzi Leopoldo SPA**
(51) ***D06B 17/04*** (11) 1 449 949 B1

(71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***A43B 23/02*** (11) 1 827 157 A2
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 478 704 B1
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 828 322 A2
(51) ***C09D 175/04*** (11) 1 828 328 A1

(71) **PR Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 829 529 A1

(71) **Pratt & Whitney**
(51) ***C10M 141/10*** (11) 1 828 358 A2

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 830 036 A2

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***H02K 1/06*** (11) 1 829 187 A1

(71) **Praxair Surface Technologies GmbH**
(51) ***C23C 24/04*** (11) 1 829 988 A1

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B65D 25/00*** (11) 1 827 997 A2

(71) **PreciSense A/S**
(51) ***A61M 5/46*** (11) 1 829 578 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 828 773 A1

(73) **PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.**
(51) ***G01N 35/04*** (11) 1 256 808 B1

(71) **Preform GmbH**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 1 647 646 A3

(73) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 523 930 B1

(73) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) ***D21H 27/26*** (11) 1 335 068 B1

(71) **President of National Cancer Center**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 798 293 A3

(73) **Primus CE, s.r.o.**
(51) ***D06F 69/02*** (11) 1 602 775 B1

(71) **Prinoth A.G.**
(51) ***B62D 55/26*** (11) 1 827 954 A1

(71) **PRIOLINOX S.p.A.**
(51) ***F25D 23/08*** (11) 1 571 406 A3

(71) **Productworks Ltd.**
(51) ***A47J 45/07*** (11) 1 827 189 A1

(71) **profine GmbH**
(51) ***E06B 1/34*** (11) 1 830 026 A2

(71) **Progentix B.V. i.o.**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 1 829 564 A1

(71) **Progilys**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 828 941 A2

(71) **Progressive Gaming International Corporation**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 830 328 A1

(71) **PRO-IV LTD.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 828 904 A2

(73) **ProMinent Dosiertechnik GmbH**
(51) ***F04B 43/00*** (11) 1 479 910 B1

(71) **Promotec Publicidad, SL**
(51) ***G09F 1/06*** (11) 1 830 334 A1

(71) **Proportionair Inc.**
(51) ***F04B 17/00*** (11) 1 828 602 A2

(71) **Protaurius Aktiebolag**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 828 706 A1

(73) **Protein Express Co., Ltd.**
(51) ***C09B 57/00*** (11) 1 439 210 B1

(71) **Proteus Biomedical, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 827 583 A1

(71) **Protiva Biotherapeutics Inc.**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 1 828 219 A1

(71) **Provice B.V.**
(51) ***A01G 9/08*** (11) 1 829 446 A2

(71) **Proxense, LLC**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 828 975 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 829 283 A2

(71) **Proyectos y Tecnología Sallen, S.L.**
(51) ***E05G 1/14*** (11) 1 830 025 A1

(71) **Przedsiebiorstwo "Kledor" Spolka Jawna, P. Dobrzanski M. Sosinska**
(51) ***B09B 1/00*** (11) 1 502 666 A3

(71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 828 957 A2

(71) **Psion Teklogix Systems Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 679 637 A3

(71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07D 491/10*** (11) 1 828 195 A2

(73) **Pulse Finland Oy**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 192 726 B1

(71) **PURATOS N.V.**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 1 790 230 A3

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 827 239 A2

(71) **Q Chip Limited**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 827 676 A1

(71) **Qimonda AG**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 829 041 A1
(51) ***G11C 11/34*** (11) 1 830 362 A2
(51) ***H01L 27/24*** (11) 1 830 408 A2
(51) ***H01L 27/24*** (11) 1 830 409 A2

(73) **QinetiQ Limited**
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 470 704 B1

(73) **QLT Inc.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 563 871 B1

(71) **Q-Track Corporation**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 829 155 A2

(71) **QTS S.r.L.**
(51) ***A47K 10/42*** (11) 1 827 190 A1

(71) **Quadrant Drug Delivery Limited**
(51) ***A61K 49/22*** (11) 1 829 557 A2

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 830 465 A2
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 829 255 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 829 415 A1

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 830 484 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 830 504 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 829 262 A2

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G06F 17/16*** (11) 1 828 923 A2
(51) ***G06T 11/20*** (11) 1 828 988 A2
(51) ***G10L 15/06*** (11) 1 374 223 B1
(51) ***H01Q 1/00*** (11) 1 072 064 B1
(51) ***H01Q 9/28*** (11) 1 829 157 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 829 235 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 829 236 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 829 246 A2
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 830 509 A2
(51) ***H04L 1/12*** (11) 1 029 403 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 331 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 334 A1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 1 829 340 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 829 381 A2
(51) ***H04N 7/64*** (11) 1 829 383 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 811 803 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 830 597 A1

(71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 828 989 A1

(73) **Quantum Controls B.V.**
(51) ***B63B 39/06*** (11) 1 498 348 B1

(71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 830 270 A1
(51) ***G11B 23/037*** (11) 1 441 348 A3

(71) **Quic-Key Painter Ltd.**
(51) ***B05C 17/02*** (11) 1 827 713 A1

(73) **quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 13/02*** (11) 1 249 559 B1
(51) ***E04G 21/20*** (11) 1 213 411 B1

(71) **Quinn Industries, LLC.**
(51) ***F16H 57/08*** (11) 1 828 640 A2

(71) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) ***G05B 19/409*** (11) 1 515 208 A3

(71) **R.L.I. Byggdata Aktiebolag**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 1 828 687 A1

(71) **R82 A/S**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 1 827 345 A1

(73) **Raatikainen, Eero**
(51) ***B65G 47/74*** (11) 1 575 855 B1

(71) **Radial Corporation Limited**
(51) ***B27B 1/00*** (11) 1 827 780 A1

(71) **Radiant Medical, Inc.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 808 151 A3

(73) **RadiSys Canada Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 508 226 B1

(71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) ***H01M 6/36*** (11) 1 829 142 A1

(71) **Rain Bird Corporation**
(51) ***E03C 1/10*** (11) 1 830 009 A1

(71) **Raisio Benecol OY**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 827 137 A1

(71) **RAMBUS INC.**
(51) ***G06F 1/04*** (11) 1 830 241 A1

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 828 924 A2

(71) **Rampazzo, Giovanni**
(51) ***F04B 13/00*** (11) 1 830 065 A1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 209/52*** (11) 1 828 126 A1
(51) ***C07D 409/06*** (11) 1 828 174 A1

(71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 828 778 A2

(71) **RANPAK CORP.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 1 827 809 A2
(51) ***B31D 5/00*** (11) 1 827 810 A2

(71) **Rapakko, Timo**
(51) ***H04R 3/04*** (11) 1 829 417 A1

(71) **Rapid Precast Construction Systems LLC**
(51) ***E01D 19/12*** (11) 1 828 484 A2

(71) **Rasmussen, Ole-Bendt**
(51) ***B65D 81/03*** (11) 1 828 018 A2

(71) **Rasmussen, Peter Birk**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 828 381 A2

(71) **RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH**
(51) ***A01C 17/00*** (11) 1 829 442 A1

(73) **Ravintoraisio Oy**
(51) ***A23J 1/12*** (11) 1 220 616 B1

(71) **Raydiance, Inc.**
(51) ***H01S 3/00*** (11) 1 829 169 A2

(71) **Rayonier TRS Holding Inc.**
(51) ***D04H 1/00*** (11) 1 828 460 A2

(71;73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***F41A 17/08*** (11) 1 828 702 A2
(51) ***F41G 3/00*** (11) 1 828 703 A1
(51) ***G01S 7/40*** (11) 1 828 803 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 939 A1
(51) ***H01L 31/00*** (11) 1 421 628 B1
(51) ***H03H 17/02*** (11) 1 829 210 A2
(51) ***H04B 10/12*** (11) 1 829 249 A1

(71) **REBAC GMBH**
(51) ***D06M 11/83*** (11) 1 830 000 A1

(71) **Recht, Lothar**
(51) ***G09F 27/00*** (11) 1 720 147 A3

(71) **Redphone Security, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 829 272 A2

(73) **REFCOMP SPA**
(51) ***F04C 23/00*** (11) 1 727 985 B1

(73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***B22D 41/18*** (11) 1 736 260 B1
(51) ***C21C 5/48*** (11) 1 673 482 B1

(71) **Regal-Beloit Corporation**
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 830 462 A2

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 827 460 A1

(73) **Reichert, Inc.**
(51) ***A61B 3/16*** (11) 1 147 738 B1

(71) **Reichmann-Schurr, Margot**
(51) ***B01F 1/00*** (11) 1 827 665 A1

(71) **Reimelt Henschel MischSysteme GmbH**
(51) ***B29B 7/48*** (11) 1 829 660 A2

(73) **RemoteLight, Inc.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 353 704 B1

(71;73) **RENAULT s.a.s.**
(51) ***B60J 1/06*** (11) 1 827 881 A1
(51) ***B60L 7/02*** (11) 1 827 893 A1
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 587 723 B1
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 529 720 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 828 578 A1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 828 583 A1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 828 584 A1

(71) **Renault SAS**
(51) ***B60R 22/18*** (11) 1 827 923 A1
(51) ***B60T 8/1764*** (11) 1 827 931 A2
(51) ***F16B 21/08*** (11) 1 830 076 A1

(71;73) **RENAULT TRUCKS**
(51) ***B60T 17/18*** (11) 1 827 940 A1
(51) ***B62D 6/02*** (11) 1 497 166 B1

(71) **Rendon Granados, Juan Luis**
(51) ***C03C 15/00*** (11) 1 829 834 A1

(71) **Renewable Energy Group, Inc.**
(51) ***C07C 67/56*** (11) 1 829 853 A2

(71) **Renfert GmbH**
(51) ***A61C 19/00*** (11) 1 829 500 A1

(71) **Renishaw plc**
(51) ***G01D 5/34*** (11) 1 828 725 A1
(51) ***G05B 19/416*** (11) 1 828 859 A1

(71) **Repac, Cedomir**
(51) ***B26D 3/26*** (11) 1 829 655 A1

(71) **REpower Systems AG**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 548 278 A3

(71) **ReproCure, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 419 A1

(73) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 581 638 B1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 830 245 A1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 696 578 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 830 493 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 830 494 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 830 495 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 830 496 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 830 497 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 722 502 B1
(51) ***H04L 12/02*** (11) 1 829 284 A1
(51) ***H04L 12/02*** (11) 1 829 285 A1
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 829 286 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 830 526 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 829 400 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 830 596 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 830 599 A1

(71) **Research Laboratories of Australia Pty Ltd.**
(51) ***G03G 9/135*** (11) 1 828 849 A1

(71) **ResMed Limited**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 827 227 A1

(71) **Resonetics, Inc.**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 1 827 751 A1

(71) **Reva Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 827 309 A2

(73) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 289 670 B1

(73) **REXNORD CORPORATION**
(51) ***B65G 23/28*** (11) 1 594 777 B1

(71) **RF Micro Devices, Inc.**
(51) ***H03D 1/00*** (11) 1 829 203 A2

(71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 828 238 A1

(71) **Rho, Hee Kwon**
(51) ***B65D 51/22*** (11) 1 828 002 A1

(73) **Rhodia Electronics and Catalysis**
(51) ***C01G 31/00*** (11) 1 427 673 B1

(71) **Rhodia UK Limited**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 1 828 063 A1

(71) **Richards, Craig Edward**
(51) ***A43B 13/14*** (11) 1 827 154 A1

(71) **Richip Incorporated**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 632 864 A3

(71) **Richter, Harald**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 829 749 A1

(71) **RICKARD BRANEMARK CONSULTING AB**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 827 289 A1

(71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 826 008 A3
(51) ***G02B 26/12*** (11) 1 821 131 A3
(51) ***G03G 21/00*** (11) 1 828 852 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 830 250 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 830 286 A2
(51) ***H01L 27/22*** (11) 1 830 407 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 829 355 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 830 553 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 460 837 A3

(71) **Rieter Perfojet**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 829 997 A2

(71) **Rigaku Corporation**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 830 396 A1

(71) **Riken**
(51) ***C07H 9/06*** (11) 1 829 884 A1

(73) **RIKEN**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 1 252 965 B1

(71) **Riri S.A.**
(51) ***A44B 19/30*** (11) 1 827 159 A2

(71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) ***H02B 1/38*** (11) 1 830 444 A1

(71) **Riviere, Fabrice**
(51) ***B60L 7/02*** (11) 1 827 893 A1

(71) **Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 1 828 624 A1

(71) **RKW Sachsen GmbH**
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 830 461 A1

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 828 594 A1
(51) ***F04D 5/00*** (11) 1 828 613 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B23H 7/26*** (11) 1 827 746 A1
(51) ***B24B 23/04*** (11) 1 412 128 B1
(51) ***B24B 23/06*** (11) 1 737 615 B1
(51) ***B24D 15/02*** (11) 1 827 765 A1
(51) ***B25H 3/00*** (11) 1 827 767 A1
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 575 797 B1
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 163 128 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 599 364 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 636 069 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 827 914 A1
(51) ***B60R 21/017*** (11) 1 827 915 A2
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 827 930 A1
(51) ***B60W 40/02*** (11) 1 829 760 A1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 682 769 B1
(51) ***F02M 61/12*** (11) 1 828 593 A1
(51) ***F04C 2/344*** (11) 1 828 609 A1
(51) ***F04C 2/344*** (11) 1 828 611 A1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 1 828 636 A1
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 828 720 A1
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 828 723 A1
(51) ***G01S 13/34*** (11) 1 828 804 A1
(51) ***G01S 13/44*** (11) 1 828 805 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 522 909 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 830 236 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 828 886 A1
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 828 894 A2
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 376 512 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 783 719 A3
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 829 037 A1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 435 096 B1
(51) ***H01F 38/12*** (11) 1 671 338 B1
(51) ***H01L 41/12*** (11) 1 829 128 A2
(51) ***H01Q 9/40*** (11) 1 829 158 A1
(51) ***H01R 13/641*** (11) 1 829 166 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 830 572 A1

(71) **ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY**
(51) ***F23N 1/00*** (11) 1 828 681 A2

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 205 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 827 233 A2
(51) ***B01L 9/06*** (11) 1 614 476 B1
(51) ***C07C 233/31*** (11) 1 828 106 A2
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 829 886 A2
(51) ***G01N 21/86*** (11) 1 830 177 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 830 234 A1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 829 200 A1

(71) **Rocky Mountain Morita Corporation**
(51) ***C08L 93/02*** (11) 1 829 932 A1

(71) **Rodenstock GmbH**
(51) ***G02C 7/08*** (11) 1 828 834 A1

(71) **Röder Präzision GmbH**
(51) ***C23C 24/04*** (11) 1 829 988 A1

(71) **Roeger, Bernhard**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 828 964 A1

(71) **Rögelberg Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 3/087*** (11) 1 574 750 A3

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C08L 33/06*** (11) 1 829 926 A2

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L. C.**
(51) ***C09D 133/14*** (11) 1 829 942 A1

(71) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 830 413 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 246 265 A3

(73) **Röhm GmbH**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 526 960 B1

(73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 176 767 B1

(73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***B01D 45/14*** (11) 1 297 879 B1
(51) ***B23P 6/00*** (11) 1 512 490 B1
(51) ***F01D 11/04*** (11) 1 626 164 B1

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***G08B 17/12*** (11) 1 829 006 A1

(73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***B21K 21/16*** (11) 1 651 370 B1
(51) ***F28D 9/04*** (11) 1 656 531 B1

(71) **Ronald, Hugh D.**
(51) ***E01D 19/12*** (11) 1 828 484 A2

(71) **Ronjo Company**
(51) ***F16D 3/16*** (11) 1 828 630 A2

(71) **ROQUETTE FRERES**
(51) ***C08K 5/101*** (11) 1 828 297 A1

(73) **Rorze Corporation**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 464 455 B1

(71) **Rosen Swiss AG**
(51) ***G01N 29/04*** (11) 1 828 764 A1

(73) **Rosenberg, Anja**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 1 405 574 B1

(71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 828 785 A1

(71) **Rosenblatt, Peter L.**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 827 338 A2

(71) **Rosink GmbH + Co. KG**
(51) ***B65H 45/101*** (11) 1 829 807 A2

(71) **Roth Werke GmbH**
(51) ***B65D 90/02*** (11) 1 829 800 A1

(71) **Rothenberger AG**
(51) ***B65D 73/00*** (11) 1 829 793 A1
(51) ***F23D 14/04*** (11) 1 830 127 A2

(71) **ROTTAPHARM S.P.A.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 827 136 A1

(71) **Routier, Thierry**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 1 828 062 A1

(71) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 1/08*** (11) 1 818 283 A3

(71) **Rox Medical Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 827 302 A2

(71) **RSA Security, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 828 920 A1

(71) **Ru, Hongtao**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 830 479 A1

(71) **Rubicon Research Pty Ltd**
(51) ***E02B 13/02*** (11) 1 830 005 A1

(71) **Rudra Technologies Pte. Ltd.**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 1 828 902 A2

(71) **Runtech Systems Oy**
(51) ***D21G 3/00*** (11) 1 828 477 A1

(71) **Runtime AB**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 828 866 A1

(71) **Rutgers, The State University**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 828 404 A2

(71) **Ryazanczev, Nikolai Nikolaevich**
(51) ***A62C 31/02*** (11) 1 827 610 A1

(71) **S & B Technical Products, Inc.**
(51) ***F16L 17/00*** (11) 1 828 660 A2

(73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A47L 11/12*** (11) 1 505 901 B1

(71) **S.A.T. Swiss Arms Technology AG**
(51) ***F41A 9/25*** (11) 1 830 152 A1
(51) ***F41G 1/42*** (11) 1 830 154 A1

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 1 825 748 A3

(71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) ***A61L 9/00*** (11) 1 827 514 A2

(73) **S.C.JOHNSON & SON, INC.**
(51) ***A61L 9/03*** (11) 1 651 280 B1

(71) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 829 558 A1

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 829 099 A1

(73) **S.S.E. S.r.l.**
(51) ***A62B 1/14*** (11) 1 359 980 B1

(71) **Saastamoinen, Pekka**
(51) ***H04R 3/04*** (11) 1 829 417 A1

(73) **SACO S.p.A.**
(51) ***B23Q 39/04*** (11) 1 586 415 B1

(71) **Saebo, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 827 326 A2

(73) **SAERTEX GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 21/14*** (11) 1 723 278 B1

(71) **SAFETY SYRINGES, INC.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 827 539 A1

(73) **Sage Electrochromics, Inc.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 0 865 513 B1

(73) **SAGEM Communication**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 700 502 B1

(71) **SAGEM DEFENSE SECURITE SA**
(51) ***H04L 9/14*** (11) 1 829 279 A2

(71) **Sailer, Markus**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 829 560 A1

(71) **Saint-Gobain Calmar, S.A.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 829 617 A2

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C04B 35/565*** (11) 1 828 077 A2

(71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***B60J 10/02*** (11) 1 324 892 B1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 827 907 A1
(51) ***C03B 25/08*** (11) 1 414 760 B1
(51) ***C03C 17/36*** (11) 0 922 681 B2
(51) ***G02F 1/15*** (11) 0 831 360 B1

(71) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) ***E06B 5/12*** (11) 1 828 530 A1

(71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) ***A47J 37/10*** (11) 1 827 187 A2
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 828 685 A1

(73) **SAINT-GOBAIN SEVA**
(51) ***E06B 3/02*** (11) 1 026 356 B1

(71) **SAIPEM S.A.**
(51) ***F16L 9/18*** (11) 1 828 656 A1

(71) **Saitama Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61L 15/58*** (11) 1 829 562 A1

(71) **Sakowsky, Jon**
(51) ***B01J 14/00*** (11) 1 829 607 A1

(71) **Salomon S.A.**
(51) ***A63C 5/07*** (11) 1 829 587 A1

(71) **Salsedo, Fabio**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 828 873 A2

(71) **Saltigo GmbH**
(51) ***B01J 23/46*** (11) 1 739 068 A3

(71) **Salzgitter Flachstahl GmbH**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 1 827 720 A1
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 827 734 A1

(73) **Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd.**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 1 441 985 B1

(71) **SAMSUNG ELECTRONIC CO. LTD.**
(51) ***G03F 7/039*** (11) 1 830 229 A2

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 427 193 A3
(51) ***H04N 5/45*** (11) 1 427 198 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 830 174 A2
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 830 279 A2
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 624 727 B1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 811 239 A3
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 830 206 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 830 231 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 828 882 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 830 255 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 746 563 A3
(51) ***G11B 5/012*** (11) 1 830 350 A2
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 830 353 A2
(51) ***H01H 13/83*** (11) 1 830 375 A2
(51) ***H02M 3/337*** (11) 1 830 460 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 732 245 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 830 490 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 689 103 A3
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 696 595 A3
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 819 088 A3
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 830 507 A2
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 830 508 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 830 525 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 753 221 A3
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 655 964 A3
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 655 965 A3
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 830 589 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 486 869 A3
(51) ***G06F 9/48*** (11) 1 830 265 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 594 087 A3
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 431 963 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 255 245 A3
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 339 052 A3
(51) ***G11B 19/06*** (11) 1 610 320 A3
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 251 510 B1
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 494 243 A3
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 188 248 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 113 590 B1
(51) ***H04J 13/02*** (11) 1 429 485 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 427 153 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 039 714 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 480 401 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 473 900 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 523 168 A3
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 746 817 A3
(51) ***H04N 7/34*** (11) 1 553 781 A3
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 309 211 B1

(71;73) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 1 441 985 B1
(51) ***C08B 11/08*** (11) 1 828 252 A1

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 733 672 A3

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 503 362 A3
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 830 341 A1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 830 377 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 814 177 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 818 997 A3
(51) ***H01L 51/56*** (11) 1 830 423 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 513 210 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 830 428 A2

(71) **Sandell, Jan-Eric**
(51) ***A61F 15/00*** (11) 1 827 342 A1

(71;73) **SanDisk Corporation**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 828 791 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 828 881 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 828 897 A2
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 828 898 A2
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 828 906 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 828 948 A2
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 829 042 A1
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 829 044 A1
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 829 045 A1
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 829 046 A1
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 829 047 A1
(51) ***G11C 16/16*** (11) 1 829 049 A1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 556 868 B1
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 1 829 103 A1
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 829 108 A1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***C04B 35/58*** (11) 1 492 740 B1
(51) ***C22C 29/08*** (11) 0 914 490 B1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 829 990 A1

(71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***B60C 29/06*** (11) 1 827 876 A1

(73) **Sanko Gosei Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 348 601 B1

(73) **Sanofi-Aventis**
(51) ***C07D 295/18*** (11) 1 373 233 B1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 31/215*** (11) 1 827 415 A1
(51) ***A61K 31/4174*** (11) 1 827 423 A1
(51) ***A61K 31/421*** (11) 1 827 425 A1
(51) ***C07C 233/87*** (11) 1 828 107 A1
(51) ***C07D 211/96*** (11) 1 828 131 A1
(51) ***C07D 263/32*** (11) 1 828 149 A1
(51) ***C07K 7/56*** (11) 1 828 228 A1
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 1 828 406 A2

(71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 829 545 A1

(71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
(51) ***C07D 217/14*** (11) 1 828 138 A1

(71) **SANTONI S.p.A.**
(51) ***D04B 9/06*** (11) 1 828 459 A1

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***F04C 18/356*** (11) 1 813 815 A3
(51) ***F04C 18/356*** (11) 1 813 817 A3
(51) ***H01L 31/075*** (11) 1 519 422 A3
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 826 862 A3
(51) ***H04M 9/08*** (11) 1 830 550 A2

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 830 254 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 926 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 830 316 A1

(73) **Sappi Austria Produktions-GmbH & Co. KG.**
(51) ***A61L 2/16*** (11) 1 568 384 B1

(71) **Sarcos Investment LC**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 1 828 621 A2

(71) **Sarel, Oded**
(51) ***G10L 17/00*** (11) 1 829 025 A1

(71) **SARGENT MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 1 828 532 A2

(71) **Satelec-Société pour la conception des applications des Techniques Electroniques**
(51) ***H05H 1/46*** (11) 1 829 438 A1

(71) **SATIAN INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***A63B 39/00*** (11) 1 827 617 A1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***C07C 27/00*** (11) 1 828 085 A1

(71) **Saunalahti Group OY J**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 325 A1

(73) **Savage, Nigel C.**
(51) ***B63B 45/02*** (11) 1 742 834 B1

(71) **Savaje Technologies, Inc.**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 829 395 A1

(71) **Savica, Vincenzo**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 827 386 A2

(73) **SC2N**
(51) ***H01H 5/02*** (11) 1 693 868 B1

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 827 335 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 827 336 A1
(51) ***A61F 13/475*** (11) 1 827 337 A1
(51) ***A61F 13/551*** (11) 1 827 340 A1

(71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 827 334 A1

(71) **Scan Coin Industries AB**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 828 996 A1

(71;73) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***B60T 13/58*** (11) 1 246 745 B1
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 828 721 A1

(73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 526 051 B1

(71) **Scarpar Pty Ltd**
(51) ***A63C 17/10*** (11) 1 827 625 A1

(71) **Schadler, Werner**
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 827 938 A1

(71) **Schaefer, Louis E., Jr.**
(51) ***F02B 61/04*** (11) 1 828 563 A2

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***B41F 13/004*** (11) 1 633 562 B1
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 733 960 A3
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 828 553 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 828 554 A1
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 671 045 B1
(51) ***F16D 23/12*** (11) 1 674 751 B1
(51) ***F16H 63/32*** (11) 1 828 646 A1
(51) ***F16H 63/34*** (11) 1 333 203 B1

(73) **Schaich, Manfred**
(51) ***B60P 1/48*** (11) 1 613 505 B1

(73) **Scharmüller, Josef**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 1 564 033 B1

(71) **Scheding, Lothar**
(51) ***B62H 1/06*** (11) 1 829 774 A1

(71) **Schering Corporation**
(51) ***C07D 471/18*** (11) 1 828 188 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 828 249 A2

(71) **Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft**
(51) ***C08K 9/04*** (11) 1 829 923 A2

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 734 606 A3

(73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 203 942 B1

(71;73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 203 942 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 734 606 A3

(71) **Schmale GmbH. & Co. KG.**
(51) ***E05B 65/52*** (11) 1 830 021 A2

(71) **Schmidt, Karl**
(51) ***H05B 41/04*** (11) 1 829 432 A2

(71) **Schobbert, Kai Rüdiger**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 829 343 A1

(71) **Schott AG**
(51) ***C03B 35/24*** (11) 1 828 066 A2
(51) ***C03C 21/00*** (11) 1 829 837 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 829 131 A1

(73) **SCHOTT Solar GmbH**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 032 023 B1

(71;73) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E05D 11/06*** (11) 1 830 024 A2
(51) ***E06B 9/386*** (11) 1 223 297 B1
(51) ***F24J 2/26*** (11) 1 830 140 A2

(71) **Schukra Gerätebau AG**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 827 897 A1

(71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) ***H01J 35/10*** (11) 1 830 381 A2

(73) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 340 913 B1

(71) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**
(51) ***A45D 33/00*** (11) 1 827 161 A1

(71) **Schwartz, Eva**
(51) ***F27B 9/02*** (11) 1 830 147 A1

(71) **Schweppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**
(51) ***B27B 5/24*** (11) 1 829 656 A1

(71) **Science and Technology Facilities Council**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 1 828 781 A1
(51) ***G01N 33/92*** (11) 1 828 782 A1

(71) **Scientific Games Royalty Corporation**
(51) ***A63F 3/06*** (11) 1 827 628 A2

(71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 829 371 A1

(71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 829 369 A1

(71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 827 587 A2

(71) **Scoda America Inc.**
(51) ***E04C 3/30*** (11) 1 828 501 A2

(71) **Scott Technology LLC**
(51) ***A47C 19/00*** (11) 1 827 174 A2

(71) **SEB S.A.**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 827 223 A1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 827 224 A1
(51) ***B65D 85/74*** (11) 1 828 026 A1
(51) ***G01G 19/44*** (11) 1 828 730 A1

(71) **SEB SA**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 827 182 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 829 469 A1
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 827 186 A1

(71) **Sebapharma GmbH & Co.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 829 955 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 829 956 A1

(71) **Secerno Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 830 253 A2

(71) **SECO TOOLS AB**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 1 827 740 A1

(73) **Securency Pty. Ltd.**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 147 912 B1

(71) **SeeReal Technologies GmbH**
(51) ***G03H 1/22*** (11) 1 828 853 A1

(71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) ***A63F 13/04*** (11) 1 829 590 A2

(71) **Segev, Amit**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 827 484 A1

(71) **Seidenader Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 588 961 A3

(71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 829 645 A1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 693 209 A3
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 693 210 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 829 691 A1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 829 694 A1
(51) ***B41J 11/42*** (11) 1 258 366 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 394 236 B1
(51) ***G01C 21/28*** (11) 1 830 160 A1
(51) ***G04C 17/00*** (11) 1 830 233 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 830 260 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 828 952 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 830 342 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 830 343 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 830 344 A2
(51) ***H03H 17/00*** (11) 1 160 976 B1
(51) ***H04N 1/52*** (11) 1 830 555 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 594 314 A3

(71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 1 829 953 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 337 052 B1

(73) **Seju Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 226 090 B1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 828 290 A1

(71) **Selex Sensors and Airborne Systems Limited**
(51) ***G01S 5/06*** (11) 1 828 799 A1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 826 604 A3
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 720 148 A3
(51) ***H01L 21/822*** (11) 1 829 102 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 830 421 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 830 422 A2

(73) **Semiconductors Ideas to the Market (ITOM) B.V.**
(51) ***H03D 1/22*** (11) 1 690 334 B1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 830 404 A2

(71) **Semisouth Laboratories, Inc.**
(51) ***H01L 29/76*** (11) 1 829 113 A2

(71) **Senesco Technologies, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 828 383 A2

(71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B23K 3/06*** (11) 1 829 639 A1

(71) **Sense Edm As**
(51) ***E21B 19/14*** (11) 1 828 536 A1

(71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 793 355 A3

(71) **Sensoy Networks Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 828 919 A2

(73) **Senzime Point of Care AB**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 005 566 B1

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 830 508 A2

(71) **SERIGRAFIA MARGI, S.L.**
(51) ***G09F 1/06*** (11) 1 830 335 A2

(71) **Serlachius, Jarl Fredrik**
(51) ***B65D 81/00*** (11) 1 828 017 A1

(73) **Serono Genetics Institute S.A.**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 1 539 802 B1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 734 606 A3

(73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 203 942 B1

(71) **Setup Ventures Licensing Limited**
(51) ***G03D 3/00*** (11) 1 828 840 A1

(71) **SEVEN NETWORKS INTERNATIONAL OY**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 932 A1

(71) **SEZ AG**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 829 085 A1

(73) **SHAPE CORPORATION**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 461 220 B1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 1 072 924 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 195 692 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 830 282 A1
(51) ***G11C 16/28*** (11) 1 562 200 A3
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 333 447 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 379 057 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 830 541 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 830 564 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 830 570 A2
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 830 591 A1

(73) **Sheinfeld, Oded**
(51) ***A47C 7/50*** (11) 1 243 205 B1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B01J 23/94*** (11) 1 827 685 A1
(51) ***B01J 35/00*** (11) 1 827 689 A1
(51) ***B01J 37/02*** (11) 1 827 690 A1
(51) ***C07C 29/10*** (11) 1 828 086 A1
(51) ***C07C 51/377*** (11) 1 828 095 A1
(51) ***C10G 65/14*** (11) 1 828 351 A1
(51) ***C10M 123/02*** (11) 1 828 356 A1

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***E21B 47/09*** (11) 1 830 035 A1

(71) **Shell Oil Company**
(51) ***B01J 23/745*** (11) 1 827 683 A1

(71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 7/10*** (11) 1 829 995 A1
(51) ***D04B 7/10*** (11) 1 829 996 A1

(71) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 394 034 A3
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 415 901 A3
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 829 780 A1
(51) ***B62M 23/02*** (11) 1 733 962 A3
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 378 437 A3
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 378 439 A3

(71) **Shinetsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C03C 19/00*** (11) 1 829 836 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A01N 25/18*** (11) 1 652 430 B1
(51) ***A61K 8/891*** (11) 1 829 524 A2
(51) ***C03C 3/06*** (11) 1 067 096 B1
(51) ***C07C 29/136*** (11) 1 829 850 A2
(51) ***C07C 69/65*** (11) 1 616 854 B1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 437 382 B1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 783 186 A3
(51) ***C11D 1/82*** (11) 1 760 140 A3
(51) ***H01F 41/02*** (11) 1 830 371 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***C03B 37/018*** (11) 1 829 830 A1
(51) ***C08G 77/46*** (11) 1 437 374 B1

(71) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) ***C30B 15/20*** (11) 1 829 992 A1

(73) **Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.**
(51) ***C03C 3/06*** (11) 1 067 096 B1

(71) **Shinoda, Takeshi**
(51) ***F16C 7/02*** (11) 1 830 077 A1

(71) **Shinshu University**
(51) ***A61L 33/00*** (11) 1 829 567 A1

(71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 829 870 A1

(73) **Shionogi Qualicaps Co., Ltd.**
(51) ***G01G 19/62*** (11) 1 014 053 B1

(73) **Shire BioChem Inc.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 626 709 B1

(71) **Shiseido Company, Limited**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 829 460 A1
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 829 525 A1

(71;73) **Shishiai-Kabushikigaisha**
(51) ***A43B 13/38*** (11) 0 897 675 B1
(51) ***C09K 5/08*** (11) 1 829 949 A1

(71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) ***E04D 13/076*** (11) 1 828 504 A1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 827 370 A1

(71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07D 309/04*** (11) 1 828 158 A1
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 828 333 A1

(73) **Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 639 954 B1

(71) **Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01L 31/032*** (11) 1 830 411 A1

(71) **Shue, Ming-Jeng**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 829 480 A2

(71) **Shue, Phillip**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 829 480 A2

(71) **Shukla, Arun Gomti Shanker**
(51) ***G01C 21/02*** (11) 1 828 718 A1

(71) **Shvadron, Hagai**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 1 568 565 A3

(73) **SICK AG**
(51) ***F16P 3/14*** (11) 1 288 559 B1

(71) **Sicor Inc.**
(51) ***C07J 43/00*** (11) 1 828 221 A1

(71) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) ***C23C 16/26*** (11) 1 828 433 A1

(71) **SIE AG, Surgical Instrument Engineering**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 1 827 329 A1

(73) **Sie Sensorik Industrie-Elektronik GmbH**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 1 222 442 B1

(71) **Siebtechnik GMBH**
(51) ***B04B 7/18*** (11) 1 827 700 A1
(51) ***B04B 11/02*** (11) 1 827 701 A1

(73) **Siemens AG**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 293 362 B1

(73) **Siemens AG Österreich**
(51) ***H05K 3/36*** (11) 1 652 414 B1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***F02M 57/02*** (11) 1 503 073 B1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 829 362 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B03D 1/02*** (11) 1 827 699 A1
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 827 733 A1
(51) ***B60L 11/12*** (11) 1 127 732 B1
(51) ***B60M 1/28*** (11) 1 827 894 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 594 727 B1
(51) ***B60S 1/48*** (11) 1 201 517 B1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 828 581 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 525 396 B1
(51) ***F04B 1/04*** (11) 1 581 744 B1
(51) ***F16J 15/16*** (11) 1 828 648 A1
(51) ***F23N 3/00*** (11) 1 828 682 A1
(51) ***G01N 21/37*** (11) 0 780 681 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 728 131 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 184 757 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 184 759 B1
(51) ***G05B 19/42*** (11) 1 828 861 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 483 638 B1
(51) ***G06F 9/42*** (11) 1 145 115 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 455 274 A3
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 553 493 B1
(51) ***G06F 11/25*** (11) 1 649 375 B1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 816 615 A3
(51) ***H01B 7/02*** (11) 1 829 059 A1
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 829 064 A1
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 829 065 A1
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 829 066 A1
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 829 067 A1
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 829 068 A1
(51) ***H01H 9/34*** (11) 1 301 935 B1
(51) ***H01H 11/04*** (11) 1 683 170 B1
(51) ***H01H 73/18*** (11) 1 683 173 B1
(51) ***H01L 25/065*** (11) 1 829 107 A1
(51) ***H01L 41/04*** (11) 0 968 535 B1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 404 027 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 829 241 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 829 243 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 037 420 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 615 374 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 594 255 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 830 517 A1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 059 781 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 723 770 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 320 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 830 536 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 829 378 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 452 044 B1
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 673 955 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 665 864 B1
(51) ***H05B 6/00*** (11) 1 470 740 B1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 728 414 B1

(73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 453 358 B1

(71;73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 1 777 543 A3
(51) ***H03K 17/955*** (11) 1 622 266 B1

(71) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) ***G01N 27/04*** (11) 1 828 758 A2

(71;73) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***G08B 7/06*** (11) 1 830 330 A1
(51) ***G08B 29/00*** (11) 1 830 331 A1
(51) ***H01H 47/32*** (11) 0 865 059 B1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) ***B21B 37/28*** (11) 1 827 723 A1

(71) **Siemens VDO Automotive AG**
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 828 582 A1

(71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) ***B01D 71/34*** (11) 1 827 664 A1

(71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) ***H02K 1/12*** (11) 1 592 107 A3

(71) **Sienna Cancer Diagnostics Ltd**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 1 828 405 A1

(71) **SIG Technology Ltd.**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 1 827 798 A2

(71) **Siga Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 31/5375*** (11) 1 827 446 A2

(71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 827 437 A2
(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 828 196 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 828 246 A1

(71) **Signaturelink, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 829 275 A2

(73) **SIKA Dr.Siebert & Kühn GmbH & Co. KG.**
(51) ***G01F 15/14*** (11) 1 174 691 B1

(71) **Sika Ltd.**
(51) ***C04B 24/26*** (11) 1 829 839 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 829 917 A1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B64C 11/00*** (11) 1 827 973 A2
(51) ***B64D 11/00*** (11) 1 827 977 A1

(73) **SILCON PLASTIC S.r.l.**
(51) ***E05B 19/24*** (11) 1 106 755 B1

(73) **Silica Tech ANS**
(51) ***C01C 1/02*** (11) 1 444 166 B1

(73) **Silicon Genesis Corporation**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 194 949 B1

(73) **SILICON GRAPHICS, INC.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 504 343 B1

(71;73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 827 836 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 827 844 A1
(51) ***B41J 29/00*** (11) 1 827 853 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 0 997 033 B1

(71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 827 837 A1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 827 838 A1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 827 839 A1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 827 840 A1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 827 841 A1

(71) **Sindicic, Vinko**
(51) ***A47C 31/00*** (11) 1 827 175 A1

(71) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) ***B01D 46/02*** (11) 1 829 597 A1

(51) ***B22D 18/08*** (11) 1 829 631 A2

(73) **Siopal Corporation**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 1 606 178 B1

(73) **Sipag**
(51) ***E04C 3/07*** (11) 1 624 127 B1

(71) **Sirion Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/07*** (11) 1 827 407 A2

(71) **Sistema Plastics Limited**
(51) ***B65D 43/06*** (11) 1 828 001 A1

(71) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) ***B60G 3/01*** (11) 1 829 717 A2
(51) ***B60G 3/20*** (11) 1 827 878 A1

(73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) ***F21V 31/00*** (11) 0 947 766 B1

(71) **SiTel Semiconductor B.V.**
(51) ***G05F 1/575*** (11) 1 830 238 A1

(71) **Six, Francois**
(51) ***E02D 27/02*** (11) 1 828 489 A1

(71) **SK Corporation**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 828 198 A1

(73) **SkiData AG**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 619 631 B1

(71) **Skytech Medical Ltd**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 827 590 A1

(71) **Sky-Trax Incorporated**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 828 862 A2

(71) **Smart Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 830 248 A1

(73) **SmartTrust Systems Oy**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 131 969 B1

(71) **Smith and Nephew, Inc.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 827 254 A1

(73) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***E21B 21/08*** (11) 1 402 147 B1

(73) **Smith Technology Development LLC**
(51) ***H04B 7/10*** (11) 0 988 663 B1

(71) **Smith, Henry J.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 827 469 A2

(71) **Smith, James R.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 827 469 A2

(71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 828 185 A2

(71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 827 449 A2
(51) ***C07D 231/38*** (11) 1 730 116 B1
(51) ***C07D 471/02*** (11) 1 828 180 A1

(73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***A61K 31/427*** (11) 1 345 598 B1

(71) **SMS Card Limited**
(51) ***H04M 3/493*** (11) 1 829 348 A2

(71) **SMS Demag AG**
(51) ***B21B 45/02*** (11) 1 827 724 A1
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 827 735 A1
(51) ***C21C 5/30*** (11) 1 306 451 A3

(71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 1 827 779 A1
(51) ***C21C 5/46*** (11) 1 828 423 A2
(51) ***C23C 2/24*** (11) 1 646 734 B1

(71) **SMS EUMUCO GmbH**
(51) ***F16D 25/0635*** (11) 1 555 451 A3

(71) **SNECMA**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 1 829 638 A1

(71) **SNF SAS**
(51) ***D06M 15/285*** (11) 1 828 470 A2

(71) **Sociedad española de carburos metalicos, S.A.**
(51) ***C01B 3/06*** (11) 1 829 820 A1

(71) **Societa' Italiana Acetile e Derivati S.I.A.D. in abbreviated form SIAD S.p.A.**
(51) ***C01B 3/32*** (11) 1 829 821 A1

(71) **Société BIC**
(51) ***B43K 24/04*** (11) 1 827 869 A2

(71) **Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 827 495 A2
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 827 563 A1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 827 565 A1

(71) **SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 1 830 081 A1

(71) **Société de Recherches Techniques Dentaires - R.T.D.**
(51) ***A61C 13/30*** (11) 1 829 499 A1
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 829 520 A1
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 829 521 A1

(71) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 829 714 A1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 829 901 A2
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 828 302 A1

(71) **Societe de Technologie Michelin STM**
(51) ***G01N 27/68*** (11) 1 828 762 A1

(71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC**
(51) ***C08F 2/32*** (11) 1 828 256 A2

(71) **SOCIETE NOUVELLE TRANSFIX TOULON**
(51) ***H02H 9/08*** (11) 1 684 395 A3

(71) **Socovar S.E.C.**
(51) ***A61B 17/03*** (11) 1 827 245 A1

(71) **Soframe**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 1 827 903 A1
(51) ***B60P 1/64*** (11) 1 827 904 A1

(71) **Solarflare Communication, Inc.**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 1 829 351 A2

(71) **Solexa Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 828 412 A1

(71) **Solid State Equipment Corporation**
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 829 094 A2

(71) **Solid State Opto Limited**
(51) ***G03H 1/28*** (11) 1 828 854 A2

(71) **Solution Biosciences, Inc.**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 1 827 107 A1
(51) ***A23B 4/14*** (11) 1 827 119 A1

(71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***C08J 11/08*** (11) 1 828 292 A1

(71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) ***A61K 31/423*** (11) 1 827 426 A1
(51) ***A61K 31/423*** (11) 1 827 427 A1
(51) ***C07D 319/18*** (11) 1 828 161 A2
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 828 168 A2

(71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 827 448 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 828 197 A1

(73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C08F 14/22*** (11) 1 609 806 B1

(71) **Solystic S.A.S.**
(51) ***B65G 47/54*** (11) 1 829 803 A1
(51) ***B65G 65/23*** (11) 1 829 804 A2

(71) **SONY CHEMICALS CORPORATION**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 830 303 A1

(71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 772 174 A3

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 830 278 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B41J 2/325*** (11) 1 829 693 A2
(51) ***B41J 17/32*** (11) 1 829 696 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 830 188 A1
(51) ***G02B 13/00*** (11) 1 830 210 A1
(51) ***G02B 15/177*** (11) 1 830 212 A2
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 785 874 A3
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 513 071 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 556 824 B1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 830 317 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 796 045 A3
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 830 347 A1
(51) ***G11B 23/40*** (11) 1 439 538 A3
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 830 361 A1
(51) ***H01J 1/30*** (11) 1 054 427 A3
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 829 135 A2
(51) ***H01S 3/025*** (11) 0 955 704 A3
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 830 459 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 830 552 A1
(51) ***H04N 1/409*** (11) 1 662 771 A3
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 830 558 A1
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 830 561 A1
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 830 562 A1
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 830 563 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 830 566 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 830 575 A2

(71;73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 829 239 A1
(51) ***H04B 7/15*** (11) 1 830 488 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 213 895 B1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 318 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 829 345 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 830 545 A2

(73) **Sony France S.A.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 103 351 B1

(71) **Spansion Japan Limited**
(51) ***G11C 11/407*** (11) 1 830 363 A1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 830 366 A1

(71) **Spansion LLc**
(51) ***G11C 11/407*** (11) 1 830 363 A1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 830 366 A1

(71) **Spansion LLC**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 829 048 A1

(71) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) ***B62K 25/04*** (11) 1 829 776 A2
(51) ***B62K 25/04*** (11) 1 829 777 A2
(51) ***B62K 25/04*** (11) 1 829 778 A2

(71) **Spectrum Dynamics LLC**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 827 505 A2

(71) **Sport Enebe, S.L.**
(51) ***A47B 3/087*** (11) 1 829 462 A1

(71) **Sportime, LLC**
(51) ***A63B 26/00*** (11) 1 829 586 A1

(71) **SPRAYING SYSTEMS CO.**
(51) ***B05B 7/06*** (11) 1 827 707 A2

(71) **SPS SCHUTZPLANKEN GMBH**
(51) ***E01F 15/14*** (11) 1 707 677 A3
(51) ***E01F 15/14*** (11) 1 830 003 A1

(71) **SPX Corporation**
(51) ***B22D 17/12*** (11) 1 827 736 A2
(51) ***B22D 17/12*** (11) 1 829 629 A1

(71) **Spyder Navigations LLC**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 829 409 A1

(71;73) **SQUARE D COMPANY**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 657 559 B1
(51) ***H01H 9/26*** (11) 1 829 072 A1

(71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 366 981 A3
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 445 187 A3

(71) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 827 573 A1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 827 597 A1
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 829 221 A1

(73) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 257 300 B1

(71) **ST. LOUIS UNIVERSITY**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 830 521 A2

(73) **Stadt Zürich (Verkehrsbetriebe Zürich)**
(51) ***E01B 9/58*** (11) 1 528 151 B1

(71) **Star Seiki Co., Ltd.**
(51) ***B29B 13/06*** (11) 1 795 320 A3

(71) **Starent Networks Corporation**
(51) ***H04L 1/22*** (11) 1 829 267 A2

(71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 465 457 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 830 603 A2

(73) **Starpharma Pty Ltd**
(51) ***A61K 31/74*** (11) 1 113 806 B1

(71) **Starrett, Richard**
(51) ***G07F 17/00*** (11) 1 829 000 A1

(73) **STARSIGHT TELECAST, INC.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 0 821 856 B2

(71) **Statoil ASA**
(51) ***G01F 1/704*** (11) 1 828 727 A1

(73) **Stäubli GmbH**
(51) ***D03D 47/38*** (11) 1 496 145 B1

(71) **Stäubli, Hans Ulrich**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 827 271 A2

(71) **Steelcase Development Corporation**
(51) ***A47B 9/00*** (11) 1 827 170 A2

(73) **Steetec Installatie B.V.**
(51) ***A01G 9/22*** (11) 1 459 621 B1

(71) **Steiner Company International Sàrl**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 827 516 A2

(73) **STENMAN HOLLAND B.V.**
(51) ***B62H 5/14*** (11) 1 614 612 B1

(71) **Stentomics Inc.**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 1 827 528 A2

(71) **Stereotaxis Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 827 237 A2

(73) **Stichting Noble House**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 658 201 B1

(71) **Stichting ontwikkeling en vervaardiging**
(51) ***A61H 3/06*** (11) 1 813 244 A3

(73) **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 129 186 B1

(71) **Stichting Top Institute Food and Nutrition**
(51) ***C07K 14/31*** (11) 1 828 230 A2

(71) **Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 1 829 052 A1

(71) **Stiftung Alfred-Wegener-Insitut für Polar und Meeresforschung**
(51) ***G01K 1/20*** (11) 1 830 165 A1

(71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 830 246 A1

(71) **STMicroelectronics (Research&Development) Limited**
(51) ***H03K 5/13*** (11) 1 829 213 A2
(51) ***H04L 25/493*** (11) 1 829 310 A1

(71) **STMicroelectronics Limited**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 830 268 A1

(73) **STMicroelectronics Pvt. Ltd**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 363 132 B1

(71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 396 882 A3

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 830 269 A1
(51) ***H03K 17/567*** (11) 1 455 453 B1
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 830 468 A1

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 1 830 264 A1

(71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 569 111 A3

(71) **STORA ENSO AB**
(51) ***B65D 5/38*** (11) 1 827 992 A1

(71) **Stork Townsend Inc.**
(51) ***A22C 17/12*** (11) 1 827 118 A1

(73) **Storz-Endoskop GmbH**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 649 820 B1

(71) **Stowasser, Werner**
(51) ***C02F 11/04*** (11) 1 760 047 A3

(71) **Strahmann, Lüder**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 827 667 A1

(73) **Strasser, Johanna**
(51) ***A61F 11/00*** (11) 1 486 186 B1

(71) **Strauss, Bradley H.**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 827 484 A1

(71) **Stromme, Maria**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 827 383 A1

(71) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 827 258 A1

(71) **Studor S.A.**
(51) ***E03C 1/295*** (11) 1 828 495 A2

(73) **Styrokeram GmbH Gesellschaft für feuerfeste Erzeugnisse**
(51) ***C04B 35/10*** (11) 1 686 105 B1

(71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) ***G01N 21/45*** (11) 1 828 750 A1

(73) **Sudsmaster 2000 Pty. Ltd**
(51) ***A47K 5/00*** (11) 1 150 599 B1

(73) **SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.**
(51) ***F16C 11/10*** (11) 1 321 684 B1

(71) **Sullair Corporation**
(51) ***F04B 43/09*** (11) 1 828 605 A1

(73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***B01J 19/32*** (11) 1 029 588 B2

(71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) ***C01G 25/02*** (11) 1 829 824 A1

(71) **Sumida Corporation**
(51) ***H01F 27/26*** (11) 1 727 164 A3

(71) **Sumitomo Bakelite Company, Limited**
(51) ***C08J 11/18*** (11) 1 829 920 A1

(71) **SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***B32B 27/20*** (11) 1 829 678 A1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 29/50*** (11) 1 829 852 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 830 397 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 246 265 A3
(51) ***H01R 39/24*** (11) 1 174 885 B1
(51) ***H02G 15/34*** (11) 1 830 445 A1
(51) ***H02K 3/24*** (11) 1 830 452 A1
(51) ***H02K 3/28*** (11) 1 830 453 A1
(51) ***H02K 21/24*** (11) 1 830 454 A1
(51) ***H02K 21/38*** (11) 1 830 455 A1
(51) ***H02K 55/04*** (11) 1 830 457 A1

(71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 45/80*** (11) 1 829 664 A1

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21B 21/00*** (11) 1 738 839 A3

(73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***B60C 9/22*** (11) 1 495 881 B1

(73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 19/00*** (11) 1 125 771 B1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 829 673 A1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 830 435 A2
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 830 436 A1

(73) **Sun Chemical B.V.**
(51) ***C07C 69/712*** (11) 1 438 282 B1

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 1 828 320 A1

(71) **Sun Chemical Limited**
(51) ***C08F 283/04*** (11) 1 828 273 A2

(71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 0 816 967 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 0 816 970 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 0 972 234 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 0 889 396 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 310 867 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 569 112 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 830 261 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 830 263 A2
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 656 615 B1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 581 877 B1
(51) ***H01J 13/00*** (11) 0 993 680 B1
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 650 801 A3
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 772 369 B1

(71) **Sunbird Investments Limited**
(51) ***E01H 5/06*** (11) 1 830 004 A2

(71) **Sundblad, Rolf**
(51) ***B60R 22/03*** (11) 1 827 922 A1

(71) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 828 186 A1

(71) **SUNTORY LIMITED**
(51) ***C12C 7/04*** (11) 1 829 957 A1

(71) **Superfos A/S**
(51) ***B44D 3/12*** (11) 1 827 873 A2

(71) **SurModics, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 827 551 A1

(71) **Süss MicroTec Lithography GmbH**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 829 084 A1

(71) **Suzuki, Tetsuya**
(51) ***C23C 16/26*** (11) 1 717 340 A3

(71) **Swell Tech Co. Ltd.**
(51) ***C06B 33/00*** (11) 1 828 079 A1

(71) **Swiss-American Products, Inc.**
(51) ***A61K 33/32*** (11) 1 827 464 A1

(73) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) ***A43B 7/12*** (11) 1 641 362 B1

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***B01J 13/02*** (11) 1 775 017 A3
(51) ***C10L 3/00*** (11) 1 828 355 A1

(71) **Synaptics Incorporated**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 1 828 877 A2

(73) **Synchro Data Limited**
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 226 394 B1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 1 828 211 A1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 827 081 A2
(51) ***A01N 43/50*** (11) 1 827 103 A2
(51) ***A01N 47/12*** (11) 1 827 105 A2
(51) ***A01N 47/12*** (11) 1 827 106 A2
(51) ***C07D 213/50*** (11) 1 828 132 A1
(51) ***C07D 231/14*** (11) 1 829 865 A2
(51) ***C07F 7/08*** (11) 1 828 211 A1

(71) **Synta Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 1 827 410 A2
(51) ***A61K 31/5377*** (11) 1 827 447 A1

(71) **Syntroleum Corporation**
(51) ***B63B 35/44*** (11) 1 827 959 A1

(73) **Synztec Co., Ltd.**
(51) ***B65H 27/00*** (11) 1 547 949 B1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G09B 23/00*** (11) 1 830 333 A1

(73) **Systemate Group B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 1 440 618 B1

(73) **Szilvassy, Mihaly**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 1 755 846 B1

(71) **Szynka, Helmut**
(51) ***B41M 5/025*** (11) 1 829 699 A1

(73) **T Nnisson, Teofilus**
(51) ***G01J 3/453*** (11) 1 412 715 B1

(71) **Tableau Software LLC**
(51) ***G06T 11/20*** (11) 1 828 987 A2

(71) **Taddei, John**
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 829 094 A2

(71) **Tagsys**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 828 955 A1

(73) **Taihei Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***D03D 15/02*** (11) 1 284 316 B1

(71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 829 700 A1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 551 010 A3

(71) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 829 733 A2
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 829 734 A2

(71) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 827 910 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 827 919 A1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 306 088 B1
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 306 089 B1
(51) ***C07D 213/30*** (11) 1 829 863 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 828 192 A2
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 829 969 A1

(71) **Talima Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 827 401 A2

(73) **Talkob APS**
(51) ***F16L 37/23*** (11) 1 745 237 B1

(73) **Taller GmbH**
(51) ***H01R 24/06*** (11) 1 174 961 B1

(71) **Talleres Alju, S.L.**
(51) ***B24C 3/04*** (11) 1 829 646 A1

(73) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) ***D21F 7/10*** (11) 1 549 800 B1

(71) **TANAKA DENSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 830 398 A1

(71) **Tang, Bob**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 321 A2

(71) **TANITA CORPORATION**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 830 291 A1

(71) **Tanox, Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 829 535 A2

(71) **Tapijtfabriek H. Desseaux N.V.**
(51) ***D01F 8/04*** (11) 1 828 449 A1

(73) **Tapiren Survey System AB**
(51) ***B63B 59/00*** (11) 1 305 207 B1

(71) **Tarvis Technology Limited**
(51) ***B65D 1/40*** (11) 1 827 991 A1

(71) **Tasem Co., Ltd**
(51) ***A63C 17/01*** (11) 1 827 624 A1

(73) **Task Environmental Services Bv**
(51) ***E21B 21/06*** (11) 1 588 020 B1

(71) **TDF**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 829 377 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) ***H03H 9/17*** (11) 1 710 911 A3

(71) **TEAC CORPORATION**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 830 242 A2

(73) **Team Technology, Engineering & Marketing GmbH**
(51) ***E02F 5/28*** (11) 1 627 114 B1

(71) **Tecan Trading AG**
(51) ***B01L 9/00*** (11) 1 829 613 A1

(71) **Tecdata AG**
(51) ***H02K 53/00*** (11) 1 829 194 A1

(73) **Techfood S.N.C. di Iori e Castagnetti**
(51) ***A47J 37/04*** (11) 1 419 722 B1

(71) **Technion Research & Development Foundation Limited**
(51) ***H05F 3/00*** (11) 1 829 436 A2

(71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 830 187 A1

(71) **Technip France SA**
(51) ***F25J 3/00*** (11) 1 828 697 A1

(71) **Technische Universität Braunschweig**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 827 218 A2
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 829 132 A1

(71) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***B03C 3/12*** (11) 1 829 614 A1

(71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) ***B05B 9/04*** (11) 1 829 616 A1

(71) **Techtronic Industries Company Limited**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 829 622 A2

(71) **Tefron Ltd.**
(51) ***D04B*** (11) 1 828 456 A2

(73) **TEICH AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B32B 33/00*** (11) 0 883 489 B2

(71) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***H01G 9/155*** (11) 1 830 374 A1

(71) **Tel-Aviv University Future Technology Development L.P.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 827 395 A2

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 827 842 A1
(51) ***B41J 29/02*** (11) 1 827 854 A1
(51) ***G03F 7/38*** (11) 1 828 847 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 829 404 A1

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 829 258 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G08B 27/00*** (11) 1 829 008 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 1 829 027 A1
(51) ***H01P 3/00*** (11) 1 829 153 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 829 206 A1
(51) ***H03H 17/06*** (11) 1 829 211 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 829 240 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 829 265 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 829 266 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 829 296 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 829 297 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 829 308 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 829 311 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 316 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 319 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 829 390 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 829 391 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 829 393 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 829 399 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 829 405 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 829 408 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H01Q 3/22*** (11) 1 829 156 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 829 205 A1
(51) ***H03H 17/06*** (11) 1 829 212 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 829 234 A1
(51) ***H04B 7/01*** (11) 1 829 244 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 829 295 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 433 291 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 829 298 A1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 330 900 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 315 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 829 317 A1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 829 347 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 829 392 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 584 211 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 829 403 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 0 882 380 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 829 410 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 829 412 A1

(71) **Telegen Corporation**
(51) ***H05B 37/00*** (11) 1 829 428 A2

(71) **Teles AG Informationstechnologien**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 830 586 A1

(73) **TELIA AB**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 195 075 B1

(71) **TeliaSonera AB**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 829 411 A1

(71) **TELIK, INC.**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 827 605 A1

(71) **TEMIC Automotive Electric Motors GmbH**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 829 185 A2

(71) **TEMPTIME CORPORATION**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 829 003 A2

(73) **TENNANT COMPANY**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 0 940 735 B1

(71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 337 098 A3

(71) **Teradyne, Inc.**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 828 789 A2
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 828 792 A1
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 828 793 A1
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 829 218 A2

(71) **Terano, Minoru**
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 829 907 A2

(73) **Tergal Fibres**
(51) ***B29C 49/06*** (11) 1 441 895 B1

(73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 0 992 260 B1
(51) ***G01N 33/52*** (11) 1 607 741 B1

(71) **tesa AG**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 829 677 A1
(51) ***B65D 75/36*** (11) 1 829 794 A2
(51) ***C09J 7/00*** (11) 1 777 275 A3
(51) ***C09J 7/00*** (11) 1 828 336 A1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 1 828 337 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 828 338 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 829 948 A2
(51) ***E06B 9/52*** (11) 1 830 030 A2

(71) **Tesconi, Mario**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 827 230 A2

(71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***A61L 2/08*** (11) 1 232 760 B1
(51) ***B29C 65/32*** (11) 1 827 802 A1
(51) ***B32B 27/28*** (11) 1 829 679 A1
(51) ***B65B 35/56*** (11) 1 697 214 B1
(51) ***B65G 47/82*** (11) 1 828 034 A1

(71) **Teva Gyogyszergyár Zártköruen Muködo Részvenytarsaság**
(51) ***C07D 498/18*** (11) 1 828 204 A1
(51) ***C07D 498/18*** (11) 1 828 205 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***C07C 211/30*** (11) 1 828 098 A1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 828 208 A2

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 827 409 A2

(71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) ***G01R 23/00*** (11) 1 828 788 A2

(73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 0 926 596 B1

(71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***F21V 7/04*** (11) 1 828 675 A1
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 828 790 A2
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 828 841 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 931 A2
(51) ***H01L 23/62*** (11) 1 829 106 A2
(51) ***H01L 29/76*** (11) 1 829 114 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 533 881 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 830 574 A2

(71) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft GmbH**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 830 178 A2

(71) **Texol Products Ltd**
(51) ***A01M 1/06*** (11) 1 827 093 A2

(71) **Textron Systems Corporation**
(51) ***H01S 3/042*** (11) 1 829 170 A2

(71) **THALES**
(51) ***G01S 5/18*** (11) 1 828 802 A1
(51) ***H01S 3/23*** (11) 1 829 172 A1
(51) ***H01S 5/22*** (11) 1 829 174 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 829 379 A1

(73) **Thales Security Solutions & Services GmbH**
(51) ***H03H 7/01*** (11) 1 672 788 B1

(71) **THALES, ?**
(51) ***H01F 1/34*** (11) 1 829 061 A1

(71) **The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 827 579 A1
(51) ***A61N 1/08*** (11) 1 827 584 A2

(71) **The Biometrix Corporation**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 827 554 A2

(71) **The Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 1 827 389 A2

(71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) ***H01J 37/065*** (11) 1 830 382 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 1 459 873 A3
(51) ***B32B 5/06*** (11) 1 827 813 A1
(51) ***B64C 21/04*** (11) 1 827 974 A2
(51) ***B64D 9/00*** (11) 1 827 975 A1
(51) ***B64D 39/06*** (11) 1 827 979 A1
(51) ***C09J 5/02*** (11) 1 828 335 A1
(51) ***G01B 5/20*** (11) 1 431 704 B1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 828 990 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 1 798 700 A3

(71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 827 454 A2

(71) **The Catheter Exchange, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 827 556 A2

(71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 827 569 A2

(71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 827 473 A2

(71) **The Delta Group**
(51) ***H01F 30/16*** (11) 1 829 063 A1

(71) **The Dezac Group Limited**
(51) ***A61N 1/24*** (11) 1 829 580 A1

(71) **The Dial Corporation**
(51) ***A01N 31/16*** (11) 1 827 098 A2
(51) ***A01N 31/16*** (11) 1 827 099 A2

(71) **The Edugaming Corporation**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 1 827 631 A2

(71) **The European Molecular Biology Laboratory**
(51) ***C07K 14/65*** (11) 1 828 245 A2

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***C08J 9/12*** (11) 1 829 918 A1
(51) ***H01L 23/467*** (11) 1 830 403 A2

(73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD.**
(51) ***H01B 17/32*** (11) 1 209 701 B1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 827 280 A2
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 827 371 A2
(51) ***B26B 21/24*** (11) 1 829 654 A1

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B26D 7/08*** (11) 1 262 288 B1
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 281 501 B1
(51) ***B62D 55/24*** (11) 1 792 811 A3

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 827 243 A1

(73) **The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC**
(51) ***C07D 239/30*** (11) 1 618 094 B1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 141/12*** (11) 1 828 359 A1

(71) **The Mathworks, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 828 940 A2

(73) **The Nisshin OilliO Group, Ltd.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 417 955 B1

(73) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***F01N 1/02*** (11) 1 633 958 B1

(71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 829 144 A1

(71) **The Peter Maccallum Cancer Institute**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 827 604 A1

(73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 477 320 B1

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***H01L 21/033*** (11) 1 829 088 A1

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 399 061 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 242 024 B1
(51) ***A61F 13/42*** (11) 1 091 718 B1
(51) ***B65D 47/34*** (11) 1 829 791 A1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 1 282 680 B1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 790 713 A3
(51) ***D01F 9/00*** (11) 1 828 450 A2
(51) ***D04H 3/10*** (11) 1 828 461 A2
(51) ***D06F 39/02*** (11) 1 828 468 A1

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A45D 2/48*** (11) 1 827 160 A1
(51) ***A45D 33/00*** (11) 1 827 162 A2
(51) ***A61F 15/00*** (11) 1 827 343 A2
(51) ***A61L 15/22*** (11) 1 829 561 A1
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 829 563 A1
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 829 797 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 1 828 364 A1
(51) ***D04H 3/16*** (11) 1 828 462 A2

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 827 472 A2
(51) ***C12Q 1/25*** (11) 1 828 403 A2
(51) ***G12B 21/22*** (11) 1 829 050 A1
(51) ***H01L 29/24*** (11) 1 829 112 A2

(71) **The regents of the university of California Los Almos National Laboratory**
(51) ***C12Q 1/66*** (11) 1 828 408 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***G06G 7/48*** (11) 1 828 953 A2

(71) **The Regents of the University of Minnesota**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 828 235 A1
(51) ***C23C 10/08*** (11) 1 828 427 A1

(71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) ***C07K 14/32*** (11) 1 828 232 A2

(71) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 1 828 753 A1

(71) **The Secretary of State for Defence DSTL**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 830 199 A2

(71) **The Standard Bank of South Africa Limited**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 828 999 A1

(73) **THE STANLEY WORKS**
(51) ***B23D 51/12*** (11) 1 512 479 B1

(71) **THE STEHLIN FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH**
(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 829 880 A2

(73) **The Toro Company**
(51) ***A01D 67/00*** (11) 1 469 714 B1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 829 550 A2

(71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) ***H01S 5/36*** (11) 1 829 175 A1

(73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 267 917 B1

(71) **The University of Akron**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 827 332 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 828 389 A1

(71) **The University of Melbourne**
(51) ***A61K 8/21*** (11) 1 827 366 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) ***C12N 15/864*** (11) 1 828 390 A2

(71) **The University of Tokushima**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 1 829 977 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 829 979 A1

(73) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***A61K 39/015*** (11) 1 113 815 B1

(73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) ***H01R 13/631*** (11) 0 951 744 B2

(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***F16C 41/00*** (11) 1 830 088 A1

(73) **Theam**
(51) ***B28C 5/42*** (11) 1 582 326 B1

(71) **Themis Laboratories Private Limited**
(51) ***A61K 31/64*** (11) 1 827 453 A1

(71) **Theobald, Don**
(51) ***E01D 19/12*** (11) 1 828 484 A2

(71) **Therakine Corporation**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 827 462 A1

(71) **Thermamax Hochtemperaturdämmungen GmbH**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 1 828 665 A1

(73) **Thermo Electron LED GmbH**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 443 100 B1

(71) **Theva Dünnschichttechnik GmbH**
(51) ***H01L 39/16*** (11) 1 830 419 A1

(71) **Thiim, Christian**
(51) ***E03F 7/06*** (11) 1 828 498 A1

(71) **THK CO., LTD.**
(51) ***F16C 29/06*** (11) 1 830 079 A1
(51) ***F16C 29/06*** (11) 1 830 080 A1
(51) ***F16H 25/22*** (11) 1 830 104 A1

(73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) ***B21F 9/02*** (11) 1 742 750 B1

(71) **Thomas, Nigel Geoffrey**
(51) ***F16M 11/12*** (11) 1 828 666 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 830 345 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 830 346 A1
(51) ***H03M 13/17*** (11) 1 655 844 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 830 540 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 421 793 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 830 573 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 830 582 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 830 583 A1

(73) **THOMSON multimedia**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 0 919 984 B1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 104 200 B1
(51) ***H04N 7/52*** (11) 0 743 795 B1

(73) **Thomson Plasma**
(51) ***C09K 11/80*** (11) 1 411 103 B1

(71) **THOREL, Jean-Noel**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 827 365 A1

(73) **THUASNE**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 490 004 B1

(71) **Thule Towing Systems B.V.**
(51) ***B60D 1/14*** (11) 1 827 877 A1

(73) **Thurgauer Kantonalbank**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 0 993 309 B1

(71;73) **Thyssen Elevator Capital Corp.**
(51) ***B66B 1/46*** (11) 1 828 041 A2
(51) ***B66B 13/30*** (11) 1 594 788 B1

(73) **Thyssen Fahrtreppen GmbH**
(51) ***B66B 23/02*** (11) 1 344 740 B1

(73) **ThyssenKrupp Aufzüge GmbH**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 621 504 B1

(71) **ThyssenKrupp Automotive AG**
(51) ***F01L 1/047*** (11) 1 828 551 A1

(71) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) ***B23K 26/24*** (11) 1 829 640 A1

(71) **THYSSENKRUPP PRÄZISIONSSCHMIEDE GMBH**
(51) ***F16H 55/08*** (11) 1 828 639 A1

(71) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**
(51) ***B62D 5/12*** (11) 1 827 949 A1

(71) **TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS LIMITED**
(51) ***F28F 1/22*** (11) 1 828 700 A1

(71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) ***F16L 37/00*** (11) 1 828 662 A2

(71) **Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 829 519 A1

(71;73) **Ticona GmbH**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 827 858 A1
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 828 312 A1
(51) ***H05K 3/10*** (11) 1 045 627 B1

(71) **Time Warner Cable, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 829 271 A2
(51) ***H04N 7/12*** (11) 1 829 367 A2

(73) **timeproof Time Signature Systems GmbH**
(51) ***G04G 7/00*** (11) 1 081 564 B1

(71) **Timex Group B.V.**
(51) ***G04G 5/04*** (11) 1 828 856 A2

(71) **Tissuelink Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 827 275 A2

(71) **TLD (Canada) Inc.**
(51) ***B64F 1/32*** (11) 1 827 980 A1

(71) **TNBT Holdings Pty Limited**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 1 828 509 A1

(71) **Tognetti, Alessandro**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 827 230 A2

(71) **Toho Catalyst Co., Ltd.**
(51) ***C08F 4/658*** (11) 1 829 898 A1

(71) **TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C04B 24/26*** (11) 1 829 839 A1

(71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 443 483 A3
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 713 298 A3
(51) ***H04R 7/00*** (11) 1 213 946 A3

(71) **Tokiwa Corporation**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 829 460 A1

(71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) ***C04B 41/90*** (11) 1 829 848 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 830 414 A1

(71) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) ***C23C 16/16*** (11) 1 828 430 A2

(71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 830 227 A1

(71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 686 553 A3
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 830 391 A2

(71) **Tomita Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A01N 59/08*** (11) 1 829 449 A1

(73) **Toncelli, Dario**
(51) ***B02C 4/30*** (11) 1 494 811 B1
(51) ***B28D 1/00*** (11) 1 740 359 B1

(71) **Topf Kunststofftechnik Gesellschaft MbH**
(51) ***B29C 47/20*** (11) 1 827 794 A1

(71) **Topinox Sarl**
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 830 605 A2

(73) **TORAY INDUSTRIES INC.**
(51) ***C08L 81/02*** (11) 1 229 082 B1

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B29C 39/10*** (11) 1 829 661 A1

(71) **Tosei Engineering Corp.**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 686 553 A3

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 1 616 930 A3

(71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 1 616 930 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 830 415 A1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 829 481 A1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 829 483 A1
(51) ***G01R 33/56*** (11) 1 830 198 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 603 070 A3

(71;73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***A47F 9/04*** (11) 1 829 465 A2
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 287 994 B1
(51) ***G07D 1/02*** (11) 1 830 324 A2

(71) **Tosi, Antonio**
(51) ***B66F 7/06*** (11) 1 724 232 A3

(71) **TOSOH CORPORATION**
(51) ***C07C 217/18*** (11) 1 829 857 A1

(71) **Total France**
(51) ***C10M 167/00*** (11) 1 828 360 A1
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 828 765 A1

(71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***B29C 49/06*** (11) 1 827 796 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 828 265 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 828 288 A1

(71) **Total Synthesis Ltd.**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 827 678 A1

(73) **Towa Corporation**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 255 283 B1

(71) **Toyal Europe**
(51) ***C09C 1/62*** (11) 1 828 318 A1

(71) **Toyo Aerosol Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16L 37/32*** (11) 1 830 119 A1

(71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B29C 47/14*** (11) 1 829 668 A1

(73) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) ***C09B 67/00*** (11) 1 486 537 B1

(71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) ***B29C 47/14*** (11) 1 829 666 A1
(51) ***B29C 47/14*** (11) 1 829 667 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 830 611 A1

(71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) ***F16L 37/32*** (11) 1 830 119 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 830 427 A1

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 582 339 B1
(51) ***C08L 81/02*** (11) 1 229 082 B1

(71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 1 829 739 A1

(71) **Toyota Jidosha Kabushihi Kaisha**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 829 720 A2
(51) ***B60L 11/14*** (11) 1 829 730 A2
(51) ***B60L 11/14*** (11) 1 829 731 A2
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 829 756 A2

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01B 1/00*** (11) 1 645 316 A3
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 350 554 B1
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 364 699 B1
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 564 043 B1
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 1 134 120 B1
(51) ***B62D 25/10*** (11) 1 829 770 A2
(51) ***C22C 23/02*** (11) 1 685 267 B1
(51) ***F02B 37/00*** (11) 1 348 848 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 830 058 A2
(51) ***F16H 61/32*** (11) 1 611 379 B1
(51) ***G01M 11/06*** (11) 1 655 593 A3

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60G 17/00*** (11) 1 829 718 A1
(51) ***B60N 2/42*** (11) 1 829 739 A1
(51) ***B60R 22/26*** (11) 1 827 924 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 828 576 A1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 830 057 A1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 828 579 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 1 830 059 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 830 110 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 830 161 A1

(71) **Toyota Motor Manufacturing, North America Inc.**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 828 754 A2

(71) **Tracit Technologies**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 829 100 A1

(71) **Trailer Checksafe Limited**
(51) ***B60T 13/26*** (11) 1 827 937 A1

(71) **Transgenomic, Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 828 220 A2

(73) **Travanti Pharma Inc**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 242 142 B1

(71) **Trevor Burke Technology Limited**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 830 571 A1

(71) **Trico Products Corporation Of Tennessee**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 827 927 A1

(71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 829 429 A1

(71) **Trinc.Org**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 830 610 A2

(71) **Tripac Systems, Inc.**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 1 828 787 A1

(73) **Tripath Imaging, Inc.**
(51) ***G01N 21/78*** (11) 1 470 411 B1

(71) **Trithor GMBH**
(51) ***H01F 6/06*** (11) 1 829 062 A1

(73) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH.**
(51) ***A61G 13/02*** (11) 1 419 756 B1

(73) **Tru-Si Technologies Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 030 788 B1

(71) **Trusted Logic**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 938 A1

(71) **Trusty Industrial Inc.**
(51) ***G09F 11/00*** (11) 1 830 338 A1

(73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) ***B62D 1/06*** (11) 1 642 805 B1

(71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 829 714 A1

(73) **TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 559 633 B1

(71) **TRW LucasVarity Electric Steering Limited**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 827 948 A1

(71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 1 829 736 A1

(71) **Tsaur, Garry**
(51) ***A61F 15/00*** (11) 1 829 515 A1

(71;73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 47/34*** (11) 1 775 359 A3
(51) ***D03D 49/12*** (11) 1 669 483 B1

(73) **TTPCOM Limited**
(51) ***H03M 13/41*** (11) 1 579 582 B1

(71) **Tuboplast Hispania, S.A.**
(51) ***B29D 23/20*** (11) 1 829 670 A1

(71) **Tuckey, Peter R.**
(51) ***A63G 9/16*** (11) 1 827 638 A2

(71) **Turbo Squid, Inc.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 1 827 633 A2

(71) **TÜV Rheinland Industrie Service GmbH**
(51) ***B66B 5/04*** (11) 1 828 042 A2

(73) **Tvetene, Donald**
(51) ***A01B 45/04*** (11) 1 021 941 B1

(73) **Tvetene, Gregg**
(51) ***A01B 45/04*** (11) 1 021 941 B1

(73) **Tvetene, Michael**
(51) ***A01B 45/04*** (11) 1 021 941 B1

(71) **Twinhan Technology Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 830 569 A1

(73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 12/04*** (11) 1 341 264 B1

(71;73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 13/648*** (11) 1 418 650 B1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 830 618 A1

(71;73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 508 184 B1
(51) ***H01R 24/04*** (11) 1 829 168 A2
(51) ***H04B 3/02*** (11) 1 829 237 A1

(71) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) ***H04B 3/02*** (11) 1 829 237 A1

(73) **Tyco Flow Control Inc.**
(51) ***F16K 31/12*** (11) 1 269 052 B1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 825 835 A3

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/10*** (11) 1 827 248 A2

(71) **Tyco Telecommunications (US) Inc.**
(51) ***H04B 10/16*** (11) 1 829 251 A2

(71) **Tylerton International Inc.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 827 348 A2

(71) **Tyynismaa, Markku**
(51) ***H04R 3/04*** (11) 1 829 417 A1

(71) **U.S. Government, as represented by the Secretary of the Army**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 1 829 015 A2

(71) **U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH**
(51) ***C02F 11/04*** (11) 1 760 047 A3

(73) **U4EA Technologies Limited**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 327 335 B1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 829 924 A1

(71) **Ubiquity Software Corporation**
(51) ***H04L 1/22*** (11) 1 829 268 A2

(71) **UCHIYAMA MANUFACTURING CORP.**
(51) ***F16C 33/78*** (11) 1 830 086 A1

(71) **UCL Business PLC**
(51) ***C07C 279/14*** (11) 1 828 109 A2

(71) **UGINE & ALZ FRANCE**
(51) ***C23D 5/00*** (11) 1 829 991 A1

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***C07C 17/02*** (11) 1 828 084 A2
(51) ***C07C 29/74*** (11) 1 828 088 A1

(71) **Uhlsport GmbH**
(51) ***A63B 41/08*** (11) 1 827 618 A1

(71) **ULIS**
(51) ***H01L 21/48*** (11) 1 829 097 A1

(71) **ULTRA Proizvodnja elektronskih naprav d. o.o.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 828 969 A1

(71) **Ultradent Products, Inc.**
(51) ***B21F 43/00*** (11) 1 827 731 A2

(71) **Ungerbuehler, Richard H.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 828 862 A2

(71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 829 514 A1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***B65D 83/08*** (11) 0 968 934 B2

(71) **Uni-Charm Petcare Corporation**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 1 637 036 A3
(51) ***B27N 1/02*** (11) 1 604 792 A3

(73) **Uniglass Engineering Oy**
(51) ***C03B 29/08*** (11) 1 491 509 B1

(71) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 1 827 124 A1
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 827 130 A1
(51) ***A23L 1/16*** (11) 1 829 455 A1
(51) ***A23L 1/237*** (11) 1 827 134 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 827 297 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 355 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 356 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 357 A1
(51) ***A61K 8/26*** (11) 1 827 367 A1
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 828 005 A1
(51) ***C11D 9/26*** (11) 1 828 366 A1
(51) ***C11D 13/16*** (11) 1 828 367 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 828 368 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 1 828 467 A1

(71) **UNILEVER PLC**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 1 827 124 A1
(51) ***A23L 1/16*** (11) 1 829 455 A1
(51) ***A23L 1/237*** (11) 1 827 134 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 827 297 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 355 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 356 A1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 827 357 A1
(51) ***A61K 8/26*** (11) 1 827 367 A1
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 828 005 A1
(51) ***C11D 9/26*** (11) 1 828 366 A1
(51) ***C11D 13/16*** (11) 1 828 367 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 828 368 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 1 828 467 A1

(71) **Unimerco A/S**
(51) ***B23P 19/06*** (11) 1 827 753 A2

(71) **United Monolithic Semiconductor S.A.S.**
(51) ***H01L 23/04*** (11) 1 829 105 A1

(73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) ***B32B 13/08*** (11) 0 956 946 B1

(71) **United Technologies Corporation**
(51) ***C04B 41/87*** (11) 1 829 847 A2
(51) ***C10M 141/10*** (11) 1 828 357 A2
(51) ***C23C 4/12*** (11) 1 829 984 A1
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 829 989 A2
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 828 545 A2
(51) ***F01D 5/34*** (11) 1 828 546 A2
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 828 547 A1
(51) ***F02C 3/073*** (11) 1 828 567 A2
(51) ***F02C 3/073*** (11) 1 828 568 A1
(51) ***F02C 7/36*** (11) 1 828 573 A1
(51) ***F02C 7/36*** (11) 1 828 574 A1
(51) ***F02K 3/068*** (11) 1 828 591 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 828 683 A1

(73) **Unitekno SpA**
(51) ***B65D 51/24*** (11) 1 407 979 B1

(71) **Universal Biosensors PTY Limited**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 1 828 691 A2

(71) **Universal Can Corporation**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 829 785 A1

(71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) ***G08C 19/12*** (11) 1 829 009 A1

(71) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 830 191 A2

(73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 1 721 144 B1

(71) **Universita' degli studi di Roma**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 828 377 A2

(71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**
(51) ***G01L 1/22*** (11) 1 828 733 A1

(73) **Universitat Politecnica de Catalunya**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 739 471 B1

(71) **Universität Stuttgart**
(51) ***C23C 16/24*** (11) 1 828 432 A2

(73) **Universität Stuttgart - Institut für Chemische Verfahrenstechnik**
(51) ***B01D 71/68*** (11) 1 278 590 B1

(71) **Universität Zürich**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 1 827 349 A1

(71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) ***C07D 489/02*** (11) 1 829 878 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 829 894 A1

(71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 829 082 A1

(71) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 827 485 A2

(73) **Université de la Méditerranée**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 370 653 B1

(71) **UNIVERSITE DE PARIS-SUD**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 829 031 A1

(71) **UNIVERSITE DE POITIERS**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 827 485 A2
(51) ***C23C 16/18*** (11) 1 828 431 A2

(71) **Université de Sherbrooke**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 828 227 A1

(71) **Universitetet I Oslo**
(51) ***H01M 10/39*** (11) 1 829 151 A2

(73) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 100 829 B1

(73) **University of Florida**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 0 996 327 B1

(71) **University of Florida Research Foundation, Incorporated**
(51) ***C12N 15/864*** (11) 1 828 390 A2

(71) **University of Miami**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 829 551 A1

(71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 830 190 A2

(71) **University of Rome**
(51) ***C07K 14/65*** (11) 1 828 245 A2

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***A61L 27/16*** (11) 1 795 212 A3

(71) **University of Szeged**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 828 065 A1

(71) **University of the arts London**
(51) ***A01M 1/00*** (11) 1 827 091 A1

(71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 827 606 A2

(71) **University of York**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 828 959 A1

(71) **University Technologies International Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 827 482 A1

(71) **Univerza v Ljubljani FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO**
(51) ***H03M 1/48*** (11) 1 830 470 A1

(71) **UOP LLC**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 1 828 054 A2

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***B29C 47/06*** (11) 1 827 792 A1

(71) **Urmet Domus S.p.A.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 830 606 A2

(71) **USV Limited**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 828 375 A1

(73) **UT-Battelle, LLC**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 319 273 B1

(71) **Utimaco Safeware AG**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 688 857 A3

(71) **Uzet Patents Limited**
(51) ***A01G 1/12*** (11) 1 827 075 A2

(71) **Vaccine Technology Limited**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 1 827 488 A1

(73) **VAG-Armaturen GmbH**
(51) ***E03B 9/08*** (11) 1 457 606 B1

(73) **VÄGVERKET**
(51) ***B60R 19/00*** (11) 1 578 645 B1

(71) **Vai Pomini S.r.l.**
(51) ***B21B 35/02*** (11) 1 827 722 A1

(71) **Valade, Isabelle**
(51) ***C07C 309/13*** (11) 1 828 111 A2

(73) **Valeo Electrical Systems, Inc.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 140 536 B1

(71) **Valeo Electronique et Systemes de Liaison**
(51) ***B60R 22/48*** (11) 1 827 925 A1

(71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***F02N 11/04*** (11) 1 828 595 A1
(51) ***H02K 15/06*** (11) 1 829 192 A1
(51) ***H02K 15/06*** (11) 1 829 193 A1

(73) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 392 535 B1

(71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 827 928 A1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 828 560 A1
(51) ***H01H 19/00*** (11) 1 662 531 A3

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 634 737 B1
(51) ***B60H 3/00*** (11) 1 514 710 B1

(71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 828 559 A1

(73) **Validian Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 615 402 B1

(71) **Valois SAS**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 1 827 816 A1

(71) **van de Moortele, Guido**
(51) ***B01J 49/00*** (11) 1 827 692 A1

(71) **Van den Herik Beheer B.V.**
(51) ***E02D 15/08*** (11) 1 830 007 A2

(71) **van den Hurk Martinus Wilhelmus Petrus**
(51) ***F03D 3/04*** (11) 1 830 062 A1

(73) **Van Remmen UV Techniek**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 1 187 638 B2

(71) **Van Zandbergen Industrieel Plaatwerk B.V.**
(51) ***F16B 12/38*** (11) 1 828 625 A1

(71) **VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.**
(51) ***B65G 47/76*** (11) 1 828 033 A1

(71) **Varian Medical Systems UK Limited**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 827 601 A1

(71) **Varian, Inc.**
(51) ***B01J 20/28*** (11) 1 827 679 A1
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 829 080 A2

(71) **Varibox (Pty) Limited**
(51) ***F16H 63/06*** (11) 1 828 645 A1

(71) **VASCODE TECHNOLOGIES LTD.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 829 407 A2

(71) **Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 1 827 171 A1

(71) **Vavik, Geir Monsen**
(51) ***H04B 3/36*** (11) 1 829 238 A1

(71;73) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 505 402 B1
(51) ***H01M 10/16*** (11) 1 830 429 A1

(71) **VECTORsgi, Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 828 973 A1

(71) **Vectura Limited**
(51) ***A61K 9/72*** (11) 1 829 533 A2

(73) **Verdes, Panayotis**
(51) ***A63F 9/08*** (11) 1 599 261 B1

(71) **Veridex, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 829 980 A1

(71) **VERIFRESH LTD.**
(51) ***A61C 15/00*** (11) 1 827 293 A2

(71) **Verigy (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***B23Q 1/48*** (11) 1 829 641 A1

(71) **Verisign, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 828 946 A2

(73) **Veritas Operating Corporation**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 702 267 B1

(71) **Vernet**
(51) ***G05D 23/02*** (11) 1 828 864 A1

(71) **Ver-Tec Security Systems Limited**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 827 867 A2

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07D 265/24*** (11) 1 828 150 A2

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***E05B 41/00*** (11) 1 828 510 A1

(71) **Vetrox AG**
(51) ***B24B 7/00*** (11) 1 827 755 A2

(71) **Viacor, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 827 581 A2

(73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 0 994 457 B1

(73) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 609 156 B1

(71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F23B 50/06*** (11) 1 830 126 A1

(71) **VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 1 829 781 A2

(71) **Villarrubia Ruiz, Jonas**
(51) ***F03D 1/04*** (11) 1 830 061 A2

(73) **Vince, Cecil Wilfred**
(51) ***G01J 3/453*** (11) 1 412 715 B1

(73) **Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG**
(51) ***C07C 17/156*** (11) 1 360 162 B1

(71) **Virata Corporation**
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 143 690 A3

(71) **Virginia Polytechnic Institute and State University**
(51) ***B05D 5/12*** (11) 1 827 719 A2

(71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) ***A01N 27/00*** (11) 1 827 097 A2
(51) ***B05D 5/12*** (11) 1 827 719 A2

(73) **VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH**
(51) ***G01S 17/58*** (11) 1 446 678 B1

(71) **VODAFONE LIMITED**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 829 401 A2

(71) **Voetsmeier, Christian**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 1 827 486 A2

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B65H 18/00*** (11) 1 717 178 A3
(51) ***D21D 5/24*** (11) 1 830 001 A2
(51) ***D21F 1/18*** (11) 1 624 102 B1
(51) ***D21F 1/48*** (11) 1 489 225 A3
(51) ***D21H 11/16*** (11) 1 828 478 A1

(71) **Volkswagen AG**
(51) ***B60T 17/12*** (11) 1 827 939 A1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 630 071 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 828 580 A1

(71) **Volvo Aero Corporation**
(51) ***G01N 21/91*** (11) 1 828 756 A1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***F16D 65/54*** (11) 1 828 634 A1

(71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60R 19/56*** (11) 1 827 912 A1
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 827 952 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 828 556 A1

(71) **Von der Mühlen, Roland**
(51) ***A47B 3/08*** (11) 1 829 461 A2

(71) **von Schuckmann, Alfred**
(51) ***G06M 1/16*** (11) 1 828 967 A1

(73) **Vortek, L.L.C.**
(51) ***G01G 19/03*** (11) 1 222 445 B1

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47L 9/04*** (11) 1 827 194 A1

(71) **Voyager Pharmaceutical Corporation**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 827 468 A2

(71) **Vraco**
(51) ***F16K 31/54*** (11) 1 830 117 A1

(71) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) ***B01J 29/80*** (11) 1 827 687 A1

(71) **W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH**
(51) ***A41D 27/24*** (11) 1 714 566 A3

(73) **WABCO GmbH**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 552 996 B1

(71) **Wabtec Holding Corporation**
(51) ***B61H 5/00*** (11) 1 827 944 A1

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C08G 77/458*** (11) 1 828 285 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 829 931 A1
(51) ***C12P 7/16*** (11) 1 829 974 A1

(73) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) ***E04G 21/08*** (11) 1 299 605 B1

(71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***C08F 8/28*** (11) 1 828 261 A1
(51) ***C09K 17/16*** (11) 1 828 344 A1

(71) **Wagon Automotive FKT GmbH**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 829 747 A2

(71) **Wagon Automotive GmbH**
(51) ***B60R 19/24*** (11) 1 829 752 A1
(51) ***B60R 19/24*** (11) 1 829 753 A1

(71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 1 827 489 A2

(71) **Wake Trimmer Pty Limited**
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 827 953 A1

(71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***B01J 31/28*** (11) 1 829 610 A1

(71) **Wang, Ezhou**
(51) ***A61P 25/00*** (11) 1 829 582 A1

(71) **WANG, Paul C.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 216 A2

(71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) ***B62B 3/18*** (11) 1 827 946 A2

(71) **Warner Bros. Home Entertainment Inc.**
(51) ***G11B 23/03*** (11) 1 829 040 A2

(71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 827 397 A2
(51) ***C07D 213/56*** (11) 1 828 133 A2
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 828 162 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 828 182 A2

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 827 252 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 827 268 A2
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 827 269 A2
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 827 270 A1
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 827 273 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 827 320 A2

(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 827 323 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 829 503 A2

(71) **Washington University in St. Louis**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 827 493 A2

(71) **Wassmann, Frank**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 1 829 466 A2

(71) **Waterleaf Ltd.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 750 233 A3

(71) **WaveLight AG**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 1 829 510 A1

(71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) ***E21B 31/20*** (11) 0 931 203 B1
(51) ***E21B 33/08*** (11) 1 830 034 A2

(71) **Webasto AG**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 827 883 A1
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 828 525 A1

(71) **Weiss Instruments, Inc.**
(51) ***G01B 7/16*** (11) 1 828 710 A2

(71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***B05B 1/00*** (11) 1 827 702 A1
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 828 020 A1
(51) ***B65D 83/20*** (11) 1 828 022 A1

(73) **Wellstream International Limited**
(51) ***F16L 39/02*** (11) 0 834 033 B1

(73) **WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG**
(51) ***B25G 1/00*** (11) 1 713 624 B1

(71) **Werden, Stefan**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 828 964 A1

(71) **Werner, Erhard**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 827 288 A1

(71) **Western University**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 827 380 A2

(71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/52*** (11) 1 829 716 A1

(71) **WestfaliaSurge GmbH**
(51) ***A01J 5/007*** (11) 1 827 084 A1

(71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) ***G21C 3/322*** (11) 1 830 368 A1

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***F25D 23/12*** (11) 1 830 144 A2
(51) ***G01N 27/06*** (11) 1 830 180 A2

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 1 816 253 A3

(71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 827 473 A2

(71) **Widerthan Co., Ltd**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 828 921 A1

(71) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 829 419 A1

(71) **Wiedeking, Michael**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 829 343 A1

(71) **WIELAND-WERKE AG**
(51) ***F28F 1/40*** (11) 1 830 151 A1

(71) **Wienerberger Bricks N.V.**
(51) ***B28B 11/04*** (11) 1 829 659 A2

(71) **Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH**
(51) ***B65H 3/04*** (11) 1 829 805 A2

(71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 1 827 884 A1
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 228 913 B1

(73) **WILO AG**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 1 471 260 B1

(71) **Wilroof Products (WA) PTY Ltd.**
(51) ***F16M 13/02*** (11) 1 828 668 A1

(71) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 827 547 A1

(71) **Wind Power Limited**
(51) ***F03D 3/00*** (11) 1 828 597 A1

(71) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B41F 27/10*** (11) 1 827 831 A2

(71) **Winkel, Michael**
(51) ***H05B 41/04*** (11) 1 829 432 A2

(73) **Wintest Corporation**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 447 673 B1

(71) **Wipak Walsrode GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 829 795 A1

(71) **Wireless Solutions S.R.L.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 830 315 A1

(73) **Wireless Valley Communications, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 328 881 B1

(71;73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 31/59*** (11) 1 827 452 A2
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 189 621 B1
(51) ***B05D 1/38*** (11) 1 827 717 A2
(51) ***C07C 401/00*** (11) 1 828 113 A2
(51) ***C07C 401/00*** (11) 1 828 114 A2
(51) ***C07C 401/00*** (11) 1 828 115 A2
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 828 985 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 828 986 A2

(71) **Wisdom Agricultural (Investments) Limited**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 1 828 015 A2

(71) **Wispry, Inc.**
(51) ***H01L 41/00*** (11) 1 829 126 A2

(73) **WITTENBORG A/S**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 765 126 B1

(71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 827 133 A1

(71) **WO & WO GRÜN GmbH**
(51) ***E06B 9/323*** (11) 1 828 533 A1

(71) **Wobben, Aloys**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 828 599 A1

(71) **WOCO Industrietechnik GmbH**
(51) ***F04D 29/42*** (11) 1 830 071 A2

(73) **Wohlrab, David**
(51) ***A61K 31/728*** (11) 1 545 564 B1

(71) **Wolf Verwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 13/00*** (11) 1 488 857 A3

(71) **Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG**
(51) ***C08B 37/14*** (11) 1 828 254 A1

(71) **Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.**
(51) ***A63G 9/16*** (11) 1 827 638 A2

(71) **Wosinski, Stanislaw Adrian**
(51) ***B01J 14/00*** (11) 1 829 607 A1

(71) **Wu, Xinfu**
(51) ***C07C 309/13*** (11) 1 828 111 A2

(71) **Wüster, Heinrich**
(51) ***B65D 19/44*** (11) 1 829 788 A1

(71) **Wyeth**
(51) ***C07D 498/18*** (11) 1 828 202 A2
(51) ***C07D 498/18*** (11) 1 828 203 A2
(51) ***C07K 16/44*** (11) 1 828 251 A2

(71) **X-Emi, Inc.**
(51) ***H04B 15/04*** (11) 1 829 254 A2

(71) **Xenogen Corporation**
(51) ***G21K 3/00*** (11) 1 829 053 A2

(71) **XENON PHARMACEUTICALS INC.**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 827 438 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***G02F 1/1347*** (11) 0 856 768 B1
(51) ***G03G 9/113*** (11) 1 091 259 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 830 230 A1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 387 290 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 679 623 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 801 714 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 213 908 B1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 494 452 A3
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 494 453 A3
(51) ***H04N 1/58*** (11) 1 492 331 A3

(73) **Xigen S.A.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 511 507 B1

(73) **Xogen Technologies Inc.**
(51) ***C25B 1/04*** (11) 1 088 120 B1

(71) **XSYS Print Solutions Deutschland GmbH**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 828 282 A1

(73) **Xu, Shengheng**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 1 388 717 B1

(71) **XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 828 905 A2

(71;73) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 828 937 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 410 285 B1

(71) **Yale University**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 829 888 A1

(71) **Yale University Corporation**
(51) ***G06G 7/48*** (11) 1 828 953 A2

(71) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 710 437 A3

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 830 267 A1
(51) ***G06F 13/14*** (11) 1 830 277 A1

(71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B44C 3/02*** (11) 1 829 708 A1
(51) ***B62J 23/00*** (11) 1 829 775 A1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 830 108 A2
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 830 109 A2

(71) **Yamamoto, Takeshi**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 829 964 A1

(73) **Yamamoto, Toshiaki**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 544 425 B1

(71) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) ***G01G 19/387*** (11) 1 830 164 A1

(71) **Yang, Hyun Ik**
(51) ***G21H 1/00*** (11) 1 829 051 A2

(71) **Yangzi Petrochemical Company Co., Ltd.**
(51) ***C08F 4/02*** (11) 1 829 897 A1

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 055 934 B1

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 827 108 A2

(71) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 19/38*** (11) 1 829 459 A2

(71) **Yoder, Shaun**
(51) ***E02F 5/08*** (11) 1 828 493 A2

(71) **Yokohama City University**
(51) ***G01N 13/22*** (11) 1 830 172 A2

(71) **Yoshimine, Takashi**
(51) ***G02B 21/10*** (11) 1 830 214 A1

(71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 829 786 A1
(51) ***B65D 47/34*** (11) 1 829 791 A1
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 829 797 A1

(71) **Yotam S.A.**
(51) ***B61B 13/08*** (11) 1 829 761 A1

(71) **Youl Chon Chemical Co. Ltd.**
(51) ***B65D 65/46*** (11) 1 828 004 A1

(71) **Youngone Corporation**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 1 826 171 A3

(71) **Yuan High-Tech Development Co. Ltd.**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 830 472 A2

(71) **Zamar S.R.L.**
(51) ***F16L 37/23*** (11) 1 672 266 A3

(71) **ZAO "Mineral And Chemical Company"**
(51) ***B01D 53/18*** (11) 1 829 600 A1

(71) **ZAO 'NPVZ Uralmechanobr-technika'**
(51) ***B03D 1/02*** (11) 1 827 699 A1

(71) **Zarges GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 7/04*** (11) 1 829 801 A1

(71) **Zechner, Karl**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 1 827 870 A2

(71) **ZEITLAUF GmbH antriebstechnik & Co.KG**
(51) ***B23F 23/12*** (11) 1 493 521 A3

(71) **Zenkner, Ingrid**
(51) ***A01D 46/247*** (11) 1 829 443 A1

(71) **Zentorga GmbH**
(51) ***A47L 5/38*** (11) 1 829 470 A2

(71;73) **ZEON CORPORATION**
(51) ***C08J 5/02*** (11) 1 361 247 B1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 830 219 A1

(71) **Zernike Business Support B.V.**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 1 827 474 A2

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 828 628 A1
(51) ***F16D 23/14*** (11) 1 830 093 A1
(51) ***F16D 23/14*** (11) 1 830 094 A1
(51) ***F16H 45/02*** (11) 1 672 248 A3
(51) ***F16H 45/02*** (11) 1 830 107 A1

(71) **Zhongshan Botai Pharmaceutic Instruments Co., Ltd.**
(51) ***A61J 1/05*** (11) 1 829 518 A1

(71) **ZI Corporation of Canada, Inc.**
(51) ***H04M 1/56*** (11) 1 829 341 A1

(71) **Zielsdorf, Michael**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 827 272 A1

(73) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 574 184 B1

(71) **Zipher Limited**
(51) ***B41J 33/36*** (11) 1 829 697 A2

(71) **ZMOS TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 828 896 A2

(71) **Zodiac Pool Care, Inc.**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 1 828 061 A1

(73) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 1 401 373 B1

(73) **Zormati, Alexandre Sam**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 657 687 B1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 830 479 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 830 481 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 830 482 A1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 1 830 491 A1
(51) ***H04B 10/20*** (11) 1 830 492 A1
(51) ***H04N 7/15*** (11) 1 830 567 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 830 587 A1

(71) **Z-Tech (Canada) Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 827 222 A1

(71) **Zuber, Pierre-Louis**
(51) ***C12G 3/06*** (11) 1 828 371 A1

(71) **Zuev, Boris Alexandrovich**
(51) ***B44F 1/12*** (11) 1 829 709 A2

(71) **ZÜND SYSTEMTECHNIK AG**
(51) ***B41J 13/10*** (11) 1 827 850 A1

(71) **Zurbuchen, Mark A.**
(51) ***C30B 29/16*** (11) 1 828 444 A2

(71) **Zuser Umweltservice GmbH**
(51) ***C10L 10/00*** (11) 1 829 951 A1

(73) **z-werkzeugbau-gmbh**
(51) ***B29C 45/73*** (11) 1 065 037 B1

(71) **Zymes, LLC**
(51) ***C07C 46/10*** (11) 1 828 091 A1

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***C07K 14/50*** (11) 1 828 239 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ** das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC** the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE** le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **04731460.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, as per our communication of 13.06.07 (EPO form 1205A)
Cherubuddi, Shantan Reddy, 3-6-287 Hyderguda, Hyderabad 500028, IN
EPO The Hague

(21) **04733267.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205A of 16-05-2007)
Ivanov, Iurii, 30/I ul. Kuza-Bode, 22, 2060 Kishinev, MD
EPO Munich

(21) **04733828.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.05.07)
Dorta Gonzalez, Fernando Nicolas, C/ Fuerteventura no. 34, 2 A El Fraile. Arona, 38008 SANTA CRUZ DE TENERIFE, ES
EPO The Hague

(21) **04738256.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Lee, Hung-chen, No.1 Lane 90, Tien Mu E. Rd., Taipei, P.R. of China, CN
EPO The Hague

(21) **04742055.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 13-06-2007
Digital Cinema Corporation, S.L., C/Hermosilla No 4, 3o-Derecha, 28001 Madrid, ES
EPO The Hague

(21) **04742076.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Expansion 1996, S.L., Principado de Asturias 24, 28230 Las Rozas Madrid, ES
EPO The Hague

(21) **04745169.5**
NOTINGOF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 30.05.2007
TRADING COMPANY S.R.L., Via Calamandrei 70, 50019 Esto Fiorentino, IT
EPO The Hague

(21) **04747204.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, as per our communication of 21.06.07 (EPO form 1205A)
Ookawa, Teruo, Reeben Takatsukasa B102 11-18 Takatsukasa 1 Choume, Takaradukasi, Hyogo 665-0051, JP
EPO The Hague

(21) **04748486.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 19.04.07)
Pro Quip International Korea Co., Ltd., 821, Ilsan Technotown, 1141-1 Baeksuk-dong, Ilsan-Gu, Koyang-Si, Kyounggi-Do 411-722, KR
EPO The Hague

(21) **04762092.7**
Noting of loss of rights pursuant to rULE 69 (1) epc
Glory Innovations Inc, Luoshe Mating Zone Huishan Economic Development Zone, Wuxi, Jiangsu 214000, CN
EPO Munich

(21) **04762096.8**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 11.04.2007.
Chou, Lungchiao, 1, Alley 9 Lane 250, Sec. 2, Cheng Gung Road, Nei Hu Taipei, Taiwan, CN
EPO The Hague

(21) **04762236.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, as per our communication of 19.06.07 (EPO form 1205A)
Xue, Wenbin, Yulücun Gongyequ, Gongmingzhen Baoan District, Shenzhen Guangdong 518102, CN
EPO The Hague

(21) **04773937.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 14.05.07)
CNTEK, Corp., 806 Moris Tpke 4F, Short Hills, NJ 07078, US
EPO The Hague

(21) **04778497.0**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 03.04.2007.
Glew, Charles A., 42 Garvey Road, Framingham, MA 01701, US
EPO The Hague

(21) **04779358.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Hinnrichs, Michele, P.O. Box 359, Santa Ynez CA 93460-0359, US
EPO Berlin

(21) **04792394.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, as per our communication of 28.06.07 (EPO form 1205A)
Sakurazawa, Nobuyuki, Fragrance Kooriyama 206 1-157, Tsutsumi, Kooriyama-shi, Fukushima 9630205, JP
EPO The Hague

(21) **04808981.7**
Noting of los of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Ibadullaev, Gadgikadir Aliyarovich, Ul. Lenina, 59-6 Berbent, 367000, Republica Dagestan, RU
EPO The Hague

(21) **04808982.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form1205A)
Ibadullaev, Gadgikadir Aliyarovich, Ul. Lenina, 59-6 Berbent, 367000, Republica Dagestan, RU
EPO The Hague

(21) **04819713.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE, suivant notre communication de 20.06.07 (OEB Form 1205A)
Valentin, Jean-Marc, 209 Rue de la Cotelière, 69210 Fleurieux Sur L'Arbresle, FR
EPO The Hague

(21) **05704802.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 11.04.07)
Drottninghamns Jordbruksförvaltning AB, PL 1602, 150 23 Enhörna, SE
EPO The Hague

(21) **05708716.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 04.05.07)
Seki de Colombia S.A., Francisco Garcés Calle 29 No. 41 - 06, Itagüi, CO
EPO The Hague

(21) **05714271.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 26.03.07)
MATTHEWS INTERNATIONAL PTY. LTD, Unit 6, 4 Murlong Cresent Palm Beach, Gold Coast, QLD 4221, AU
EPO The Hague

(21) **05721983.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.03.07)
Gout Nouveau, Inc., 270-3, Seohyun-Dong Bundang-Gu, Sungnam-Shi, Gyunggi-Do 463-050, KR
EPO The Hague

(21) **05722980.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form1205A)
HIGGINS, Brian S., 107 Edinburgh Dr. South, Raleigh, NC 27511, US
EPO The Hague

(21) **05723195.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A of 20.02.2007)
BLINKY BONES, INC., 330 E Main Str, Suite 205, 60010 Barrington, IL
EPO Munich

(21) **05724854.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 090207
Mombrinie, Bruno, 2360 Vennie Lane, Santa Rosa, CA 95401, US
EPO Munich

(21) **05726865.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.04.07)
JOUNG, Jae Hoon, 308-503 Saemteo Jugong 3-Danji, Haengsin 1-dong, Deokyang-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 412-718, KR
EPO The Hague

(21) **05728582.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 13-06-2007
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
EPO The Hague

(21) **05729880.4**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 10.05.07
Dunnum, Christopher, 7165 N.W. 186th Street Unit A504, Miami Lakes FL 33015, US
EPO Munich

(21) **05732688.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.06.2007)
Amorin, Teresa, Cond. Ocean Court 51 King's Court, Apt. 2-A, San Juan, Puerto Rico 00907, US
EPO The Hague

(21) **05735768.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.05.07)
H. Koch & Sons, Co., Inc., 5410 E. La Palma Avenue, Anaheim, CA 92897, US
EPO The Hague

(21) **05735935.8**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 02.02.2007.
Biowatch Pty Ltd., 1102 480 St. Kilda Road, Melbourne VIC 3000, AU
EPO The Hague

(21) **05738270.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.06.07)
Imagine Sports Pty Ltd, P.O. Box 1108, South Melbourne, VIC 3205, AU
EPO The Hague

(21) **05740647.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form 1205A)
Kim, Sang-Don, 102-904, Jugong Apt., 769, Changhyeon-ri Hwado-eup, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-848, KR
EPO The Hague

(21) **05740841.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.05.07)
Kim, Byung Jun, 108-911 Hanjin Apt., 32/4, 200-6 Gwangmyeong 4(sa)-dong, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-704, KR
EPO The Hague

(21) **05742577.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.06.2007)
Liao, Yuewei, Xiangxing Road, Nantou Avenue East, Nantou Town Zhongshan, Guangdong 528427, CN
EPO The Hague

(21) **05743434.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Britevision Media LLC, 360 Pine Street, 2nd Floor, San Francisco CA 94104, US
EPO The Hague

(21) **05744020.8**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 03.05.2007.
Gilbert, Gregory Ford, 8776 Killdee, Orangevale CA 95662, US
EPO The Hague

(21) **05744922.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
KIM, Suk-Jin, 103-1205 Joogang Heightsvill-2cha 1076 Deogi-Dong, Ilsan-Gu, Goyang-Si, Gyeonggi-Do 411-450, KR
EPO The Hague

(21) **05745227.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **05745993.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Naka Engineering Co., Ltd., 16-7, Nishiminatomachi Tadotsu-cho Nakatado-gun, Kagawa 764-0017, JP
EPO The Hague

(21) **05746145.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Kang, Joon-Mo, 1503 Daewoo Topia 1033 Doonsan-Dong, Seo-Ku, Daejeon 302-829, KR
EPO The Hague

(21) **05746177.4**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 05.03.2007.
Magas, Jaroslav Olegovich, pr-t Krasnozvezdny, 152-a, Kiev, 03039, UA
EPO The Hague

(21) **05746680.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.06.2007)
Harper, Tom, 73600 Highway 437, Covington, LA 70435, US
EPO The Hague

(21) **05748577.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Tessier, Lynn P., Box 17, Site 9, R.R. 2, Cochrane AB T4C 1A2, CA
EPO The Hague

(21) **05750196.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 05-06-2007
Mier Ruiz, José Manuel, Miguel de Unamuno 22, 39080 Santander, ES
EPO The Hague

(21) **05750757.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Kim, Sang Kyoum, 312-3 Samjeong-dong Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-150, KR
EPO The Hague

(21) **05753900.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 13-06-2007
Taylor, Carthern, 110 Old Fairburn Close, Atlanta, GA 30331, US
EPO The Hague

(21) **05754153.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.04.2007).
Greene, Todd M., 257 Entrada Drive, Los Angeles, CA 90402, US
EPO Munich

(21) **05754276.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.06.2007)
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
EPO The Hague

(21) **05755358.8**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 19.02.07
Salva Calcagno, Eduardo Luis, 917 Junin Street, 1113 Buenos Aires, AR
EPO The Hague

(21) **05755547.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 30-05-2007
Intercat, Inc., 104 Union Avenue, Manasquan, New Jersey 08736, US
EPO The Hague

(21) **05756760.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.06.07)
Yoo, Young-Eun, 301-ho Yunchang Jootaek, 150-26 Susaek-dong, Eunpyeong-gu Seoul 122-874, KR
EPO The Hague

(21) **05756944.4**
Noting of loss of rights pursant to Rule 69(1) EPC of 05-06-2007
Infinisec Holding AB, Tjarhovsgatan 21A, 116 28 Stockholm, SE
EPO The Hague

(21) **05756978.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.03.07)
Hydro Sportz Pty Limited, 7/3 Vuko Place, Warriewood, NSW 2102, AU
EPO The Hague

(21) **05757031.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 22.03.2007.
Aromatique Beverage Group AS, Karenslyst allé 8B, 0278 Oslo, NO
EPO The Hague

(21) **05757512.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.06.07)
Savice Limited, 60 Greville Road, Albany, Auckland 1311, NZ
EPO The Hague

(21) **05758939.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 16.04.2007.
Aus Systems Pty Ltd, 18 Kinkaid Avenue, North Plympton, SA 5037, AU
EPO The Hague

(21) **05759402.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 19.06.07)
Ren, Xiaoyan, 4 Banqiao Lane Beixin Bridge Dongcheng District, Beijing 100007, CN
EPO The Hague

(21) **05760270.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Conaway, Lawrence, 716 Ninth Street, Niagara Falls NY 14301, US
EPO The Hague

(21) **05760837.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
S2 Holdings Pty Limited, Suite 163, 38-48 Macarthur Street, Ultimo, NSW 2007, AU
EPO The Hague

(21) **05761718.5**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 05.04.2007.
Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishi-gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
EPO The Hague

(21) **05762782.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.05.07)
SCHLEGEL CORPORATION, 111 Eight Avenue, New York, NY 10011, US
EPO The Hague

(21) **05763413.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 14.06.07
Thirdsight PTE. LTD, 7 Prince George's Park, Singapore 118406, SG
EPO Munich

(21) **05765310.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.05.07)
SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058659, JP
EPO The Hague

(21) **05767108.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 15-06-2007
Ota, Masaya, 360-1-201, Nagasonecho, Sakai-shi, Osaka 5918025, JP
EPO The Hague

(21) **05767819.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Fecon, Inc., 10350 Evendale Drive, Cincinnati, OH 45241-2512, US
EPO The Hague

(21) **05768203.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 23-04-2007
Kulenov, Daulet, ul. Gagarina, 215-54, Amalty 050046, KZ
EPO The Hague

(21) **05769514.0**
Noting of loss of rithts pursuant to Rule 69 (1)EPC
Gout Nouveau, Inc., 270-3, Seohyun-Dong Bundang-Gu, Sungnam-Shi, Gyunggi-Do 463-050, KR
EPO The Hague

(21) **05770589.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishi-gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
EPO The Hague

(21) **05771092.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Gout Nouveau, Inc., 270-3, Seohyun-Dong Bundang-Gu, Sungnam-Shi, Gyunggi-Do 463-050, KR
EPO The Hague

(21) **05771161.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Gout Nouveau, Inc., 270-3, Seohyun-Dong Bundang-Gu, Sungnam-Shi, Gyunggi-Do 463-050, KR
EPO The Hague

(21) **05771294.5**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 27-03-2007.
Chen, Liming, No. 10, ShuYan District, Hangzhou Zhejiang 310003, CN
EPO The Hague

(21) **05771493.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Cellular Security and Surveillance Inc., 1004 B O'Reilly Avenue, The Presidio, San Francisco, CA 94129, US
EPO The Hague

(21) **05772166.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.06.07)
World Water Ways AS, Enebakkveien 133, 0680 Oslo, NO
EPO The Hague

(21) **05772906.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 26.04.07)
Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Midera-k, ul. Bolshaya Gruzinskaya, 60-1, Moscow, 123053, RU
EPO The Hague

(21) **05772907.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 26.04.07)
Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Midera-k, ul. Bolshaya Gruzinskaya, 60-1, Moscow, 123053, RU
EPO The Hague

(21) **05773310.7**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE
Biosaveurs, 10 Parc club du Millénaire, 1025 Rue Henri Becquerel, 34036 Montpellier, FR
EPO The Hague

(21) **05773774.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (Form 1205A vom 13.06.07)
Gut, Andreas, Ponte dei Cavalli, 6654 Cavigliano, CH
EPO Munich

(21) **05774151.4**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 01.06.2007.
Lee, Hang-Bok, No B-703, Miju Apt. 302-48 Ichon 1-dong Yongsan-gu, Seoul 140-031, KR
EPO The Hague

(21) **05776489.6**
Constation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1)CBE, Formulaire 1205a daté du 22.06.07
Hania, Jacob, 364, allée de la Marine Royale Le Concorde C92, 06210 Mandelieu la Napoule, FR
EPO Munich

(21) **05777057.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
EPO The Hague

(21) **05778151.0**
Noting of Loss of Rights to R 69 (1) epo 1205A 13.06.07
Mocana Corporation, 50 First Street, Suite 403, San Francisco, CA 94105, US
EPO Berlin

(21) **05778584.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Metrotech Corporation Inc., 488 Tasman Drive, Sunnyvale CA 94089, US
EPO Berlin

(21) **05779472.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form 1205A)
Ssccs, Llc, 726 Farnsworth, Waterville, OH 43566, US
EPO The Hague

(21) **05780266.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
EPO The Hague

(21) **05782715.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form 1205A)
Safety by Design Company, 6307 Yellowstone Circle, Lincoln, NE 68510, US
EPO The Hague

(21) **05783026.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 04.05.07)
Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Midera-k, ul. Bolshaya Gruzinskaya, 60-1, Moscow, 123053, RU
EPO The Hague

(21) **05784151.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form 1205A)
Original Ideas, Inc., 23548 Calabasas Road, Suite 203, Calabasas, CA 91302, US
EPO The Hague

(21) **05784976.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
NANOMAT, INC., 1061 Main Street, North Huntingdon, PA 15642, US
EPO The Hague

(21) **05785489.5**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 20.06.2007.
MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
EPO The Hague

(21) **05788910.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
RELIANT TECHNOLOGIES, INC., 260 Sheridan, 3rd Floor, Palo Alto, CA 94306, US
EPO Berlin

(21) **05793373.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form1205A)
Benamo, Eric, 255, Route des Vendanges Quartier Lignane, 13540 Puyricard, FR
EPO The Hague

(21) **05796885.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.06.07)
Barthe, Peter G., 4818-1 Hazel Drive, Phoenix AZ 85044, US
EPO The Hague

(21) **05798241.5**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 12.06.2007.
Wicklas, Steven, P.O. Box 900, Eagle CO 81631, US
EPO The Hague

(21) **05803709.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 12.06.07)
Jaschkowitz, Dieter, Salzschlirferstr. 16, 60386 Frankfurt a. M., DE
EPO The Hague

(21) **05807760.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 21-06-2007
Synapse Group, Inc., Four High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
EPO The Hague

(21) **05807803.1**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Chang, Chiwen, 15 Gilssen Road, Cambridge, CB1 2HA, GB
EPO The Hague

(21) **05813020.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 06-06-2007
Knockout Group, Inc. The, 118 North Halsted Street, Chicago, IL 60661, US
EPO The Hague

(21) **05813094.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 31-05-2007
Knockout Group, Inc. The, 118 North Halsted Street, Chicago, IL 60661, US
EPO The Hague

(21) **05858062.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Vicuron Pharmaceuticals, Inc., 455 South Gulph Road, Ste.305, King of Prussia, PA 19406, US
EPO The Hague

(21) **06126412.3**
Communication selon la règle 85bis(1)CBE, Formulaire 1135 daté du 30.03.07
Guillaume, Vincent, Dachelenbergstraat 99, 1650 Beersel, BE
EPO Munich

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 990 740** (51) ***E02F 9/26***
(48) 05.09.2007 (13) B8
(45) 27.06.2007
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 266 125** (51) ***E21C 35/183***
(48) 05.09.2007 (13) B8
(45) 18.04.2007
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 527 530** (51) ***H04L 12/56***
(48) 05.09.2007 (13) B8
(45) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 585 986** (51) ***G01N 33/558***
(48) 05.09.2007 (13) B8
(45) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 617 274** (51) ***G02B 21/10***
(48) 05.09.2007 (13) B8
(45) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 619 487** (51) ***G01L 7/08***
(48) 05.09.2007 (13) B8
(45) 11.04.2007
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 641 132** (51) ***H04B 1/04***
(48) 05.09.2007 (13) B8
(45) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 646 883** (51) ***G01R 31/3187***
(48) 05.09.2007 (13) B8
(45) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie